Edition 2014/2015

Truck Division

Ersatzteile passend für VOLVO
Spare Parts to fit VOLVO
Pièce de rechange destiné à VOLVO
Piezas de recambio adecuado para VOLVO
Pezzi di ricambio adattabile per VOLVO

- Teile schneller finden – der Katalog ist nach Artikelgruppen kategorisiert.
- Quicker part identification – catalogue is devided in product groups.
- Rapidité d'identification des pièces: le catalogue est conçu par gamme de produits.
- Más rápida identificación – catálogo dividido por grupos de productos.
- Trovare i ricambi più velocemente - il catalogo è organizzato per gruppi di articoli.

www.febi.com

febi bilstein

bilsteingroup®

ALLEINE STARK, IM TEAM UNSCHLAGBAR

Die bilstein group ist eine familiengeführte, konzernunabhängige Unternehmensgruppe, unter deren starkem Dach die renommierten Produktmarken febi, SWAG und Blue Print vereint werden.

Als führender Spezialist im weltweiten Automotive Aftermarket bietet die bilstein group Verschleißteile und Reparaturlösungen für alle gängigen Fahrzeugtypen der Bereiche PKW und NKW.

Das in Breite und Tiefe außergewöhnliche Sortiment umfasst rund 47.000 verschiedene Produkte und wird durch praxisorientierte Serviceleistungen ergänzt. Damit wird die bilstein group selbst höchsten Ansprüchen gerecht.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.bilsteingroup.com

INDIVIDUALLY STRONG, UNBEATABLE AS A TEAM

The bilstein group is a family-run, independent group of companies providing a single strong umbrella under which the prestigious product brands febi, SWAG and Blue Print are united.

As a leading specialist in the global automotive aftermarket, the bilstein group offers spare parts and repair solutions to fit all popular makes of cars and commercial vehicles.

The range, which is exceptional in its breadth and depth, comprises approximately 47,000 different products and is supplemented by practice-oriented services. The bilstein group can therefore meet even the highest requirements.

Get more information at: www.bilsteingroup.com

www.bilsteingroup.com

febi bilstein® SWAG® GERMANY BLUE PRINT®

Lösungen „Made in Germany“ – Weltweit zu Hause

Mit mehr als 22.000 verschiedenen Ersatzteilen bietet febi bilstein ein stetig wachsendes Komplettprogramm für die professionelle Fahrzeugreparatur aller gängigen Marken und Modelle.

Kundeninteressen im Fokus

Als starker Partner von Handel und Werkstatt legen wir größten Wert auf Qualitätssicherung und Service-Orientierung. Daher finden Sie bei febi bilstein nur Produkte in geprüfter Erstausrüstungsqualität.

Zukunft im Blick

Als Lieferant und Hersteller nutzen wir unser langjähriges Know-how und modernste Fertigungstechnologien, um den steigenden Erwartungen des Marktes jederzeit zu entsprechen. Kontinuierlich investieren wir daher in den Ausbau unserer Eigenfertigung, in Prüfeinrichtungen und die Erweiterung des Maschinenparks. Denn nur so können wir unserem Anspruch und den Erwartungen unserer Partner an eine überzeugende Qualitätssicherung gerecht werden.

febi bilstein Mehrwerte

- Erstausrüstungsqualität
- Lösungen „Made in Germany“
- Herstellerkompetenz
- Lieferung „Just in time“ in über 140 Länder

Solutions „Made in Germany“ – At home all over the world

With a product line of over 22,000 different parts, febi bilstein offers a complete and constantly growing range of professional vehicle repair products for all current vehicle makes and models.

Focusing on our customers’ interests

As a strong partner to the vehicle trade and workshops, our top priorities are quality assurance and service. This is why you will only find products of tested original equipment quality at febi bilstein.

Looking to the future

As a supplier and manufacturer, we use the know-how we have acquired over many years and state-of-the-art manufacturing technologies in order to meet the growing expectations of the market at all times.
For this reason we are continually investing in the expansion of our in-house production, testing equipment and machinery at febi bilstein. Only this way are we able to fulfil both our own requirements and our partners‘ expectations in terms of credible quality assurance.

febi bilstein added value

- Original equipment quality
- Solutions “Made in Germany“
- Manufacturing expertise
- Just in time delivery in more than 140 countries

CERTIFICATE

TÜV CERT

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal
Germany

Automobile spare parts
Machined precision parts

IAF

TÜV NORD

Das A-Team – Automotive Aftermarket Alliance

Drei Spezialisten – Eine überzeugende Partnerschaft

Seit 2009 ist febi bilstein Teil einer leistungsstarken Partnerschaft zwischen drei der führenden Automotive Suppliern. Gemeinsam bietet das A-Team lösungsorientierte Komplettpakete für Ausstattung und Service von freien Werkstätten. Ausgerichtet auf deren spezielle Bedürfnisse vereint das A-Team die drei Bereiche: Diagnose – Ersatzteile – Werkzeuge.

AVL DiTEST – Der Diagnosespezialist setzt mit seinen Produktlösungen zur Kfz-Diagnose und -Messtechnik neue technologische Maßstäbe.

GEDORE • KLANN – Der Werkzeugspezialist gehört zu den führenden Herstellern von Spezialwerkzeugen für die professionelle Fahrzeugreparatur.

The A-Team – Automotive Aftermarket Alliance

Three experts – One winning partnership

Since 2009, febi bilstein has been part of a powerful partnership of three of the leading automotive suppliers. Together, the A-Team offers complete solution-oriented equipment and service packages for independent workshops. Tailored to their specific needs, the A-Team combines the three areas of: diagnostics – spare parts – tools.

AVL DiTEST – The diagnostics specialist is setting new technological standards with its product solutions for motor vehicle diagnostics and measuring technology.

GEDORE • KLANN – The tool specialist is one of the leading manufacturers of special tools for professional vehicle repairs.

www.avlditest.de · www.febi.com · www.gedore.de · www.klann-online.de

The A-Team® Automotive Aftermarket Alliance

www.a-team-alliance.com

Katalogservice · Catalogue service · Caractéristiques du catalogue · Características del catálogo · Servizio cataloghi

Unser spezieller Katalogservice für Sie:

- Über 900 Teile.
- Teile schneller finden – der Katalog ist nach Artikelgruppen kategorisiert.
- Abbildung, Referenznummer, febi Nummer und Eigenschaften auf einen Blick.

Our special catalogue service for you:

- Over 900 parts.
- Quicker part identification – catalogue is devided in product groups.
- Picture, description, reference number and febi part number at a glance.

Spécialement pour vousm notre service catalogue:

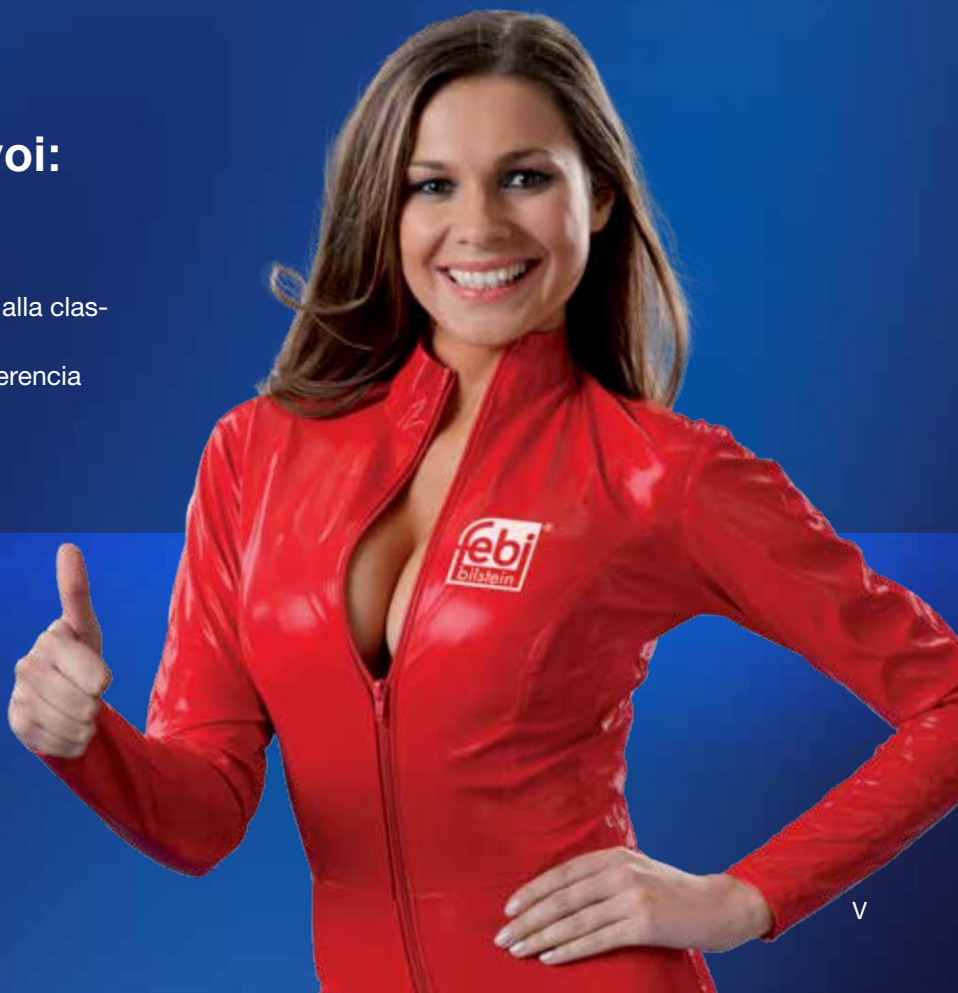
- Plus de 900 pièces.
- Rapidité d'identification des pièces: le catalogue est conçu par gamme de produits.
- Photo, description, reference, informations, référence febi d'un seul coup d'oeil.

¡Nuestro servicio especial de catálogos para usted!:

- Más de 900 referencias.
- Más rápida identificación – catálogo dividido por grupos de productos.
- Foto, descripción, referencia, número y referencia febi de un vistazo.

Il nostro speciale catalogo di servizi per voi:

- Oltre 900 particolari.
- Rapida ricerca dei pezzi di ricambio grazie alla classificazione degli articoli secondo gruppi.
- Foto, descripción, referencia, número y referencia febi de un vistazo.

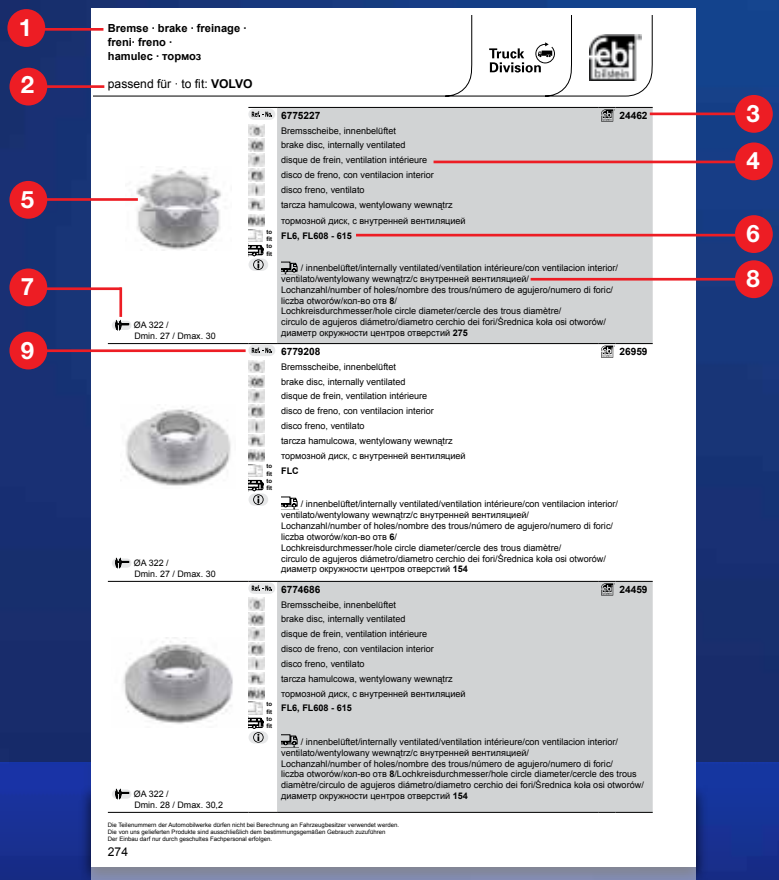


D

Benutzerhinweise: übersichtlich und einfach

Im febi Katalog befinden sich folgende Angaben:

1. Artikelgruppe
2. Fahrzeugtyp
3. febi Nr.
4. Teilebezeichnung
5. Foto
6. Modellbezeichnung
7. Abmessungen
8. Anmerkungen
9. Vergleichsnummer



GB

User notes: clear and simple

The febi catalogue contains the following information:

1. Item group
2. Vehicle type
3. febi number
4. Part description
5. Illustration
6. Model designation
7. Dimensions
8. Remarks
9. Reference number

F

Information utilisateur: claire et simple

Les indications suivantes se trouvent
Dans le catalogue febi:

1. Groupe d'articl.
2. Type de véhicule
3. N° febi
4. Désignation de pièce
5. Photo
6. Modèle
7. Dimensions
8. Remarques
9. N° de référence

E

Para el usuario: claro y simple

En el catálogo febi se encuentran los
Siguientes datos:

1. Grupo de artículos
2. Tipo de vehículo
3. Nº de febi
4. Denominación de pieza
5. Foto
6. Modelo
7. Dimensiones
8. Notas
9. Número de referencia

I

Indicazioni per l'utente: chiare e semplici

Nel catalogo febi vi sono i seguenti dati:

1. Gruppo articolo
2. Tipo veicolo
3. Nr. febi
4. Descrizione del pezzo
5. Foto
6. Modello
7. Dimensioni
8. Annotazioni
9. N. di riferimento

D

Ersatzteile finden: komfortabel und schnell

- Sie kennen den Fahrzeugtyp und haben eine Referenznummer des Fahrzeugherstellers:

  Referenz-Nr. → febi-Nr. → Seitenzahl

- Die Anordnung der Referenznummern entspricht der Sortierreihenfolge der Fahrzeughersteller.

  febi-Nr. → Referenz-Nr. → Seitenzahl

- Diese Liste ist nach febi-Nr. aufsteigend sortiert.

Hinweis: Eine Liste der Symbole und Abkürzungen mit Erklärungen in verschiedenen Sprachen finden Sie auf der Katalog-Umschlagseite.

GB

Find every part: quick and convenient

- You know the vehicle type and the vehicle manufacturer‘s reference number:

  Reference number → febi number → Page number

- The positioning of the reference numbers corresponds to the vehicle manufacturers‘ sorting sequence.

  febi number → Reference number → Page number

- This list is sorted by febi number in ascending order.

Note: On the catalogue cover, you will find a list of symbols and abbreviations with explanations in different languages.

F

Trouvez vos pièces: facilement et rapidement

- Vous connaissez le type du véhicule et avez la référence de son constructeur:

  Référence → N° febi → Numéro de page

- Le classement des références correspond à l’ordre de classement du constructeur de véhicules.

  N° febi → Référence → Numéro de page

- Cette liste est triée par référence febi, en ordre croissant.

Note: Sur la couverture du catalogue, vous trouverez la liste des symboles et des abréviations avec les explications dans différentes langues.

E

Búsqueda de cualquier recambio: rápida y cómoda

- Sabe usted cuál es el tipo de vehículo y tiene un número de referencia del fabricante del vehículo:

  Nº de referencia → Nº de febi → Nº de página

- La clasificación de los números de referencia corresponden al orden de clasificación de los fabricantes de vehículos.

  Nº de febi → Nº de referencia → Nº de página

- En esta lista se indican las referencias de febi en orden ascendiente.

Nota: En la cubierta del catálogo usted encuentra un listado de todos los símbolos y las abreviaciones respectivamente, en los diferentes idiomas.

I

Trovate comodamente e velocemente i pezzi di ricambio

- Se si è a conoscenza del tipo di veicolo e inoltre in possesso di un numero di riferimento del costruttore del veicolo:

  Rif. comparativo → Rif. febi → Page N°

  La classificazione dei numeri di riferimento corrisponde alla sequenza utilizzata dai costruttori.

  Rif. febi → Rif. comparativo → Page N°

- Questa lista è per riferimento febi in ordine crescente.

Nota: Nell‘interno della copertina troverete una lista di simboli e abbreviazioni e relative spiegazioni in diverse lingue.

Eigenfertigung – Die Lizenz für Spitzenprodukte

„Made in Germany” ist für uns Anspruch und Qualitätsversprechen zugleich. Daher investieren wir kontinuierlich in die Modernisierung unseres Maschinenparks.

Bereits seit 1844 ist febi bilstein in der Metallverarbeitung aktiv und verfügt damit über ein hohes Maß an Erfahrung. Diese Kombination aus Know-how und Präzisionstechnik fließt in die Entwicklung jedes Serienteils und ermöglicht die Herstellung selbst anspruchsvollster Produkte.

Wertschöpfung produzieren

febi bilstein bietet Ihnen ein komplettes Bearbeitungsspektrum mit hoher Präzision als Dienstleistung „aus einer Hand” an. Die Fertigungsbereiche umfassen nahezu die vollständige Produktionskette: Von Materialbeschaffung und -analyse über Werkzeugbau, Zerspanung und Härterei bis hin zur computergeschützten Qualitätsdokumentation. Die Einhaltung höchster Qualitätsstandards ist für uns bei jedem Schritt selbstverständlich.

Herstellerkompetenz auf allen Ebenen

Vertrauen Sie auf die Fertigungskompetenz aus dem Hause febi bilstein: Durch einen gezielten Wissens-Transfer vom Herstellungs- auf den Beschaffungsprozess legen wir auch bei der Auswahl von Partnerproduzenten die gleichen hohen Qualitätskriterien an, wie bei der Eigenfertigung.

Geprüfte febi Qualität:

- Made in Germany
- Modernster Maschinenpark
- Breites Bearbeitungsspektrum
- Facharbeiterquote > 90%

Committed to providing first class products.

„Made in Germany“ for us means both high quality standards and commitment. As we have continuously developed our range, we have also considerably increased the proportion of in-house production parts and constantly invested in high-tech production technologies.

febi bilstein has been machining metal parts since 1844 and is therefore highly experienced in this area. This combination of know-how and precision technology lends itself to the development of every massproduced product and enables the production of even the most demanding parts.

Value Creation

febi bilstein is a „one-stop-shop“ for a complete range of high-precision production services. Our production processes cover nearly the whole production spectrum: From tool-making and machining, to hardening and in-house quality assurance and testing.

As a manufacturer we recognise the need to maintain the highest quality standards at every step of the production process.

Manufacturer competence at all levels

You can put your trust in febi bilstein’s manufacturing competence: By transferring know-how from the manufacturing process to the purchasing process, we apply the same high quality criteria to both partner production and in-house production.

Certified febi quality:

- Made in Germany
- Cutting-edge machinery
- Wide production range
- 90% skilled worker quota

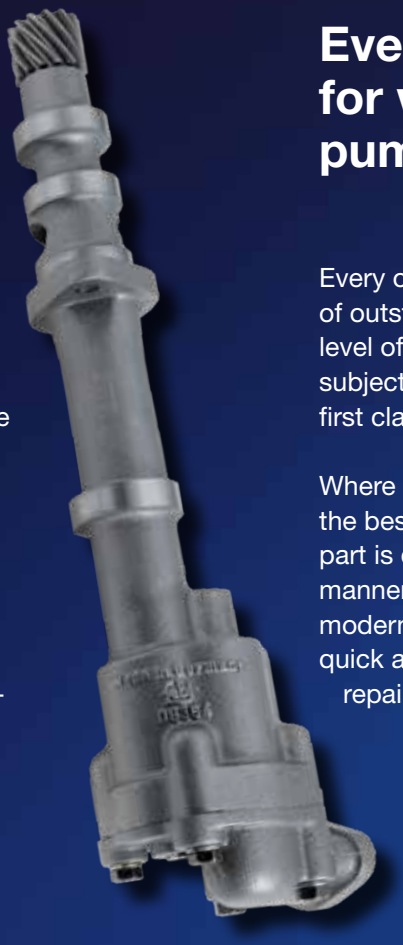
Ein vielseitiger, moderner Maschinenpark ermöglicht febi bilstein die Herstellung anspruchsvoller Teile.

Flexible, modern manufacturing equipment allows febi bilstein to produce demanding parts.

Rundum versorgt mit Ölpumpen von febi bilstein

Alle von febi bilstein produzierten Ölpumpen zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Qualität aus. Jedes einzelne Teil wird hochpräzise gefertigt und unterliegt einer strengen 100%-Kontrolle. Damit erwerben Sie Spitzenprodukte in Erstausrüstungsqualität.

Auch in punkto Lieferfähigkeit können Sie Höchstleistungen von uns erwarten. Jedes bestellte Ersatzteil kommt innerhalb kürzester Zeit in Ihre Werkstatt. Unser ausgefeiltes Logistikkonzept und unser hochmodernes, automatisches Lager garantieren eine schnelle Teileverfügbarkeit und kurze Standzeiten.



Every need is catered for with febi bilstein oil pumps

Every oil pump produced by febi bilstein is of outstanding quality. Manufactured to a level of high precision, each and every part is subject to rigorous testing. The end result is a first class OE quality product.

Where availability is concerned, expect only the best service from us. Every single spare part is delivered to your workshop in a timely manner. Our finely tuned logistics and our modern, automatic warehouse guarantee quick availability and shorter repair times.

Fertigung einer Ölpumpe · Production of an oil pump

An der CNC-gesteuerten Drehmaschine „TWIN 42“ werden Antriebswelle und Laufwelle gefertigt.

At the CNC-controlled lathe „TWIN 42“, the oil pump drive shafts are manufactured.

Im zweiten Schritt folgt die Härtung der Antriebswellen.

Next, the drive shafts are hardenend.

Das Bearbeitungszentrum für Gehäuse und Deckel (HELLER MC 16).

The machining centre for housing and cover (HELLER MC 16).

In der Endmontage erfolgt der Zusammenbau von Gehäuse und Deckel.

Assembling the housing and cover together.

Am Ölpumpenprüfstand wird jedes Teil unter strengster Kontrolle geprüft.

At the oil pump test rig each part is rigorously tested.

Achsschenkelbolzensatz – Made by febi bilstein

Achsbolzen, Buchsen und Lager sind sicherheitsrelevante Verschleißteile. Maßliche Abweichungen, zu geringe Härtungstiefen und mangelnde Qualität können u.a. zu Ausfällen der Lenkung und Beeinträchtigung der Bremswirkung führen. Dies kann folgenschwere Auswirkungen haben.

King Pin Sets – Made by febi bilstein

King pins, bushes and bearings are safety critical wear parts. Incorrect dimensions, insufficient hardening and lack of quality can, amongst other reasons, cause failure in the steering system and will affect the braking ability. This can result in serious consequences.

z.B. febi Nr. 06015
Achsschenkelbolzensatz passend für EVOBUS und Mercedes-Benz LKW

e.g. febi no. 06015
King Pin Set for EVOBUS and Mercedes-Benz trucks

passgenau – sicher – langlebig · precise – safe – durable

febi bilstein bietet Ihnen die sichere Alternative: Durch die maßgenaue Fertigung können Sie sich auf die Qualität von febi Achsschenkelbolzen verlassen.

febi bilstein offers the safe alternative: precisely produced king pins of outstanding quality.

Alle NKW-Kataloge

Auch diese Kataloge könnten Sie interessieren. Bitte notieren Sie sich die Katalognummer und bestellen Sie direkt unter: www.febi.com

All Commercial Vehicle Catalogues

You might find these catalogues of interest as well. Please note the catalogue number and order directly from: www.febi.com

Linienkataloge NKW · Line Catalogues for Commercial Vehicles

90361	Bremsklotz / Bremsscheibe Brake Pad / Brake Disc
90203	Elektrik Electrics
90223	Fahrerhauskomponenten Cabin components
90210	febi*plus* · D
90211	febi*plus* · GB
90204	Gasdruckfedern Gas Pressure Springs
90158	Lenkung und Aufhängung Steering and Suspension
90125	Radbefestigung Wheel Fastening
90345	Riementriebkomponenten Belt Drive Components
90207	Stabilisatorlager Stabilizer Mountings
90220	Wasserpumpen Water Pumps

Online Kataloge passend für · Online Catalogues to fit

90206	MAN TGA · D, GB
90218	MAN TGS / TGX D, GB
90157	MB Special Edition GB
90221	Scania P/G/R/T D, GB, F, I, E, RUS, PL
90360	DAF XF D, GB
90219	Iveco Stralis D, GB, F, I, E, RUS, PL

Typenkataloge NKW passend für·
Type Catalogues for Commercial Vehicles to fit

90026	DAF · D, GB, F, ES, I, PL, RUS	90000	Mercedes Benz · D, GB, F, ES, I, PL, RUS
90037	Iveco · D, GB, F, ES, I, PL, RUS	90335	MB Actros, Axor · D, GB
90219	Iveco Stralis · D, GB, F, ES, I, PL, RUS	90205	MB LK-Atego · D, GB
90001	Kleintransporter / Vans · GB	90042	Renault · D, GB, F, ES, I, PL, RUS
90002	Kleintransporter / Vans · ES	90045	Scania · D, GB, F, ES, I, PL, RUS
90039	MAN · D, GB, F, ES, I, PL, RUS	90050	Volvo · D, GB, F, ES, I, PL, RUS
90206	MAN TGA · D, GB	90222	Volvo FH · D, GB

GEDORE
Werkzeuge fürs Leben · *Tools for life*

febi bilstein

SPEZIALWERKZEUGE FÜR DIE FAHRZEUGINSTANDSETZUNG
SPECIAL TOOLS FOR VEHICLE REPAIR

febi hat's ... GEDORE auch.

Immer das passende GEDORE-Spezialwerkzeug zum febi Ersatzteil! febi und GEDORE ergänzen sich hervorragend: Mehr als 20.000 Verschleißteile für alle gängigen Fahrzeugtypen und die passenden Spezialwerkzeuge für die Profi-Montage!

febi has it...GEDORE too.

Always the matching GEDORE special tool for the febi spare part! We have matching GEDORE tools for febi parts. febi and GEDORE perfectly complement one another. More than 20,000 wear parts for all popular vehicle types and the matching special tools for a professional assembly!

www.gedore.com **www.febi.com**

Volvo F 10 / F12 / F 16

Volvo F 10	(mot.) TD 100	1976 → 1983
	(mot.) TD 101	1984 → 1986
Volvo F 12	(mot.) TD 120	1976 → 1983
	(mot.) TD 121	1984 → 1986

Volvo F 10	(mot.) TD 102, -103	1987 → 1995
Volvo F 12	(mot.) TD 122, -123	1987 → 1995
Volvo F 16	(mot.) TD 162, -163	1987 → 1995

Volvo FH 12 / FH 16 / FH

Volvo FH 12	(mot.) D12A, -C	1993 → 2001
Volvo FH 16	(mot.) D16A, -B	1993 → 2001

Volvo FH 12	(mot.) D12D	2002 → 2006
Volvo FH 16	(mot.) D16C	2002 → 2006
Volvo FH	(mot.) D13A, -B	2006 → 2013
	(mot.) D16E	2006 → 2013

Volvo FH 16	(mot.) D16G	2013 →

Volvo FH	(mot.) D13C	2013 →
	(mot.) D13K	2013 →

Volvo FL 7 / FL 10 / FL 12

Volvo FL 7	(mot.) TD 71, -73, D7A, -B	1985 → 1998
Volvo FL 10	(mot.) TD 101, -102, -103, D10A	1985 → 1998
Volvo FL 12	(mot.) D12A	1995 → 1998

Volvo FL / FL 6

FL 6	(mot.) TD 61, -63, D6A	1985 → 1992
FL 6	(mot.) TD 61, -63, D6A	1992 → 1996
FL 6	(mot.) D6A, G6A	1996 → 2000

FL 6	(mot.) TD D6B, G6B	2000 → 2006

FL 6	(mot.) D7E	2006 → 2013

FL	(mot.) D5K	2013 →
	(mot.) D8K	2013 →

FE	(mot.) D8K	2013 →

Volvo FM 7 / FM 9 / FM 10 / FM 12 / FM

Volvo FM 7	(mot.) D7C	1998 → 2001
Volvo FM 10	(mot.) D10B	1998 → 2001
Volvo FM 12	(mot.) D12C	1998 → 2001

Volvo FM 9	(mot.) D9A	2002 → 2006
Volvo FM 12	(mot.) D12D	2002 → 2006
Volvo FM	(mot.) D9A, -B	2006 → 2013
	(mot.) D13A, -B	2006 → 2013

Volvo FM	(mot.) D11K	2013 →
	(mot.) D13K	2013 →

Volvo FMX	(mot.) D11K	2013 →

Volvo N 10 / N 12

Volvo NL 10	(mot.) TD 100, -101	1980 ⟶ 1989
Volvo NL 12	(mot.) TD 120, -121	1980 ⟶ 1989

Volvo NL 10 / NL 12

Volvo NL 10	(mot.) TD 101, -102, -103, D10A	1989 ⟶ 2001
Volvo NL 12	(mot.) TD 121, -122, -123	1989 ⟶ 2001

NH 12

NH 12	(mot.) D12A, -C	1997 ⟶

Informationen zu Achsvarianten / Information to axle types:

4x2	1 Vorderachse + 1 angetriebene Hinterachse 1 front axle + 1 driving rear axle
4x4	***Allradantrieb,*** 1 angetriebene Vorderachse + 1 angetriebene Hinterachse ***all-wheel drive truck***, 1 driving Front Axle + 1 driving rear axle
6x2	1 Vorderachse + 1 angetriebene Hinterachse + 1 Nachlaufachse 1 front axle + 1 driving rear axle + 1 trailing axle
6x2/4	2 Lenkachsen + 1 angetriebene Hinterachse 2 twin steering axles + 1 driving rear axle
6x4	1 Vorderachse + 2 angetriebene Hinterachsen 1 front axle + 2 driving rear axles
6x6	***Allradantrieb,*** 1 angetriebene Vorderachse + 2 angetriebene Hinterachsen ***all-wheel drive truck***, 1 driving front axle + 2 driving rear axle
8x4	2 Vorderachsen + 2 angetriebene Hinterachsen 2 front axles + 2 driving rear axles
8x8	***Allradantrieb,*** 2 angetriebene Vorderachse + 2 angetriebene Hinterachsen ***all-wheel drive truck***, 2 driving front axle + 2 driving rear axle

Aufbau der Fahrgestellnummer / configuration of the chassis number:

YB1 A 4B5 A R B 000000

Fahrgestellendnummer / chassis end number

Montagewerk / assembly plant

Modelljahr / modelyear

A	1980	G	1986	N	1992	W	1998	4	2004
B	1981	H	1987	P	1993	X	1999	5	2005
C	1982	J	1988	R	1994	Y	2000	6	2006
D	1983	K	1989	S	1995	1	2001	7	2007
E	1984	L	1990	T	1996	2	2002	8	2008
F	1985	M	1991	V	1997	3	2003		

Prüfzahl / check number

Achsvarianten / axle types

	4x2	4x4	6x2	6x4	6x6	8x2	8x4	8x6	8x8
Druckluftbremse air brake	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Pneumatisch / hydraulische Bremse pneumatic /hydraulic brake	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Motor / engine

z. B. 4B5 = D 16 A 520

weitere Motorcodes finden Sie auf der folgenden Seite
more engine codes you will find on the following page

Fahrerhaus / cabin

A	= FH
B	= NH
C	= F 12 mit/with F 7 Fahrerhaus / cabin
D / N	= N
E / G / T	= FL 6 / FL / FS 7
F	= FL 7 / FL 10 / FL 12
H / L	= F 10 / F12 / F16
J	= FM
M	= F 6 mit/with F 7 Fahrerhaus / cabin
S	= FL 10 mit/with FL 6 Fahrerhaus / cabin
V	= FE

Herstellungsort / place of manufacture

YV2 / YV5	Schweden / sweden
YB1 / YB3	Belgien / belgium
SCV	Schottland / scotland
9BV	Brasilien / brazil

Motorcodes / engine codes

alter code / old code

04A	TD40A
06A	TD60A
06B	TD60B
06C	TD60C
07F	TD70F
07G	TD70G
0A1	TD101G
0A2	TD101GA
0A3	TD101GB
0A4	TD101F
0A5	TD101FA
0A6	TD101FD
0A7	TD101FS
0GA	TD100GA
10A	TD100A
10B	TD100B
10C	TD100C
10G	TD100G
12C	TD120C
12D	TD120D
12E	TD120E
12F	TD120F
12G	TD120G
2A1	TD121G
2A2	TD121GD
2A3	TD121F
2A4	TD121FD
2A5	TD121FA
2A6	TD121FB
2A7	TD121FC
2A8	TD121FE
2A9	TD121FF
2B1	TD121FG
2B2	TD102FS
2B3	TD102F
2B4	TD122FS
2B5	TD122F
2B6	TD162F
2B7	TD121FK
2B8	TD102FF
2B9	TD102FDQ
2CA	TD102FD
2CB	TD102FH
2CC	TD102FL
2CD	TD122FK
2CE	TD122FL
2CG	TD122FQ
2CJ	TD162FJ
2CK	TD71FSQ
2CL	TD71FQ
2CM	TD61FBQ
2CN	TD61FHQ
2CP	TD62FDQ
2CQ	TD62FGQ
2CR	TD72FCQ
2CT	TD72FEQ
2CU	TD61GC
2CX	TD102FT
2FA	TD120FA
2FB	TD120FB
2FC	TD120FC
2GA	TD120GA
3A1	TD122FH
3A2	TD162FL
3A3	TD162FS
3A4	TD122FR
3A5	TD102FM
3A6	TD163ES
3A7	TD163EJ
3A8	TD122FA
4A1	TD41G
4B1	D12A340
4B2	D12A380
4B3	D12A420
4B4	D16A470
4B5	D16A520
4B6	D7B230
4B7	D7B260
4B8	D7A285
4B9	D10A320
4BA	D16B520
4BB	D16B600
4C1	D10A360
4C2	D10A350
4C3	D6A180
4C4	D6A210
4C5	D6A230
4C6	D6A250
4C7	D10A310
4C8	TD4A140
4C9	G6A195
4CA	D6B180
4CB	D6B220
4CC	D6B250
4CD	D12D500
4CE	D12D460
4CF	D12D420
4CG	G9A285
4CH	D9A260
4CJ	D9A340
4CK	D9A380
4CL	D12D340
4CM	D12D380
4CN	D9A300
4D1	G6B195
4D2	G6B205
4DA	D12C420
4DB	D12C460
4DC	D12C390
4DD	D12C430
4DE	D7C290
4DF	D7C310
4DG	D7C250
4DH	D12C385
4DK	D12C425
4DL	D12C465
4DM	D12C380
4DP	D12C340
4DR	D12C345
4DT	D10B320
4DU	D10B360
4EA	D13A400
4EB	D13A440
4EC	D13A480
4ED	D13A520
4EM	D12F390
4EP	D12F430
4ER	D12F500
5A1	TD63E
5A2	TD63ES
5A3	TD73E
5A4	TD73ES
5A5	TD103E
5A6	TD103ES
5A7	TD123E
5A8	TD123ES
5A9	TD103EA
5AC	D12C470
6A1	TD61G
6A2	TD61GS
6A3	TD61FB
6A4	TD61F
6A5	TD61FA
6A6	TD61GA
6A7	TD61GE
6A8	TD61GB
6A9	D16B470
7A2	TD71F
7A3	TD71FD
7A4	TD71FC
7A5	TD71FS
7A6	TD71FA
7A7	TD71FAQ
7A8	TD71FCQ
7A8	TD71FCQ
7AA	D7E280
7AB	D7E240
7AC	D7E320
7FC	TD70FC
7FS	TD70FS
8A1	D16C550
8A2	D16C610

Motorcodes / engine codes

neuer code / new code

030	TD40A
050	TD41G
110	TD61G
120	TD61GA
130	TD61GB
140	TD61GS
150	TD60B
160	TD61FB
170	TD61F
190	TD60C
240	TD61FA
270	TD61GE
280	TD61FBQ
290	TD61FHQ
310	TD71FA
330	TD70F
340	TD70FC
350	TD70FS
360	TD71FSQ
370	TD70G
380	TD71FC
420	TD71FS
430	TD71FAQ
440	TD71FD
470	TD71F
480	TD100A
480	TD71FQ
500	TD102F
520	TD100C
540	TD101G
550	TD101GA
560	TD101GB
580	TD102FS
600	TD101F
610	TD101FA
660	TD102FDQ
670	TD101FD
710	TD121F
720	TD102FD
730	TD120C
740	TD121FA

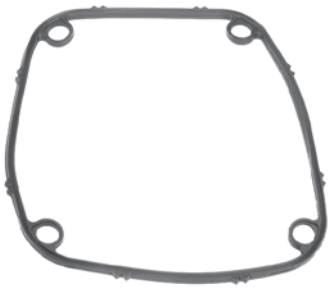
750	TD121FE
760	TD121FK
770	TD121FC
780	TD122F
790	TD122FK
800	TD122FS
810	TD122FL
820	TD121FB
830	TD121FF
840	TD122FQ
850	TD121FG
850	TD122FA
870	TD121G
880	TD121GD
950	TD162F
970	TD162FJ
990	TD162FL
2H0	TD61GC
3D0	TD63E
3E0	TD63ES
3G0	TD62FDQ
3H0	TD62FGQ
4F0	TD71FCQ
4F0	TD71FCQ
4K0	TD72FCQ
4U0	TD72FEQ
5A0	TD73E
5E0	TD102FL
5H0	TD73ES
5K0	TD102FM
6G0	TD102FF
6U0	TD102FT
7B0	TD103EA
7H0	TD102FH
7L0	TD103E
7R0	TD103ES
8D0	TD122FR
9B0	TD122FH
9F0	TD123E
9G0	TD123ES
9H0	TD162FS

9Y0	TD163EJ
9Z0	TD163ES
A90	D12F390
B10	TD4A140
BB0	D12F430
BD0	D12F500
BL0	D7E280
BM0	D7E240
BN0	D7E320
E00	D6B250
EG0	D6A180
EH0	D6B180
EJ0	G6A195
EK0	G6B205
EL0	D6B220
EP0	D6A210
EV0	D6A230
EZ0	D6A250
EZ0	D7C310
FE0	D7B230
FK0	D7C250
FL0	D7B260
FS0	D7A285
FV0	D7C290
H30	D9A380
HC0	D9A260
HLO	G9A285
HN0	D9A300
HV0	D9A340
J10	D10A360
J20	D10B360
JS0	D10A310
JT0	D10A320
JU0	D10B320
JZ0	D10A350
L40	D9B300
L60	D9B340
L80	D9B380
N10	D12A420
N30	D12C420
N50	D12D380

N60	D12D420
ND0	D12D340
NH0	D12A340
NJ0	D12C340
NL0	D12C345
NT0	D12A380
NU0	D12C380
NV0	D12C390
P10	D12C460
P20	D12C465
P30	D12C470
P40	D12D460
PJ0	D12C385
PU0	D12C425
PV0	D12C430
RD0	D12D500
RR0	D13A360
S02	D13A440
S50	D13A520
SG0	D13A400
SW0	D13A480
T10	D16C610
TF0	D16A470
TG0	D16B470
TT0	D16A520
TU0	D16B520
TZ0	D16B600
UE0	D16C550
UF0	D16E580
UJ0	D16E660

Ref. - No. **424694** **05430**

D Ventildeckeldichtung
GB valve cover gasket
F joint de cache culbuteur
ES junta de tapa de valvula
I guarnizione coperchio valvola
PL uszczelka pokrywy zaworów
RUS прокладка крышки клапанов



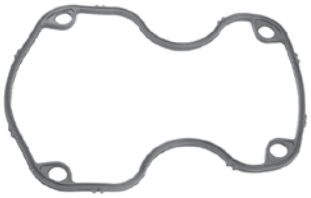
to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **FL10** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101;TD 102; TD 103

to fit **B10B** (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10BLE** (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104, **B10M** (mot.) TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) THD 101 KC, **B10R** (mot.) THD 100, **B58 (BR)** (mot.) THD 100 D; THD 100 EB: THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)/NBR (nitrile butadiene rubber)/NBR (caoutchoucs nitrile)/ NBR (caucho nitril butadieno)/NBR (nitrile-butadiene-caucciù)/ NBR (nitril-butadien-kauczuk)/NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

Ref. - No. **424693** **05431**

D Ventildeckeldichtung
GB valve cover gasket
F joint de cache culbuteur
ES junta de tapa de valvula
I guarnizione coperchio valvola
PL uszczelka pokrywy zaworów
RUS прокладка крышки клапанов



to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **FL10** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit **B10B** (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10BLE** (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104, **B10M** (mot.) TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) THD 101 KC, **B10R** (mot.) THD 100, **B58 (BR)** (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)/NBR (nitrile butadiene rubber)/NBR (caoutchoucs nitrile)/ NBR (caucho nitril butadieno)/NBR (nitrile-butadiene-caucciù)/ NBR (nitril-butadien-kauczuk)/NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **424692** | **05477**

D Ventildeckeldichtung
GB valve cover gasket
F joint de cache culbuteur
ES junta de tapa de valvula
I guarnizione coperchio valvola
PL uszczelka pokrywy zaworów
RUS прокладка крышки клапанов

to fit **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
F89 (mot.) TD 120,
G89 (mot.) TD 120,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B12** (mot.) TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) TD 122; TD 123

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)/NBR (nitrile butadiene rubber)/NBR (caoutchoucs nitrile)/
NBR (caucho nitril butadieno)/NBR (nitrile-butadiene-caucciù)/
NBR (nitril-butadien-kauczuk)/NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

Ref. - No. **471520** | **11628**

D Ventildeckeldichtung
GB valve cover gasket
F joint de cache culbuteur
ES junta de tapa de valvula
I guarnizione coperchio valvola
PL uszczelka pokrywy zaworów
RUS прокладка крышки клапанов

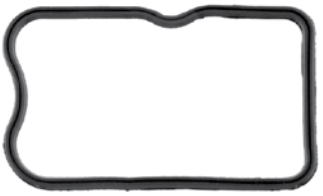
to fit **FE7 USA** (mot.) TD 71,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7
FM7 (mot.) D 7,
FS7 (mot.) TD 73

to fit **B7** (mot.) TD 73,
B7L (mot.) D 7,
B7L DD (mot.) D 7
B7R (mot.) D 7

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1543581** | **35483**

D Ventildeckeldichtung
GB valve cover gasket
F joint de cache culbuteur
ES junta de tapa de valvula
I guarnizione coperchio valvola
PL uszczelka pokrywy zaworów
RUS прокладка крышки клапанов



to fit **F16** (mot.) TD 162; TD163,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B
FH16J (mot.) D 16 A (ch.) A243344 → A291151

to fit

ACM (Polyacryl-Kautschuk)/
ACM (polyachryl-rubber)/
ACM (caoutchouc polyacrylique)/
ACM (caucho poliacrílico)/
ACM (poliacrilico- caucciù)/
ACM (poliakryl-kauczuk)/
ACM (полиакриловый каучук)

Ref. - No. **20710235** | **35484**

D Ventildeckeldichtung
GB valve cover gasket
F joint de cache culbuteur
ES junta de tapa de valvula
I guarnizione coperchio valvola
PL uszczelka pokrywy zaworów
RUS прокладка крышки клапанов

to fit **FH** (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FM (mot.) D 12 D,
FM12 (mot.) D 12 C, D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A, D 12 C (ch.) D120012→

to fit **B12B** (mot.) DH 12 D, DH 12 E (ch.) 100→13674,
B12M (mot.) DH 12 D; DH 12 E

NBR (Perbunan)/
NBR (perbunan)/
NBR (perbunan)/
NBR (perbunano)/
NBR(perbunan)/
NBR (perbunan)/
бутадиен-нитрильный каучук (пербунан)

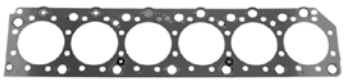
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3099100** | **35641**

D Zylinderkopfdichtung
GB cylinder head gasket
F joint de couvercle de culasse
ES junta de culata
I guarnizione testa cilindro
PL uszczelka głowicy cylindra
RUS прокладки гбц

to fit **FH12** (mot.) D 12 A, -C, -D,
FH12 (J) (mot.) D 12 A (ch.) A240286 → A291151,
FH12 (BR) (mot.) D 12 C,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM12 (mot.) D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
FH/FM (mot.) D 12 D
NH12 (mot.) D 12 C (ch.) T681238 → T688830,
NH12 (mot.) D 12 A - D12 C (ch.) D120012 →,
NH 12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit **B12** (mot.) D 12 A,
B12B (mot.) DH 12 D, -E,
B12M (mot.) DH 12 D, -E,
B12R (mot.) D 12 D



L 1053 / B 240

Ref. - No. **422086** | **11744**

D Zylinderkopfschraube
GB cylinder head screw
F vis de culasse
ES tornillo de culata
I vite testa cilindro
PL Śruba głowicy cylindra
RUS болт гбц

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, TD 103,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; THD 104,
B10M (mot.) THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101;TDH 102,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102,
Superolympian (mot.) D 10 A

G 10.9

L 217,8 / SW 28 /
3/4“- 10 UNC 2A

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **470261** | **06229**

D Zylinderkopfschraube
GB cylinder head screw
F vis de culasse
ES tornillo de culata
I vite testa cilindro
PL Śruba głowicy cylindra
RUS болт гбц

to fit **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

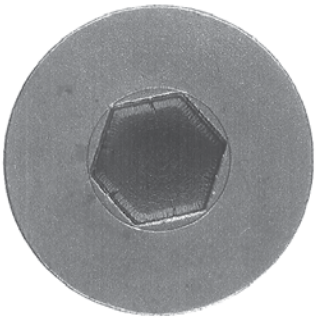
to fit **B12** (mot.) TD 122; TD 123
B12 (BR) (mot.) TD 122

G 10.9

L 203/ 9/16“-12 UNC 2A

Ref. - No. **467365** | **04818**

D Verschlußschraube für Zylinderkopf
GB screw plug for cylinder head
F vis de fermeture pour culasse
ES tapon roscado para culata
I tappo a vite per testa cilindri
PL Śruba zamykająca dla głowicy cylindra
RUS резьбовая заглушка для головки цилиндра



to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102
N10 USA
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122
N12 USA (mot.) TD 121
NL10 AUS (mot.) TD 101;TD 102
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10B** (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10;THD 102 K
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102
B10M (BR) (mot.) THD 101 KC
B10R (mot.) THD 100
B12 (mot.) TD 122; TD 123
B12 (BR) (mot.) TD 122
B58 (BR) (mot.) THD 100 D;THD 100 EB; THD 100 EC;THD 100 ED; THD 101 GB; THD 102 KF
Olympian (mot.) TD 102 K

ØA 42,7 / H 12,3 /
1 1/2“-16 UNF

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **469327** **06519**

D Dichtring für Zylinderkopf
GB seal ring for cylinder head
F rondelle d'étanchéité pour culasse
ES aro de retencion para culata
I anello di tenuta per testa cilindri
PL uszczelniający dla głowicy cylindra
RUS уплотнительное кольцо для головки цилиндра

to fit
F10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A;D 12 C
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A; D 16 B
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103
FL12 (mot.) D 12 A
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N10 USA**
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **N12 USA** (mot.) TD 121
NH12
NL10 AUS (mot.)TD 101; TD 102
NL10 **(BR)** (mot.) TD 101; TD 102
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit
B10B (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10;THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A;GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102
B10M (BR) (mot.) THD 101 KC
B10R (mot.) THD 100
B12 (mot.) TD 122; TD 123
B12 (BR) (mot.) TD 122
B58 (BR) (mot.) THD 100 D;THD 100 EB; THD 100 EC;THD 100 ED; THD 101 GB; THD 102 KF
Olympian (mot.) TD 102 K

ØA 43 / ØI 38 / H 1,5

Ref. - No. **276924** **30885**

D Zylinderkopfdichtungssatz
GB cylinder head gasket set
F kit d´étanchéité de culasse
ES juego de juntas para culata
I set guarnizioni testata
PL komplet uszczelki głowicy
RUS к-кт прокладка головки цилиндра

to fit
F16 (mot.) TD 162, TD 163
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B
FH16J (mot.) D 16 A

to fit

ØA 22,8/32,8/54,9 /ØI 17/27/48,5 / H 4,7

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **270950** | **11758**

D Dichtungssatz für Zylinderlaufbüchse
GB gasket set for cylinder liner
F kit de joints pour chemise de cylindre
ES jgo. de juntas para camisa de cilindro
I set di guarnizioni per canna del cilindro
PL zestaw uszczelek dla gniazda głowicy cylindra
RUS набор прокладок для гильзы цилиндра

to fit **F12** (mot.) TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FR; TD 122 FK; TD 123,
FH (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FL12** (mot.) D 12 A,
FM (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **N12, NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NL12 AUS (mot.) TD 121 G; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FR; TD 122 FH; TD 122 FL;
TD 123 ES, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121 G; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FR; TD 122 FH;
TD 122 FL; TD 123 ES, **NL12 S** (mot.) TD 121 G; TD 122 F; TD 122 FH;TD 122 FL;
TD 122 FR; TD 122 FS; TD 123 ES

to fit **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12B** (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) D 12 C; D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D, **B13R** (mot.) D 13 C

Ø 140/145 / H 2,4/5,8

Ref. - No. **11129092** | **11683**

D Ventilführung
GB valve guide
F guide de soupape
ES guia de valvula
I guida valvola
PL prowadnica zaworowa
RUS направляющие клапанов грм

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 126,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B, **N10** (mot.) TD 100; TD 101,
N10 USA (mot.) TD 100 C; TD 101 GB, **N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA (mot.) TD 121, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10B** (mot.) D 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101 G; THD 101 K; THD 102 K;
THD 103 K; THD 104 K; TD 102 K,
B10BLE (mot.) D 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101 G; THD 101 K; THD 102 K;
THD 103 K; THD 104 K; TD 102 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) GH 10 A; GH 10 B; GH 10 K; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K;
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 102 KF,
B10R (BR) (mot.) DH 10 A,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB;
THD 102 KF, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

für Auslassventil/for exhaust valve/pour soupape d'échappement/
para válvula de canal de escape/per valvola di scarico/dla zaworu wylotowego/
для выпускного клапана

ØA 18 / ØI 11 / L 66

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **422762** | febi **11778**

D Ventilführung
GB valve guide
F guide de soupape
ES guia de valvula
I guida valvola
PL prowadnica zaworowa
RUS направляющие клапанов грм

to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103
FL10 (mot.) TD 102
N10 USA (mot.) TD 101 GB
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102
NL10 (BR) (mot.) TD 102 F; TD 102 FS
NL10 S (mot.) TD 102 K

to fit **B10B** (mot.) GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 102 K
B10BLE (mot.) GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 102 K
B10L (mot.) GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C
B10M (mot.) GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 102 K
B58 (BR) (mot.) THD 102 KF; THD 102 KJ
Olympian (mot.) TD 102 K

für Einlassventil/for intake valve/pour soupape d'admission/para la válvula de admisión/ per valvola di aspirazione/dla zaworu wlotu/для клапана форсунки

ØA 18 / ØI 11 / L 72

Ref. - No. **422320** | febi **11682**

D Ventilführung
GB valve guide
F guide de soupape
ES guia de valvula
I guida valvola
PL prowadnica zaworowa
RUS направляющие клапанов грм

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123
FL10 (mot.) TD 101
N10 (mot.) TD 100; TD 101
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102 FT, **NL10 S** (mot.) TD 101
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 S (mot.) TD 121;TD 122; TD 123

to fit **B9M** (mot.) THD 100 E
B10B (mot.) THD 101 G
B10BLE (mot.) THD 101 G
B10M (mot.) THD 101 G; THD 102 K
B10M (BR) (mot.) THD 101 KC
B12 (mot.) TD 122, **B12 (BR)** (mot.) TD 122
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101

für Einlassventil/for intake valve/pour soupape d'admission/para la válvula de admisión/ per valvola di aspirazione/dla zaworu wlotu/для клапана форсунки

ØA 18 / ØI 11 / L 82

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **467367** **04819**

D Verschlußschraube für Motorblock

GB screw plug for engine block

F vis de fermeture pour bloc-moteur

ES tapon roscado para bloque-motor

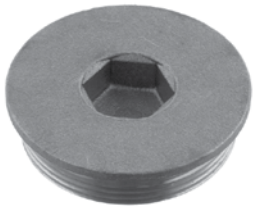
I tappo a vite per cavaletto per il motore

PL korek spustowy oleju dla bloku silnika

RUS резьбовая заглушка для блока двигателя

to fit

F6 (mot.) D 60; TD 60,
F6S (mot.) TD 60 A,
F7 (mot.) TD 70,
F10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
F84 (mot.) D 50; TD 50; TD 60,
F85 (mot.) D 50; TD 50; TD 60,
F86 (mot.) TD 70,
F87 (mot.) TD 70,
F89 (mot.) TD 120,
FB86 (mot.) TD 70,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH16 (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) TD 61; TD 63,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FL608 - 615, FL616 - 619,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FS7 (mot.) TD 73,
G89 (mot.) TD 120,
N7 (mot.) TD 70,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N10 USA, N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N84 (mot.) D 50; TD 50; TD 60,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123



to fit

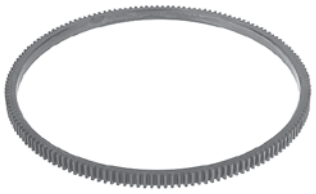
B6 (mot.) TD 63,
B7F (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A, D 7 B**,** D 7 C**,**
B10B (mot.) THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (BR) (mot.) THD 100,
B12 (mot.) TD 122, **B12 (BR)** (mot.) TD 122,
B54 (mot.) D 50; TD 50; TD 60,
B57 (mot.) D 70; TD 70, **BB57** (mot.) D 70; TD 70,
B58 (mot.) HD 100; THD 100,
Olympian (mot.) TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

1 3/4“ - 16 UNF

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **420794** | **11592**

D Anlasserzahnkranz
GB starter ring gear
F couronne dentée de demarrage
ES corona dentada de arrancador
I corona dentata per motorino avviamento
PL wieniec koła zamachowego
RUS зубчатый венец стартера



to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A;
D 13 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) DB 10 B,
FM10 (BR) (mot.) DB 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
FS7 (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR), **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A, **B10R** (mot.) THD 100, **B12** (mot.) TD 122; TD 123,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102

ØI 440

Ref. - No. **477119** | **11774**

D Kurbelwellendichtring Schwungscheibenseite, getriebeseitig
GB crankshafts seal ring flywheel-side, transmission-side
F villebrequins rondelle d'étanchéité côte volant, côté transmission
ES aro de retención de cigüenal lado de disco volante, a lado de engranaje
I anello di tenuta albero a gomiti lato volano a disco, lato trasmissione
PL uszczelniacz wału korbowego bok tarczy zamachowej, od strony przekładni
RUS сальник коленчатого вала со стороны дискового маховика, со стороны коробки передач

to fit **F6S** (mot.) TD 60
F7 (mot.) TD 70
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ
FL6 (mot.) D 6 A; TD 61; TD 63
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7
FL608-615 (mot.) D 6 A; TD 61; TD 63
FL616-619 (mot.) D 6 A; TD 61; TD 63
FM7 (mot.) D 7 C, **FS7** (mot.) TD 73

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A; TD 63
B7 (mot.) D 7 A; TD 73,**B7F** (mot.)D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C,**B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C,
B7R (BR) (mot.) D 7 A, D 7 B; D 7 C

MVQ (Silikon-Kautschuk)/MVQ (Silicon-Rubber)/MVQ (caoutchouc siliconé)/
MVQ (caucho silicona)/MVQ (silicone- caucciù)/MVQ (silikon-kauczuk)/
MVG (кремнийорганический каучук)

ØA 150 / ØI 127 / H 12

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20441697** | **21253**

D Kurbelwellendichtring, stirnseitig
GB scrankshaft seal ring, front side
F villebrequins rondelle d'étanchéité, côté frontal
ES aro de retención de cigüenal, frontal
I panello di tenuta albero a gomiti, parte frontale
PL uszczelniacz, od strony czołowej
RUS сальник коленчатого вала, передняя сторона

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) D 10 A;TD 101; TD 102; TD 103, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) DB 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) DB 10 B, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N10 USA, N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)**, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A, GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103, **B10BLE** (mot.) DH 10 A, GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103, **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A, **B10R** (mot.) THD 100, **B12** (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101; THD 102, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

mit Filzring/with felt ring/avec anneau de feutre/con anillo de fieltro/con anello feltrato/ z pierścień filcowy/с фетровое кольцо

Ref. - No. **469336** | **11587**

D Kurbelwellendichtring, stirnseitig
GB scrankshaft seal ring, front side
F villebrequins rondelle d'étanchéité, côté frontal
ES aro de retención de cigüenal, frontal
I panello di tenuta albero a gomiti, parte frontale
PL uszczelniacz, od strony czołowej
RUS сальник коленчатого вала, передняя сторона

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123, **FH12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FL10** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FM10** (mot.) DB 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) DB 10 B, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)**, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103, **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103, **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A, **B10R** (mot.) THD 100, **B12** (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101; THD 102, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

FPM (Fluor-Kautschuk) /FPM (fluoride rubber)/FPM (caoutchouc fluoré)/ FPM (caucho fluroado)/FPM (fluoro-caucciù)/FPM (fluor-kauczuk)/FPM (фтор-каучук)/ ohne Filzring/without felt ring/sans anneau de feutre/sin anillo de fieltro/ enza anello feltrato/bez pierścień filcowy/без фетровое кольцо

ØA 180 / ØI 155 / H 15

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1543896** **11923**

D Kurbelwellendichtring, getriebeseitig
GB crankshafts seal ring, transmission-side
F villebrequins rondelle d'étanchéité, côté transmission
ES aro de retención de cigüenal, a lado de engranaje
I anello di tenuta albero a gomiti, lato trasmissione
PL uszczelniacz, od strony przekładni
RUS сальник коленчатого вала, со стороны коробки передач

to fit **F16** (mot.) TD 162; TD 163,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL12** (mot.) D 12 A,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B12** (mot.) D 12 C, **B12B** (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D

FPM (Fluor-Kautschuk) /FPM (fluoride rubber)/FPM (caoutchouc fluoré)/
FPM (caucho fluroado)/FPM (fluoro-caucciù)/FPM (fluor-kauczuk)/
FPM (фтор-каучук)/ohne Filzring/without felt ring/sans anneau de feutre/
sin anillo de fieltro/senza anello feltrato/bez pierścień filcowy/без фетровое кольцо

ØA 205 / ØI 180 / H 15

Ref. - No. **477118** **11775**

D Kurbelwellendichtring Riemenscheibenseite, stirnseitig
GB crankshafts seal ring belt pulley-side, front side
F villebrequins rondelle d'étanchéité côte poulie, côté frontal
ES aro de retención de cigüenal lado de polea, frontal
I anello di tenuta albero a gomiti lato puleggia, parte frontale
PL uszczelniacz bok tarczy paska, od strony czołowej
RUS сальник коленчатого вала со стороны шкива ременной передачи, передняя сторона

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101 F; TD 101 G; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL10** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FL608 - 615, FL616 - 619, FM7 (mot.) D 7 C,
FM10 (mot.) DB 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) DB 10 B,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A;GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GD 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A, **B10R** (mot.) THD 100, **B12** (mot.) TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) TD 122; TD 123, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

MVQ (Silikon-Kautschuk)/MVQ (Silicon-Rubber)/MVQ (caoutchouc siliconé)/
MVQ (caucho silicona)/MVQ (silicone- caucciù)/MVQ (silikon-kauczuk)/
MVG (кремнийорганический каучук)

ØA 101,6 / ØI 76,2 / H 12

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **424983** | **11773**

D Kurbelwellendichtring Riemenscheibenseite, stirnseitig
GB crankshafts seal ring belt pulley-side, front side
F villebrequins rondelle d'étanchéité côte poulie, côté frontal
ES aro de retención de cigüenal lado de polea, frontal
I anello di tenuta albero a gomiti lato puleggia, parte frontale
PL uszczelniacz bok tarczy paska, od strony czołowej
RUS сальник коленчатого вала со стороны шкива ременной передачи, передняя сторона

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101 F; TD 101 G; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) DB 10 B,
FM10 (BR) (mot.) DB 10 B,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A, **B10R** (mot.) THD 100,
B12 (mot.) TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) TD 122; TD 123,
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

FPM (Fluor-Kautschuk) /FPM (fluoride rubber)/FPM (caoutchouc fluoré)/
FPM (caucho fluroado)/FPM (fluoro-caucciù)/FPM (fluor-kauczuk)/FPM (фтор-каучук)

ØA 114,33 / ØI 85,73 / H 9,5/13

Ref. - No. **8148259** | **39899**

D Kurbelwellendichtring für Schwungrad getriebeseitig
GB crankshaft seal ring for flywheel transmission-side
F villebrequins rondelle d'étanchéité pour volant-moteur côté transmission
ES aro de retención de cigüenal para rueda volante a lado de engranaje
I anello di tenuta albero a gomiti per volano lato trasmissione
PL Uszczelniacz dla koła zamachowego od strony przekładni
RUS сальник коленчатого вала для маховика со стороны коробки передач

to fit **FM 9** (mot.) D9 A, **FM** (mot.) D9 A; -B; D11; D13 A; -B

to fit **B9L** (mot.) D9 B auch für Motor D)B mit komprimiertem Erdgas/
also for engine D9B with compressed natural gas,
B9R (mot.) D9 A; -B,
B9S (mot.) D9 A; -B, **B9TL** (mot.) D9 A; -B
Doppeldecker/double-decker bus/à deux étages/autobús imperial/autobus a due piani/
Piętrowy autobus/Двухэтажный автобус

FPM (Fluor-Kautschuk) /FPM (fluoride rubber)/FPM (caoutchouc fluoré)/
FPM (caucho fluroado)/FPM (fluoro-caucciù)/FPM (fluor-kauczuk)/FPM (фтор-каучук)

ØA 151 / ØI 88 / H 15

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **466634** | **27797**

D Ölfilter
GB oilfilter
F filtre à huile
ES filtro de aceite
I filtro dell'olio
PL filtr oleju
RUS масляный фильтр

to fit **F10** (mot.) TD 100, **F12** (mot.) TD 120, **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE, **FE7 USA** (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ , **FH** (mot.) D 12 D, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 A, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608-615** (mot.) D 6 A; TD 61; TD 63, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C, **N10** (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS**

to fit **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A, **B10B** (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103, **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) TD 101 K, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A; THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ØA 107 / ØI 93 / H 264

Ref. - No. **477556** | **27799**

D Ölfilter
GB oilfilter
F filtre à huile
ES filtro de aceite
I filtro dell'olio
PL filtr oleju
RUS масляный фильтр

to fit **FE7 USA** (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ, **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 A, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608-615** (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)**(mot.) D 12 C, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NL12 AUS**

to fit **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A, **B9L** (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) TD 101 K, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12B** (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) D 12 C; D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D, **B13R** (mot.) D 13 C, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101

ØA 107 / ØI 93/104 / H 264 1 3/8 x 16

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3517857** | **34100**

D Ölfilter
GB oilfilter
F filtre à huile
ES filtro de aceite
I filtro dell'olio
PL filtr oleju
RUS масляный фильтр

to fit **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700; VXL-KYL 7,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL SR 70 (AUS); VXL SR 70; VXL SR 1400; VXL SR 1700; VXL-KYL 3; VXL-KYL 5; VXL-KYL 7, **F16** (getr.) VXL-KYL 8,
FH12 (getr.) VXL R 1700; VXL R 1900; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FH12 (BR) (getr.) ZT-1816,
FH12J (getr.) R 1900; SR 1700; SR 1900,
FH16 (getr.) VXL SR 2000; VXL SR 2400; VXL SRO 2400, **FL6,**
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700; VXL-KYL 4,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700 ; VXL-KYL 4; VXL-KYL 7, **FL12** (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900; VXL-KYL 7,
FM7, FM10 (BR) (getr.) ZT 1816,
FM12, FM12 (BR), **FS7** (getr.) VXL R 1000; FS 1400,
N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700; VXL-KYL 7, **N10 USA,**
N12 (getr.) VXL R 70; VXL SR 70, **N12 USA,**
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)**,
NL 10, NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit

ØA 95,13 / H 86,96 / 3/4“ 16 UNF

Ref. - No. **478736** | **35425**

D Ölfilter
GB oilfilter
F filtre à huile
ES filtro de aceite
I filtro dell'olio
PL filtr oleju
RUS масляный фильтр

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 D, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL (mot.)D 7 E, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 D, **FM7** (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B12 (mot.) D 12 A; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D, **B12B** (mot.) DH 12 D; DH 12 E,
B12M (mot.) DH 12 D; DH 12 E

ØA 108,3 / ØI 92,1 / H 263

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20998807**

35348

D Ölfilter mit Dichtring
GB oil filter with seal ring
F filtre à huile avec rondelle d'étanchéité
ES filtro de aceite con aro de retencion
I filtro dell'olio con anello di tenuta
PL filtr oleju z pierścieniem uszczelniającym
RUS масляный фильтр с уплотнительным кольцом

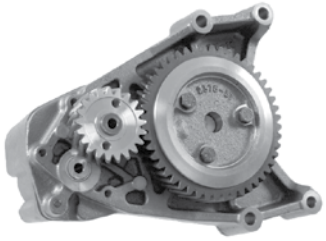
to fit **FE** (mot.) D 7 E, **FL** (mot.) D 7 E
to fit **B6R** (mot.) D 7 E, **B7R** (mot.) D 7 E

ØA 120 / ØI 52 / H 205

Ref. - No. **478649**

18794

D Ölpumpe
GB oil pump
F pompe à huile
ES bomba de aceite
I pompa olio
PL zestaw łańcucha pompy oleju
RUS масляный насос

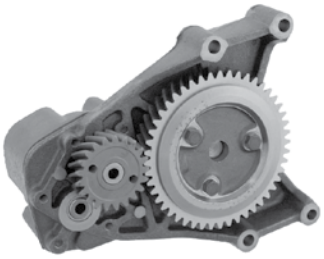


to fit **F12** (mot.) TD 121 F; TD 121 FD; TD 121 G; TD 121 GD; TD 122; TD 123,
FL10 (mot.) D 10 A, **FM10** (mot.) D 10 A, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 A,
N12 (mot.) TD 122; TD 123, **N12 USA** (mot.) TD 121, **NL10 (BR)** (mot.) TD 102,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
to fit **B10R (BR)** (mot.) THD 100
B12 (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) TD 122; TD 123

Ref. - No. **479317**

22054

D Ölpumpe
GB oil pump
F pompe à huile
ES bomba de aceite
I pompa olio
PL zestaw łańcucha pompy oleju
RUS масляный насос

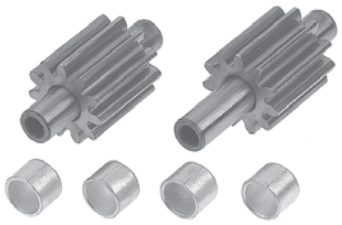


to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103, **FL10** (mot.) TD 102; TD 103,
NL10 AUS (mot.) TD 102 F;TD 102 FL,
NL10 (BR) (mot.) TD 102 F; TD 102 FS; TD 102 FT,
NL10 S (mot.) TD 102 F; TD 102 FH; TD 102 FL
to fit **Olympian** (mot.) D 10 A, **Superolympian** (mot.) D 10 A

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **276152** | **11617**

D Rep. Satz Ölpumpe
GB rep. kit oil pump
F kit de rép. pompe à huile
ES jgo. rep. bomba de aceite
I kit riparaz. pompa olio
PL pompa olejowa, zapasowy
RUS ремкомплект масляный насос



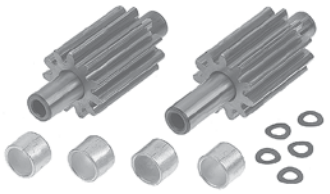
to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FL6 (mot.) D 6 A; TD 63, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 102; TD 103,
FL608-615 (mot.) D 6 A; TD 63, **FL616-619** (mot.) D 6 A; TD 63,
FS7 (mot.) TD 73,
NL10 AUS (mot.) TD 102 F; TD 102 FL,
NL10 (BR) (mot.) TD 102 F; TD 102 FS; TD 102 FT,
NL10 S (mot.) TD 102 F; TD 102 FH; TD 102 FL

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A; TD 63,
B7 (mot.) D 7 A; TD 73, **B7R** (mot.) D 7 A,
Olympian (mot.) D 10 A, **Superolympian** (mot.) D 10 A

für/for/pour/para/per/dla/для **febi 22054**

Ref. - No. **276156** | **11619**

D Rep. Satz Ölpumpe
GB rep. kit oil pump
F kit de rép. pompe à huile
ES jgo. rep. bomba de aceite
I kit riparaz. pompa olio
PL pompa olejowa, zapasowy
RUS ремкомплект масляный насос



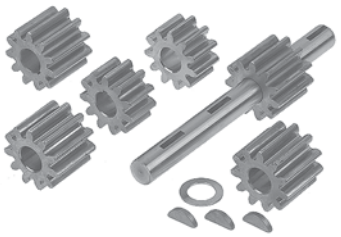
to fit **F12** (mot.) TD 121 F; TD 121 FD; TD 121 G; TD 121 GD; TD 122; TD 123
FL7 (mot.) TD 71; TD 73
FL10 (mot.) D 10 A,
FM10 (mot.) D 10 A, **FM10 (BR)** (mot.) D10 A
N12 (mot.) TD 122; TD 123
NL10 (BR) (mot.) TD 102
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 S (mot.) TD 121;TD 122; TD 123

to fit **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B
B10B (mot.) THD 101 G; THD 102 KB
B10BLE (mot.) THD 101 G; THD 102 KB
B10M (mot.) THD 101 G; THD 101 K; THD 102 KA; THD 102 KB; THD 102 KE; THD 102 KF
B10M (BR) (mot.) THD 101 G; THD 101 K; THD 102 KA; THD 102 KB; THD 102 KE; THD 102 KF
B10R (BR) (mot.) THD 100
B12 (mot.) TD 122; TD 123
B12 (BR) (mot.) TD 122; TD 123
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101; THD 103

für/for/pour/para/per/dla/для **febi 18794**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **276157** | **11620**



D Rep. Satz Ölpumpe
GB rep. kit oil pump
F kit de rép. pompe à huile
ES jgo. rep. bomba de aceite
I kit riparaz. pompa olio
PL pompa olejowa, zapasowy
RUS ремкомплект масляный насос

to fit
to fit **B10B** (mot.) THD 101 G; THD 102 KB
B10BLE (mot.) THD 101 G; THD 102 KB
B10M (mot.) THD 101 G; THD 101 K; THD 102 KA; THD 102 KB; THD 102 KE; THD 102 KF
B10M (BR) (mot.) THD 101 G; THD 101 K; THD 102 KA; THD 102 KB; THD 102 KE; THD 102 KF
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101; THD 103

für Ölpumpe/for oil pump/pour pompe à huile/para bomba de aceite/per pompa olio/ dla pompy olejowej/для масляного насоса **OE 425175**

Ref. - No. **20412972** | **23737**

D Ölkühler für Getriebe
GB oil cooler for Transmission
F radiateur d'huile pour boite
ES radiador de aceite para engranaje
I radiatore olio per trasmissione
PL chłodnica olejowa dla przekładni
RUS масляный радиатор для коробки передач

to fit **F12** (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700
FH, FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D; (getr.) VXL R-1700; VXL R 1900; VXL SR-1700; VXL SR-1900
FH12 (BR) (getr.) VXL SR-1900; VT-2014
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B; (getr.) VXL SR 2000; VXL SR 2400
FH16J (mot.) D 16 A; (getr.) VXL SRO 2400
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700
FL12 (getr.) VXL R 1700; VXL R 1900; VXL SR 1700; VXL SR 1900
FM, FM7 (getr.) VT-2014; VXL R 1400; VXL SR 1400
FM9 (getr.) VT-2412
FM10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL R 1900; VXL SR 1400; VXL SR 1700; VXL SR 1900
FM10 (BR) (getr.) VXL SR 1900
FM12 (getr.) VT-1708 B
FM12 (BR) (getr.) VXL SR 1900; VT-2014
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; (getr.) VXL R 1900; VXL SR 1900; VT-2014; VT-2514
NH12 (BR) (getr.) VXL R 1900; VXL SR 1900; VT-2014; VT-2514
NL10 AUS (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700
NL10 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700
NL12 AUS (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700
NL12 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700
VM, VT

to fit

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **468706** | **11911**

D Schlauch für Getriebeölkühler, unten
GB hose for gearbox oil cooler, lower
F tuyau pour refroidisseur d'huile d'engrenage, bas
ES manguera para radiador de aceite de caja de cambios, abajo
I tubo flex per radiatore olio trasmissione, inferiore
PL przewód powietrza do chłodnicy oleju przekładniowego, na dole
RUS шланг для теплообменника, охлаждающего трансмиссионное масло, снизу

to fit **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B12** (mot.) TD 122
B12 (BR) (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH

ØA 33 / ØI 24

Ref. - No. **351574** | **11910**

D Schlauch
GB hose
F tuyau
ES manguera
I tubo flex
PL przewód powietrza
RUS шланг

to fit **F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 101 F; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR),
FL6, FL7 (mot.) TD 71; TD 73,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FL608 - 615, FL616 - 619, FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 G; TD 101; TD 102,
N10 USA, N12, N12 USA (mot.) TD 121,
NH12 (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NL10, NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) TD 101;TD 102,
NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR), **NL12 S**

to fit **B10M** (mot.) TD 101 G; TD 101 K
B10M (BR) (mot.) TD 101 K
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100
B58 (BR) (mot.) TD 101 G
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ØA 28 / ØI 19

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **469483** **11908**

D Dichtring für Ölkühler zum Ölfiltergehäuse
GB seal ring for oil cooler to oil-filter housing
F rondelle d'étanchéité pour radiateur d'huile au boîtier de filtre à huile
ES aro de retencion para refigeradores de aceite al carcasa del filtro de aceite
I anello di tenuta per radiatore olio per corpo filtro olio
PL uszczelniacz dla chłodnicy oleju do obudowy filtra oleju
RUS уплотнительное кольцо для масляного радиатора к корпусу масляного фильтра

to fit

F6 (mot.) D 60; TD 60,
F6S (mot.) TD 60,
F10 (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FH12 (BR), **FL4** (mot.) TD 41,
FL6 (mot.) TD 61 GB; TD 61 GC;TD 61 GS,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
FL608-615 (mot.) TD61; TD63,
FL616 - 619, FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
NH12 (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NL10 AUS,
NL10 (BR),
NL10 S,
NL12 AUS,
NL12 (BR)

to fit

B9M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
B10B (mot.) THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 102 KF,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102 K,
Superolympian (mot.) D 10 A

ØA 28 / ØI 22 / H 3

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **469846** **11901**

D Dichtring für Ölpumpe Reduzierventil

GB seal ring for oil pump throttle valve

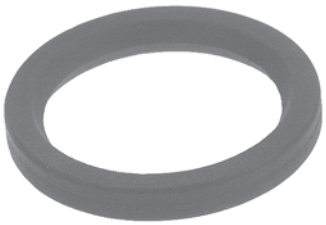
F rondelle d'étanchéité pour pompe à huile détendeur

ES aro de retencion para bomba de aceite valvula de reducción

I anello di tenuta per pompa olio, valvola riduttrice

PL uszczelniacz dla zaworu redukcyjnego pompy olejowej

RUS уплотнительное кольцо для редукционного клапана маслонасоса



to fit **F4** (mot.) D 39 C; TD 40 A,
F6 (mot.) D 60; TD 60,
F6S (mot.) TD 60,
F10 (mot.) TD 100,
F12 (mot.) TD 120,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL4 (mot.) TD 41,
FL6 (mot.) D 6 A,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 101,
FL12 (mot.) D 12 A,
FL608-615, FL616 - 619,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
N7 (mot.) TD 70,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**

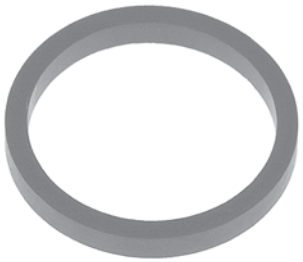
to fit **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B6R (mot.) D 7 D,
B7R (BR) (mot.) D 7 A; D 7 B,
B9L (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9TL (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) DH 10 A; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) DH 12 C; DH 12 D,
B12R (mot.) D 12 D,
B13R (mot.) D 13 C,
B58 (BR) (mot.) THD 102 KF,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ØA 22 / ØI 17 / H 3

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **470383** | **11902**

D Dichtring für Ölpumpen Saugrohr
GB seal ring for oil pumps induction pipe
F rondelle d'étanchéité pour pompes à huile tuyau d'aspiration
ES aro de retencion para bombas de aceite tubo de aspiración de aire
I anello di tenuta per pompa d'olio colettore di aspirazione
PL uszczelniacz dla rury ssącej pomp olejowych
RUS уплотнительное кольцо для всасывающей трубки маслонасоса



to fit **F10** (mot.) TD 100, **F12** (mot.) TD 120, **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE, **FE7 USA** (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ, **FL6, FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101, **FL608-615** (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **N10 USA, N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **N12 USA** (mot.) TD 121, **NL10, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B6** (mot.) TD 63 E, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10R (BR)** (mot.) DH 10 A, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ØA 33 / ØI 25 / H 5

Ref. - No. **1547562** | **39569**

D Ölwannendichtung
GB oil pan gasket
F joint carter d'huile
ES junta de carter de aceite
I guarnizione della coppa olio
PL uszczelka miski olejowej
RUS прокладка масляного поддона

to fit **FH** (G3) (mot.) D 12 D, **FH 12** (mot.) D 12 A; -C, **FH 12 (BR)** (mot.) D 12 A; -C, **FH 12** (J) (mot.) D 12 A, **FL 12** (mot.) D 12 A, **FM** (mot.) D 12 D, **FM** 4x2 & 8x2 (mot.) D 12 D (mot.) D 12 D, **FM 12** (mot.) D 12 D, **FM 12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH 12** (mot.) D 12 A; -C NH 12 **(BR)**

passend für//to fit for/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для
Ölwanne/oil pan/carter d'huile/carter d'huile/coppa dell'olio/miska olejowa/ масляный поддон **3183225**
ACM/ACM (polyacrylate rubber)/ACM (caoutchouc polyacrylique)/ ACM (caucho poliacrílico)/ACM (poliacrilato-caucciù)/ACM (poliakryl-kauczuk)/ ACM (полиакриловый каучук)

L 1160 / H 25,5 / B 325

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20710229** **39670**

D Ölwannendichtung
GB oil pan gasket
F joint carter d'huile
ES junta de carter de aceite
I guarnizione della coppa olio
PL uszczelka miski olejowej
RUS прокладка масляного поддона

to fit **FH** 1./2. Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост/Lateinamerikanische Version/latin american version (mot.) D 12 D, **FH** 1 Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост/Baustellenbetrieb/site operation (mot.) D 12 D, **FH 12** (mot.) D 12 C; -D, **FH 12** 1./2. Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост/Lateinamerikanische Version/latin american version, **FM 12** (mot.) D12 C; -D, **FM 12** 1./2. Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост/Lateinamerikanische Version/latin american version

to fit

Material/material/matériaux/material/materiale/materiał/материал ACM/ passend für//to fit for/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для Ölwanne/oil pan/carter d'huile/carter d'huile/coppa dell'olio/miska olejowa/масляный поддон **febi 38681**

L 1185

Ref. - No. **949659** **11903**

D O-Ring für Ölpumpen Saugrohr und für Ölfiltergehäuse
GB o-ring for oil pump intake pipe and oil filter housing
F anneau circulaire pour tuyau d'aspiration de pompe à huile et pour carter de filtre à huile
ES junta tórica para el tubo de aspiraciyn de las bombas de aceite y para la carcasa del filtro de aceite
I o-ring per tubo di aspirazione pompa olio e per corpo filtro olio
PL pierścień samouszcz. typu o-ring do rur ssących pomp olejowych i do obudów filtrów oleju
RUS уплотнительное кольцо для всасывающей трубки масляных насосов и для корпусов масляных фильтров

to fit **F4** (mot.) D 39 C; TD 40 A, **F7** (mot.) TD 70, **F10** (mot.) TD 100, **F12** (mot.) TD 120, **F16** (mot.) TD 162; TD 163, **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE, **FE7 USA** (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ, **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL4** (mot.) TD 41, **FL6** (mot.) D 6 A, **FL7** (mot.) D 7; TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608-615** (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **FM** (mot.) D 12 D; D 13 A, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FS7** (mot.) TD 73, **N7** (mot.) TD 70, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **N12 USA** (mot.) TD 121, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NL10, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S, VM, VT**

to fit **B6** (mot.) TD 63 E, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) TD 73 E, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B10B** (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A; THD 100, **B12** (mot.) D 12 C, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12B** (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) D 12 C; D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 102 KF

ØI 35 / H 3

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20702520** | **38681**

D Ölwanne
GB sump pan
F carter d'huile
ES carter de aceite
I coppa dell'olio
PL miska olejowa
RUS масляный поддон

to fit **FH 12** (mot.) D 12 D,
FM 12 (mot.) D 12 D,
FH (mot.) D 12 D,
FM (mot.) D 12 D,
NH 12

to fit

grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый/
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/ tworzywo sztuczne/полимерный материал/
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/
alternatywnie z/на выбор с **20702516**

L 1223 / B 375 / H 301

Ref. - No. **420991** | **18578**

D Gummikissen für Ölwannenbefestigung
GB rubber pad for oil sump attachment
F coussin caoutchouc pour fixation du bac à huile
ES cojín de goma para fijación del cárter de aceite
I cuscinetto in gomma per fissaggio coppa dell´olio
PL poduszka gumowa dla mocowania miski olejowej
RUS резиновая подушка для крепления масляного поддона

to fit **F10** (mot.) TD 100,
F12 (mot.) TD 120,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH (mot.) D 13 A; D 13 B, **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 A,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 101,
FL608-615 (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A,
FM (mot.) D 13 A; D 13 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FS7 (mot.) TD 73, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B6** (mot.) TD 63 E, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) TD 73 E, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A,
B10R (BR) (mot.) DH 10 A, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3962650** | **35392**

D Klimakompressor
GB air con. compressor
F compresseur de climatisation
ES compresor de aire acondicionado
I compressore climatizzatore
PL kompresor klimatyzacji
RUS компрессор

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 C,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL12 (mot.) D 12 A,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit

Riemenscheibe/pulley/poulie/polea/puleggia/koło pasowe wału korbowego/ шкив Ø **132**/
Rippenanzahl/number of ribs/nombre de nervures/número de nervaduras/ nr. alette/liczba żeber/количество ребер **8**/
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/ alternatywnie z/на выбор с **8113624**

Ø 132 / 24 V

Ref. - No. **21184142** | **35393**

D Klimakompressor
GB air con. compressor
F compresseur de climatisation
ES compresor de aire acondicionado
I compressore climatizzatore
PL kompresor klimatyzacji
RUS компрессор

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 D,
FH16 (mot.) D 16 C,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM12 (mot.) D 12 D,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
VM

to fit

Riemenscheibe/pulley/poulie/polea/puleggia/koło pasowe wału korbowego/ шкив Ø **132**/
Rippenanzahl/number of ribs/nombre de nervures/número de nervaduras/ nr. alette/liczba żeber/количество ребер **8**/
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/ alternatywnie z/на выбор с **85003041**

Ø 132 / 24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8142555** **38409**

D Klimakompressor
GB air con. compressor
F compresseur de climatisation
ES compresor de aire acondicionado
I compressore climatizzatore
PL kompresor klimatyzacji
RUS компрессор

to fit **FH 12** (mot.) D 12 A,
FH 12 J (mot.) D12 A (ch.) A240286 → A294451,
FH 16 (mot.) D 16 AFH 16 J (mot.) D 16 A (ch.) A243344 → A291151,
FL 12 (mot.) D 12 A,
NH 12 (mot.) D 12 A - D 12 C (ch.) D1220012 →

to fit

Riemenscheibe/pulley/poulie/polea/puleggia/koło pasowe wału korbowego/
шкив Ø **136**
Rippenanzahl/number of ribs/nombre de nervures/número de nervaduras/nr. alette/
liczba żeber/количество ребер **7**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20490945**

35584

D Trockner für Klimaanlage

GB receiver dryer for air conditioning

F déssicateur pour climatisation

ES secador para aire acondicionado

I essiccatore per climatizzatore

PL osuszacz dla klimatyzacji

RUS осушитель для кондиционера

to fit

FH 12 (mot.) D 12 A; -C;-D schmaler Kühler/small radiator;
breiter Kühler/wider radiator;
Lenkradposition links/steering wheel position to the left;
Klimaanlage mit manueller Steuerung/air conditioning with manual control;
elektronische Klimasteuerung/electronic air conditioning/manuelle Klimasteuerung/
manual air conditioning
FH 12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 C Klimaanlage mit manueller Steuerung/
air condition with manual control,
FH16 Lenkradposition links/steering wheel position to the left;
Klimaanlage mit manueller Steuerung/air conditioning with manual control;
elektronische Klimasteuerung/electronic air conditioning/manuelle Klimasteuerung/
manual air conditioning,
FH (mot.) D 12 D Lenkradposition links/steering wheel position to the left;
Klimaanlage mit manueller Steuerung/air conditioning with manual control;
elektronische Klimasteuerung/electronic air conditioning/manuelle Klimasteuerung/
manual air conditioning,
FH (mot.) D 13 A; D 13 B; D 16 C; - E,
FM 7 (mot.) D 7 C,
FM 9 (mot.) D 9 A Lenkradposition links/steering wheel position to the left;
Klimaanlage mit manueller Steuerung/air conditioning with manual control;
elektronische Klimasteuerung/electronic air conditioning/manuelle Klimasteuerung/
manual air conditioning,
FM 10 (mot.) D 10 B,
FM 10 (BR) (mot.)D 10 B,
FM 12 (mot.) D 12 C Lenkradposition links/steering wheel position to the left;
Klimaanlage mit manueller Steuerung/air conditioning with manual control;
elektronische Klimasteuerung/electronic air conditioning/manuelle Klimasteuerung/
manual air conditioning,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B Lenkradposition links/
steering wheel position to the left; Klimaanlage mit manueller Steuerung/
air conditioning with manual control; elektronische Klimasteuerung/
electronic air conditioning/manuelle Klimasteuerung/manual air conditioning,
NH 12 (mot.) D 12 A; -C (ch.) T681238 → T688830
Klimaanlage mit manueller Steuerung/air conditioning with manual control,
NH 12 (BR) (mot.) D 12 C Klimaanlage mit manueller Steuerung/
air conditioning with manual control

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **3**

L 227 / / Ø 76,2

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1676400** | **35035**

D Kühlerausgleichsbehälter
GB expansion tank
F réservoir de liquide de refroidissement
ES deposito compensador
I serbatoio compensatore del radiatore
PL zbiornik wyrównawczy
RUS бачок расширительный

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A

to fit **B7L** (mot.) D 7 C,
B7L DD (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9TL (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B (mot.) D 12 A,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B12 (mot.) D 12 A ; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) DH 12 E,
B12R (mot.) D 12 D

ⓘ PP (Polypropylen)/PP (Polypropylene)/PP (polypropylène)/PP (polipropileno)/
PP (Polipropilene)/PP (polipropylen)/ полипропилен

Ref. - No. **476551** | **05959**

D Deckel für Kühlerausgleichsbehälter
GB cover for expansion tank
F couvercle pour réservoir de liquide de refroidissement
ES tapa para deposito compensador
I tappo/coperchio per serbatoio compensatore del radiatore
PL zaślepka dzwigni napinacza dla zbiornika kompensacyjnego chłodnicy
RUS крышка для выравнительной емкости радиатора

to fit **F10** (mot.) TD 100
F12 (mot.) TD 120

to fit **B9M** (mot.) THD 100
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104

ⓘ Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл/Schaltdruck/switch pressure/
pression de commutation/presiòn de conmutación/pressione di comando/
ciśnienie załączenia/распределительное давление **0,4**
bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

ØA 72

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1674083** **11562**

D Deckel für Kühlerausgleichsbehälter

GB cover for expansion tank

F couvercle pour réservoir de liquide de refroidissement

ES tapa para deposito compensador

I tappo/coperchio per serbatoio compensatore del radiatore

PL zaślepka dzwigni napinacza dla zbiornika kompensacyjnego chłodnicy

RUS крышка для выравнительной емкости радиатора

to fit

F6 (mot.) D 60; TD 60,
F6S (mot.) TD 60,
F6 USA (mot.) TD 60,
F7 (mot.) TD 70, **F7 USA** (mot.) TD 70,
FE6 (mot.) TD 61,
FE7 (mot.) TD 71,
FH (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,
FH565,
FL4 (mot.) TD 41,
FL6 (mot.) D 6 A,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 101,
FL12 (mot.) D 12 A,
FL608-615 (mot.) D 6 A,
FL616-619 (mot.) D 6 A,
FLC,
FM7 (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
FS7 (mot.) TD 73,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA (mot.) TD 121,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH565, NL10, NL10 AUS, NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 S

to fit

B6 (mot.) TD 63 E, **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7 (mot.) TD 73 E, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) TD 101 K, **B10R** (mot.) THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) D 12 C; D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102,
Superolympian (mot.) D 10 A

Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **0,75** bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар/schwarz/black/noir/negro/nero/czarny/черный

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1542591** **23633**

D Deckel für Kühlerausgleichsbehälter

GB cover for expansion tank

F couvercle pour réservoir de liquide de refroidissement

ES tapa para deposito compensador

I tappo/coperchio per serbatoio compensatore del radiatore

PL zaślepka dzwigni napinacza dla zbiornika kompensacyjnego chłodnicy

RUS крышка для выравнительной емкости радиатора

to fit **F6** (mot.) D 60; TD 60, **F6S** (mot.) TD 60, **F6 USA** (mot.) TD 60,
F7 (mot.) TD 70, **F7 USA** (mot.) TD 70,
FE6 (mot.) TD 61, **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE ,
FE7 (mot.) TD 71, **FE7 USA** (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A,
FL4 (mot.) TD 41, **FL6** (mot.) D 6 A, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101,
FL608-615 (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **FLC, FM7** (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FS7** (mot.) TD 73,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA (mot.) TD 121, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B6** (mot.) TD 63 E, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) TD 73 E , **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A,
B10B (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) TD 101 K, **B10R** (mot.) THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12B (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) D 12 C; D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ⓘ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/
pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **0,5** bar/bar/bar/
bares/bar/bar/бар/grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый

Ref. - No. **1521249** **39330**

D Deckel für Splitzylinder

GB cover for split cylinder

F couvercle pour le cylindre de commande des demi-vitesses

ES tapa para cilindro dividido

I tappo/coperchio per cilindro split

PL Zaślepka dzwigni napinacza do cylindra rozdzielającego

RUS крышка для цилиндра переднего делителя

to fit **F 12** MAN SR1400; SR1700, **FH 12** MAN SR1700; SR1900,
FH 12 (J) MAN R1900; SR 1700; SR1900 (mot.) D 12 A,
FH 12 (BR) MAN SR1900 (mot.) D 12 A, **FL 12** MAN SR1700; SR 1900 (mot.) D 12 A,
FM 12 MAN SR1700; SR1900 (mot.) D 12 C, **FS 7** MAN VXL SR 1400,
N 10 MAN SR1400; 1700, **NL 10** (AUS) MAN VXL SR 1700, **NL 10 (BR)** MAN SR1400; 1700,
NL 10 (S) MAN SR1400; 1700, **NL 12** (AUS) MAN VXL SR1700,
NL 12 (BR) MAN SR1400; 1700, **NL 12** (S) MAN SR1400; 1700

to fit

ⓘ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**/
Befestigungspunkte/attachment points/points de fixation/puntos de fijación/
punti di fissaggio/punkty mocujące/точки крепления **4 x M 6 x 1**

M10 x 1

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3192384** | **39328**

D Deckel für Gruppenschaltzylinder

GB cover For group switching cylinder

F couvercle pour le cylindre de commande gamme complète

ES tapa para cilindro conmutador de grupo

I tappo/coperchio per cilindro di comando gruppo

PL Zaślepka dzwigni napinacza do cylindra przełączającego grupę biegów

RUS крышка для цилиндра переключения передач делителя

to fit

F 12 MAN R/SR 1400/170,
FL 6 (ch.) 2920413 → 2920447 MAN VXL R1000,
FL 616-619 (ch.) 400000 → 495167 MAN VXL R1000,
FL 616-619 (ch.) B100000 → B166079 MAN VXL R1000,
FL 616-619 (ch.) 1920001 → 1920500 MAN VXL R1000,
FL 12 MAN R1700/1900; SR1700/1900 (mot.) D 12 A,
FH 12 MAN R1700/1900; SR1700/1900 (mot.) D 12 A,
FH 12 (BR) (ch.) E662762 → E668763 MAN SR1900 (mot.) D 12 A,
FH 12 (J) (ch.) A240286 → A291151 MAN R1900; SR1700/1900 (mot.) D 12 A,
FS 7 (ch.) 400000 → 495167 MAN VXL R1000; SR1400,
FS 7 (ch.) B100000 → B164476 MAN VXL R1000; SR1400,
N 10 (ch.) 600803 → 621251 MAN R/SR 1400/1700,
NL 10 (AUS) (ch.) 271817 → MAN VXL R1700; SR1700,
NL10 (AUS) (ch.) 544000 → 544426 MAN VXL R1700; SR1700,
NL 10 (S) (ch.) 358210 → 384917 MAN R/SR 1400/1700,
NL 10 (S) (ch.) A220158 → A299999 MAN R/SR 1400/1700,
NL 12 (AUS) (ch.) 268931 → MAN VXL R1700; SR1700,
NL 12 (AUS) (ch.) 554000 → 555160 MAN VXL R1700; SR1700,
NL 12 (S) (ch.) 358270 → 384630 MAN R/SR 1400/1700,
NL 12 (S) (ch.) 220530 → MAN R/SR 1400/1700

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**/

Befestigungspunkte/attachment points/points de fixation/puntos de fijación/
punti di fissaggio/punkty mocujące/точки крепления **4 x 10,9**

M10 x 1

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1653070** | **39329**

D Deckel für Gruppenschaltzylinder
GB cover For group switching cylinder
F couvercle pour le cylindre de commande gamme complète
ES tapa para cilindro conmutador de grupo
I tappo/coperchio per cilindro di comando gruppo
PL Zaślepka dzwigni napinacza do cylindra przełączającego grupę biegów
RUS крышка для цилиндра переключения передач делителя

to fit **F 12** MAN R/SR 1400/1700**, FL 6** (ch.) 2920413→2920447 MAN VXL R1000,
FL 616-619 (ch.) 400000→495167 MAN VXL R1000,
FL 616-619 (ch.) B100000→B166079 MAN VXL R1000,
FL 619 (ch.)1920001→1920500 MAN VXL R1000,
N10 (ch.) 600803→621251 MAN R/SR 1400/1700,
NL 10 (AUS) (ch.) 271817→ MAN VXL R1700; SR1700 (mot.) TD 101; -103,
NL 10 (AUS) (ch.) 544000→544426 MAN VXL R1700; SR1700 (mot.) TD 101; -103,
NL 10 (S) (ch.) 358210→384917 MAN R/SR 1400/1700 (mot.) TD 101; -102,
NL 10 (S) (ch.) A220158→A299999 MAN R/SR 1400/1700 (mot.) TD 101; -102,
NL 12 (AUS) (ch.) 268931 MAN VXL R1700; SR1700,
NL 12 (AUS) (ch.) 554000→555160 MAN VXL R1700; SR1700,
NL 12 (S) (ch.) 358270→384630 MAN R/SR 1400/1700,
NL 12 (S) (ch.) 220530 MAN R/SR 1400/1700

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**/
Befestigungspunkte/attachment points/points de fixation/puntos de fijación/
punti di fissaggio/punkty mocujące/точки крепления **4 x 10,9**

M10 x 1

Ref. - No. **20807510** | **39209**

D Öleinfülldeckel mit Dichtung
GB oil filler cap with gasket
F bouchon d'huile avec joint d'ètanchéité
ES tapa de llenado de aceite con junta
I tappo di riempimento olio con guarnizione
PL korek wlewu oleju z uszczelką
RUS крышка масляной горловины с прокладкой

to fit **B 6 R** (mot.) D 7 D, -E, **B 7 F** (ch.) 40000 →**,** (mot.) D 7 A, -B, **B 7** L (mot.) D 7 C, **B 7 L DD** (mot.) D 7 C, **B 7 R** (mot.) D 7 A, -B, -C, -E, **B 7 R (BR)** (mot.) D 7 A, -B, **B 9 L** (mot.) D 9 B, **B 9 R** (mot.) D 9 A , -B, **B 9 S** (mot.) D 9 A, -B, **B 9 TL** (mot.) D 9 A, -B, B 12 (ch.) 5000 → 999999, (mot.) D 12 A, -B, -C,**B 12 B** (ch.) 100 → 13674**,** (mot.) DH 12 D, -E, **B 12 M** (mot.) DH 12 D, -E, **CMH, FH** (mot.) D 12 D, D 16 C, -E, **FH 12** (mot.) D 12 A, -C, -D, **FH 12 (BR)** (mot.) D 12 A, -C, **FH 12 J** (ch.) A 240286 → A 291151 (mot.) D 12 A, **FH 16** (mot.) D 16 A, -B, -C, **FH 16 J** (ch.) A 243344 → **A 291151,** (mot.) D 16 A, **FL 12** (mot.) D 12 A, **FM** (mot.) D 9 A, -B, D 12 D, D 12 A, -B, **FM 7** (mot.) D 7 C, **FM 9** (mot.) D 9 A, **FM 10** (mot.) D 10 B, **FM 10 (BR)** (ch.) E 670784 →**,** (mot.) D 10 B, **FM 1**2 (mot.) D 12 D, **FM 12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH 12** (mot.) D 12 A, -C, **NH 12 (BR)** (mot.) D 12 C, **VM** MWM Motor/machine/moteur/motor/motore/silnik/двигатель

to fit

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1544831** | **11912**

D Kühlwasserschlauch
GB coolant hose
F durite de radiateur
ES manguera de agua refrigerante
I tubo flex per acqua di raffreddamento
PL przewód chłodzenia
RUS патрубок водяного охлаждения

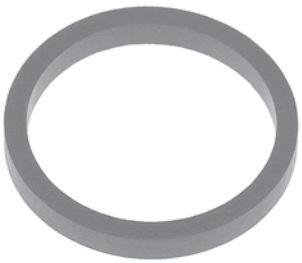
to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
N12, NL10 (BR),
N12 (BR)

to fit **B12** (mot.) TD 122; TD 123

ØA 33 / ØI 24 / L 520

Ref. - No. **469477** | **11769**

D Dichtring für Kühlwasserrohr, am Zylinderkopf, rechts
GB seal ring for cooling water tube, at the cylinder head, right
F rondelle d'étanchéité pour tube d'eau de refroidissement, sur la culasse, droite
ES aro de retencion para el tubo de agua de refrigeración, en la culata del cilindro, derecha
I anello di tenuta per tubo dell'acqua di raffreddamento, alla testata, dx
PL uszczelniacz do rury zimnej wody, przy głowicy, z prawej strony
RUS уплотнительное кольцо для трубки охлаждающей жидкости, на головке блока цилиндров, справа



to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N10 USA,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA,
NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12, NL12 AUS, N12 (BR)**, **NL12 S**

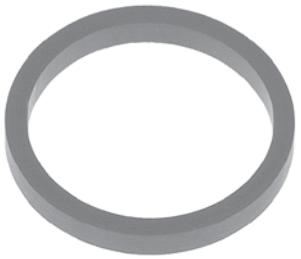
to fit **B7L** (mot.) D 7 C,
B7L DD (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B12 (mot.) TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 102 KF,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ØA 29 / ØI 24 / H 2,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **423281** **11768**

D Dichtring für Kühlwasserrohr, am Zylinderkopf, links
GB seal ring for cooling water tube, at the cylinder head, left
F rondelle d'étanchéité pour tube d'eau de refroidissement, sur la culasse, gauche
ES aro de retencion para el tubo de agua de refrigeración, en la culata del cilindro, izquierdo
I anello di tenuta per tubo dell'acqua di raffreddamento, alla testata, sinistra
PL uszczelniacz do rury zimnej wody, przy głowicy, po lewej
RUS уплотнительное кольцо для трубки охлаждающей жидкости, на головке блока цилиндров, слева



to fit **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA (mot.) TD 121,
NL12,
NL12 AUS,
N12 (BR),
NL12 S

to fit **B12** (mot.) TD 122
B12 (BR) (mot.) D 12 D

ØA 32 / ØI 27 / H 3,5

Ref. - No. **479260** **11881**

D Dichtung für Kühlwasserrohr, am Zylinderkopf
GB gasket for cooling water tube, at the cylinder head
F joint d'étanchéitépour tube d'eau de refroidissement, sur la culasse
ES junta para el tubo de agua de refrigeración, en la culata del cilindro
I guarnizione per tubo dell'acqua di raffreddamento, alla testata
PL uszczelka do rury zimnej wody, przy głowicy
RUS прокладка для трубки охлаждающей жидкости, на головке блока цилиндров

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K,
Superolympian (mot.) D 10 A

Gummi/rubber/caoutchouc/goma/gomma/guma/резина

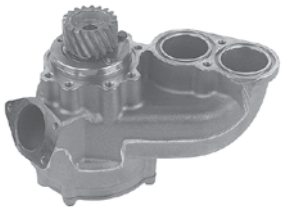
Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3184802** | **11943**

D Wasserpumpe
GB water pump
F pompe à eau
ES bomba de agua
I pompa acqua
PL pompa wody
RUS водяная помпа

to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 101 F,
N12 (mot.) TD 120; TD 121,
NL10 AUS (mot.) TD 102 F; TD 102 FL,
NL10 (BR) (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102 ,
NL10 S (mot.) TD 102 F; TD 102 FL; TD 102 FH; TD 103 ES,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

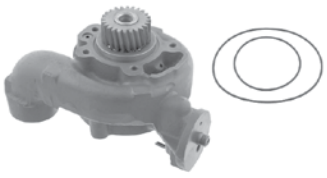
to fit **B12** (mot.) TD 122; TD 123



Ref. - No. **8149941** | **11944**

D Wasserpumpe mit Dichtungen
GB water pump with gaskets
F pompe à eau avec joints d'ètanchéité
ES bomba de agua con juntas
I pompa acqua con guarnizioni
PL pompa wody z uszczelkami
RUS водяная помпа с уплотнителями

to fit **FH12** (mot.) D 12 A,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH12J (mot.) D 12 A,
FL12 (mot.) D 12 A,
NH12 (mot.) D 12 A



to fit

Flügelanzahl/wing number/nombre d'ailettes/cantidad de aletas/n° palette/liczba skrzydeł/ количество крыльев **9**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20734268** — **22023**

D Wasserpumpe mit Dichtungen
GB water pump with gaskets
F pompe à eau avec joints d'ètanchéité
ES bomba de agua con juntas
I pompa acqua con guarnizioni
PL pompa wody z uszczelkami
RUS водяная помпа с уплотнителями

to fit **FH12** (mot.), D 12 C; D 12 D**, FH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
FM (mot.) D 12 D, **FM12** (mot.) D 12 C, **D 12 D, FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B12** (mot.) D 12 C, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D

Flügelanzahl/wing number/nombre d'ailettes/cantidad de aletas/n° palette/liczba skrzydeł/количество крыльев **12**
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/alternatywnie z/на выбор с **85000452**

Ref. - No. **20575653** — **30450**

D Wasserpumpe mit Dichtungen
GB water pump with gaskets
F pompe à eau avec joints d'ètanchéité
ES bomba de agua con juntas
I pompa acqua con guarnizioni
PL pompa wody z uszczelkami
RUS водяная помпа с уплотнителями

to fit **FE6** (mot.) TD 60 A, TD 60 B**, FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FL6 (mot.) D 6 A; G 6 A; TD 61, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73,
FL608 - 615, FL616 - 619, FM7 (mot.) D 7 C, **FS7** (mot.) D 7 B

to fit **B6** (mot.) D 6 A; DT 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A, D 7 B; D 7 C

wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/alternatywnie z/на выбор с **85000387**

Ref. - No. **20744939** — **30451**

D Wasserpumpe mit Dichtung
GB water pump with gasket
F pompe à eau avec joint d'ètanchéité
ES bomba de agua con junta
I pompa acqua con guarnizione
PL pompa wody z uszczelką
RUS водяная помпа с прокладкой

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E, **FH16** (mot.) D 16 C; D 16 E,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B, **FM9** (mot.) D 9 A, **VN** (mot.) D 16 D; D 16 F,
VT (mot.) D 16 D; D 16 F

to fit **B9L** (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 B,**B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B

wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/alternatywnie z/на выбор с **85000486, 85003708**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8149882** — **30678**

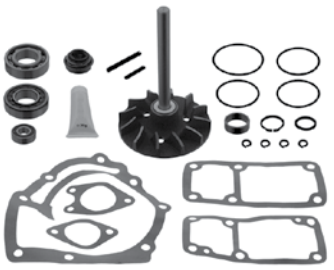
D Wasserpumpe mit Dichtungen
GB water pump with gaskets
F pompe à eau avec joints d'ètanchéité
ES bomba de agua con juntas
I pompa acqua con guarnizioni
PL pompa wody z uszczelkami
RUS водяная помпа с уплотнителями

to fit **FH12** (mot.) D 12 A, **FL12** (mot.) D 12 A
to fit **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C
Flügelanzahl/wing number/nombre d'ailettes/cantidad de aletas/n° palette/liczba skrzydeł/количество крыльев **12**

L 260 / B 180 / H 150

Ref. - No. **276800** — **11621**

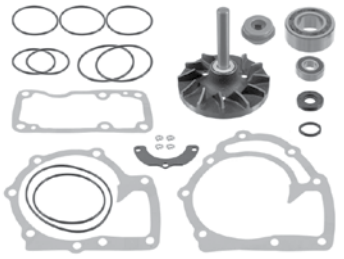
D Rep. Satz Wasserpumpe
GB rep. kit water pump
F kit de rép. pompe à eau
ES jgo. rep. bomba de agua
I kit riparaz pompa dell'acqua
PL pompa wodna, zapasowy
RUS р/к водяного насоса



to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101 G; TD 101 GA, **N10** (mot.) TD 100 A, TD 100 G; TD 101 G, **N10 USA, NL10 AUS** (mot.) TD 101 G, **NL10 S** (mot.) TD 101 G
to fit
für Wasserpumpen/for water pumps/pour pompes à eau/para bombas de agua/per pompe d'acqua/dla pompy wodne/для гидронасосы **OE 1545427 / 1698619 / 1699789**

Ref. - No. **276623** — **11622**

D Rep. Satz Wasserpumpe
GB rep. kit water pump
F kit de rép. pompe à eau
ES jgo. rep. bomba de agua
I kit riparaz. pompa dell'acqua
PL pompa wodna, zapasowy
RUS р/к водяного насоса

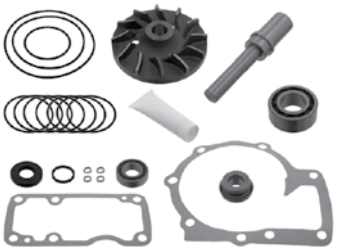


to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102, **F12** (mot.) TD 121; TD 122,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102,
N10 (mot.) TD 101 F, **N12** (mot.) TD 120; TD 121,
NL10 AUS (mot.) TD 102 F; TD 102 FL,
NL10 (BR) (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 102 F; TD 102 FL; TD 102 FH; TD 103 ES,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123
to fit **B12** (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 11943**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **276814** | **11623**

D Rep. Satz Wasserpumpe
GB rep. kit water pump
F kit de rép. pompe à eau
ES jgo. rep. bomba de agua
I kit riparaz. pompa dell'acqua
PL pompa wodna, zapasowy
RUS р/к водяного насоса



to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 123,
FL10 (mot.) TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 101 F,
N12 (mot.) TD 120; TD 121,
NL10 (BR) (mot.) D 10 A; TD 102,
NL12 (BR) (mot.) TD 122; TD 123

to fit **B12** (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH; TD 123 E; TD 123 ES,
B12 (BR) (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH; TD 123 E; TD 123 ES

für/for/pour/para/per/dla/для **febi 11943**

Ref. - No. **3097203** | **11624**

D Rep. Satz Wasserpumpe
GB rep. kit water pump
F kit de rép. pompe à eau
ES jgo. rep. bomba de agua
I kit riparaz. pompa dell'acqua
PL pompa wodna, zapasowy
RUS р/к водяного насоса

to fit

to fit **B10B** (mot.) THD 101 G,
B10BLE (mot.) THD 101 G,
B10M (mot.) THD 101 G,
B10M (BR) (mot.) THD 101 KC,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB; THD 102 KF

für Wasserpumpen/for water pumps/pour pompes à eau/para bombas de agua/per pompe d'acqua/dla pompy wodne/для гидронасосы **OE 425308 / 425524 / 469744 / 3038258**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3097202 S1** **15238**

D Rep. Satz Wasserpumpe
GB rep. kit water pump
F kit de rép. pompe à eau
ES jgo. rep. bomba de agua
I kit riparaz. pompa dell'acqua
PL pompa wodna, zapasowy
RUS р/к водяного насоса

to fit

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 102 K; THD 103 K; THD 103 KE; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 102 KF,
B58 (BR) (mot.) THD 102

für Wasserpumpen/for water pumps/pour pompes à eau/para bombas de agua/ per pompe d'acqua/dla pompy wodne/для гидронасосы **OE 424973 / 425267 / 425268 / 425480 / 425521 / 425523**

Ref. - No. **3097204** **30596**

D Rep. Satz Wasserpumpe
GB rep. kit water pump
F kit de rép. pompe à eau
ES jgo. rep. bomba de agua
I kit riparaz. pompa dell'acqua
PL pompa wodna, zapasowy
RUS р/к водяного насоса

to fit

to fit **B58 (BR)** (mot.) THD 100

für Wasserpumpen/for water pumps/pour pompes à eau/para bombas de agua/ per pompe d'acqua/dla pompy wodne/для гидронасосы **OE 469115 / 469861 / 1698611 / 1699781**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **424370** | **11489**

D Thermostat
GB thermostat
F thermostat
ES termostato
I termostato
PL termostat
RUS термостат

to fit F6S (mot.) TD 60

to fit **B6** (mot.) D 6 A,
B6BLE (mot.) D 6 A,
B7L (mot.) D 7 C,
B7L DD (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 C,
B7R (BR) (mot.) D 7 A; D 7 B,
B9M (mot.) THD 101 G; TDH 101 K; TDH 102 K,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; TD 122 FL; TD 122 FH,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) DH 12 C; DH 12 D,
B13R (mot.) D 13 C,
B58 (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **60°C**

Ref. - No. **1544097** | **11492**

D Thermostat
GB thermostat
F thermostat
ES termostato
I termostato
PL termostat
RUS термостат

to fit **F4** (mot.) TD 40 A,
F10 (mot.) TD 100 A,
FL4 (mot.) TD 41,
N7 (mot.) TD 70 B; TD 70 E,
N10 (mot.) TD 100 A,
N12 (mot.) TD 120

to fit **B9M** (mot.) THD 100,
B10M (mot.) THD 100, **B10R** (mot.) THD 100

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **76°C**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1544098** — **11494**

D Thermostat
GB thermostat
F thermostat
ES termostato
I termostato
PL termostat
RUS термостат

to fit **F4** (mot.) TD 40 A, **F10** (mot.) TD 100 A, **FL4** (mot.) TD 41, **N7** (mot.) TD 70 B; TD 70 E, **N10** (mot.) TD 100 A, **N12** (mot.) TD 120

to fit **B9M** (mot.) THD 100, **B10M** (mot.) THD 100, **B10R** (mot.) THD 100

Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **81°C**

Ref. - No. **1661993** — **22545**

D Thermostat mit Dichtring
GB thermostat with seal ring
F thermostat avec rondelle d'étanchéité
ES termostato con aro de retencion
I termostato con anello di tenuta
PL termostat z pierścieniem uszczelniającym
RUS термостат с уплотнительным кольцом

to fit **F10** (mot.) TD 101, **F12** (mot.) TD 121, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 122 FR

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C

Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **76°C**

Ref. - No. **1661993 S1** — **31967**

D Thermostat mit Dichtring
GB thermostat with seal ring
F thermostat avec rondelle d'étanchéité
ES termostato con aro de retencion
I termostato con anello di tenuta
PL termostat z pierścieniem uszczelniającym
RUS термостат с уплотнительным кольцом

to fit **F10** (mot.) TD 101, **F12** (mot.) TD 121, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 122 FR

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C

Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **76°C**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8149186 S1** | **11495**

D Thermostat mit Dichtring
GB thermostat with seal ring
F thermostat avec rondelle d'étanchéité
ES termostato con aro de retencion
I termostato con anello di tenuta
PL termostat z pierścieniem uszczelniającym
RUS термостат с уплотнительным кольцом

to fit **F10** (mot.) TD 102, **F12** (mot.) TD 122; TD 123, **F16** (mot.) TD 162; TD 163,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 102, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608-615** (mot.) D 6 A,
FL616-619 (mot.) D 6 A, **FM7** (mot.) D 7

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7 (mot.) D 7 A, **B7F** (mot.) D 7 A,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **86°C**

Ref. - No. **8149182** | **11496**

D Thermostat mit Dichtring
GB thermostat with seal ring
F thermostat avec rondelle d'étanchéité
ES termostato con aro de retencion
I termostato con anello di tenuta
PL termostat z pierścieniem uszczelniającym
RUS термостат с уплотнительным кольцом

to fit **F10** (mot.) TD 102, **F12** (mot.) TD 122; TD 123, **F16** (mot.) TD 162; TD 163,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH (mot.) D 12 D, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D12 D, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 102, **FL12** (mot.) D 12 A,
FL608-615 (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A,
FM (mot.) D 12 D, **FM7** (mot.) D 7, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
N10 USA, N12 USA (mot.) TD 121,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NL10 AUS, NL10 (BR)**

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) D 7 A,
B7F (mot.) D 7 A, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB;
THD 102 KF, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **82°C**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8149182 S1** **18960**

D Thermostat mit Dichtring

GB thermostat with seal ring

F thermostat avec rondelle d'étanchéité

ES termostato con aro de retencion

I termostato con anello di tenuta

PL termostat z pierścieniem uszczelniającym

RUS термостат с уплотнительным кольцом

to fit **F10** (mot.) TD 102, **F12** (mot.) TD 122; TD 123, **F16** (mot.) TD 162; TD 163,
FE6 USA (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH (mot.) D 12 D, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D12 D, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 102, **FL12** (mot.) D 12 A,
FL608-615 (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **FM** (mot.) D 12 D, **FM7** (mot.) D 7,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **N10 USA, N12 USA** (mot.) TD 121,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,**NL10 AUS, NL10 (BR)**

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) D 7 A, **B7F** (mot.) D 7 A,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B7R (BR) (mot.) D 7 A; D 7 B, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB;
THD 102 KF, Olympian (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto del cambio/punto de cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения/ **71°C**

Ref. - No. **273951** **11491**

D Thermostat mit Dichtringen

GB thermostat with seal rings

F thermostat avec bagues d'étanchéité

ES termostato con anillos de retención

I termostato con anelli di tenuta

PL termostat z pierścieniami uszczelniającymi

RUS термостат с уплотнительными кольцами

to fit **F4** (mot.) TD 40 A, **F6S** (mot.) TD 60,
F10 (mot.) TD 100 A, **FL4** (mot.) TD 41,
N7 (mot.) TD 70 B; TD 70 E, **N10** (mot.) TD 100 A, **N12** (mot.) TD 120

to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 C,
B9M (mot.) THD 101 G; TDH 101 K; TDH 102 K,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B,
B10M (mot.) THD 100, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; TD 122 FL; TD 122 FH,
B58 (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **76°C**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **273951 S1** | **14556**

D Thermostat mit Dichtringen
GB thermostat with seal rings
F thermostat avec bagues d'étanchéité
ES termostato con anillos de retención
I termostato con anelli di tenuta
PL termostat z pierścieniami uszczelniającymi
RUS термостат с уплотнительными кольцами

to fit **F4** (mot.) TD 40 A, **F6S** (mot.) TD 60,
F10 (mot.) TD 100 A, **FL4** (mot.) TD 41,
N7 (mot.) TD 70 B; TD 70 E, **N10** (mot.) TD 100 A, **N12** (mot.) TD 120

to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 C,
B9M (mot.) THD 101 G; TDH 101 K; TDH 102 K,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B,
B10M (mot.) THD 100, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; TD 122 FL; TD 122 FH,
B58 (mot.) TD 122 FL: TD 122 FH,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **71°C**

Ref. - No. **273950** | **11488**

D Thermostat mit Dichtungen
GB thermostat with gaskets
F thermostat avec joints d'ètanchéité
ES termostato con juntas
I termostato con guarnizioni
PL termostat z uszczelkami
RUS термостат с уплотнителями

to fit **F6S** (mot.) TD 60

to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B6R** (mot.) D 7 D; D 7 E,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 C, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B9L (mot.) D 9 B, **B9M** (mot.) THD 101 G; TDH 101 K; TDH 102 K,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B10R** (mot.) THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; TD 122 FL; TD 122 FH, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D; DH 12 E, **B13R** (mot.) D 13 C,
B58 (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB; THD 102 KF

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **60°C**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **273952** **11493**

D Thermostat mit Dichtring

GB thermostat with seal ring

F thermostat avec rondelle d'étanchéité

ES termostato con aro de retencion

I termostato con anello di tenuta

PL termostat z pierścieniem uszczelniającym

RUS термостат с уплотнительным кольцом

to fit **F6S** (mot.) TD 60
N12 USA (mot.) TD 121

to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 C, **B9M** (mot.) THD 101 G; TDH 101 K; TDH 102 K,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K, THD 103 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; TD 122 FL; TD 122 FH,
B58 (BR) (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH

Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **81°C**

Ref. - No. **1544410** **11834**

D Dichtring für Thermostat

GB seal ring for thermostat

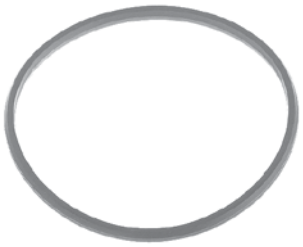
F rondelle d'étanchéité pour thermostat

ES aro de retencion para el termostato

I anello di tenuta per termostato

PL uszczelniacz dla termostatu

RUS уплотнительное кольцо для термостата



to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B; TD 61; TD 63, **FL7** (mot.) TD 71;
TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A,
FL608-615 (mot.) D 6 A; TD 61; TD 63, **FL616-619** (mot.) D 6 A; TD 61; TD 63,
FM7 (mot.) D 7, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C,
FS7 (mot.) D 7; TD 73, **N10** (mot.) TD 101, **N10 USA, N12** (mot.) TD 121,
N12 USA (mot.) TD 121, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) TD 101; TD 102,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123; TD 122 FR, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

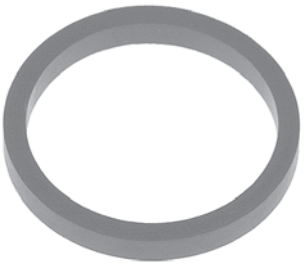
to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7 (mot.) D 7 A; TD 73, **B7F** (mot.) D 7 A, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10L (mot.) DH 10 A; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH, **B58 (BR)** (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

für/for/pour/para/per/dla/для **febi 11495, 11496, 18960, 22545, 31967**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **469479** | **11907**

D Dichtring für Thermostatgehäuse am Kühlwasserrohr
GB seal ring for thermostat housing to cooling-water tube
F rondelle d'étanchéité pour corps du thermostat à la tube à eau de refroidiss.
ES aro de retencion para caja de termostato a tubo de agua refrigerante
I anello di tenuta per corpo del termostato presso il tubo dell'acqua di raffreddamento
PL uszczelniacz dla obudowy termostatu przy rurze zimnej wody
RUS уплотнительное кольцо для корпуса термостата в трубке охлаждения воды



to fit
to fit **B9M** (mot.) THD 100 D; TDH 100 E; THD 101; THD 102,
B10B (mot.) THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) THD 100 D; THD 100 E; THD 101; THD 102 ,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B58 (BR)** (mot.) THD 102 KF

Ref. - No. **9516517** | **35699**

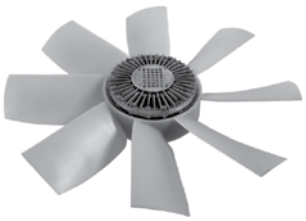
D Lüfterflügel
GB fan blade
F pale de ventilateur
ES paleta de ventilador
I ventola
PL Wiatrak układu chłodzenia
RUS вентилятор охлаждения

to fit
to fit **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B, B10BLE (ch.) → 2696 Kühler,seitlich montiert/cooler,mounted on the side,
B10M (ch.) 40000 → 99999 Kühlerblock/radiator core, **B10L** (ch.) 1 → 999999
Lüfterantrieb Hydromotor/fan drive hydromotor
B12B (mot.) DH 12 D; DH 12 -E Gebläsekupplung, Kühler/fan clutch, cooler
B12B (mot.) DH 12 D; DH 12 -E (ch.) 100 → 13674Lüfterkupplung/fan clutch
B12M (mot.) DH 12 D; DH 12 -E (ch.) 100 → 11535 Lüfterkupplung/fan clutch
B12M (mot.) DH 12 D; DH 12 -E Gebläsekupplung, Kühler/fan clutch, cooler

Flügelanzahl/wing number/nombre d'ailettes/cantidad de aletas/n° palette/liczba skrzydeł/ количество крыльев **6**

Ref. - No. **8112548** | **35547**

D Lüfterflügel mit Visko-Kupplung
GB visco clutch with fan impeller
F visco-coupleur avec ailettes de ventilateur
ES visco frizione con ventola
I visco embrague con aleta de ventilador
PL Sprzęgło VISCO ze skrzydłem wentylatora
RUS RUS вискомуфта вентилятора с лопастью вентилятора



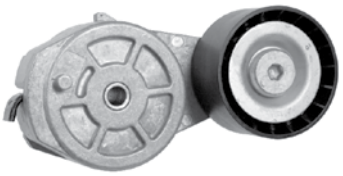
to fit **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16** (J) (mot.) D 16 A (ch.) A243344 → A291151, **FL12** (mot.) D 12 A
to fit

Flügelanzahl/wing number/nombre d'ailettes/cantidad de aletas/n° palette/liczba skrzydeł/ количество крыльев **8**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3979979** **18789**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня



to fit **FH** (mot.) D 13 A,
FM (mot.) D 9 A; D 13 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
VHD (mot.) D 12 C; D 12 D, **VM**

to fit **B7L** (mot.) D 7 C,
B9L (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A,
B9S (mot.) D 9 B,
B9TL (mot.) D 9 B,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B12B (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) D 12 C; D 12 D

OLD / mit Kunststoff-Spannrolle/with plastic tension roller/avec plastique galet-tendeur/ con plástico polea tensora/con plastica tendicinghia/ ze tworzywo sztuczne napinacz paska rozrzdu/c полимерный материал ролик грм/ automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **21422765** **27117**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit **FH** (mot.) D 13 A,
FM (mot.) D 9 A; D 13 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
VHD (mot.) D 12 C; D 12 D, **VM**

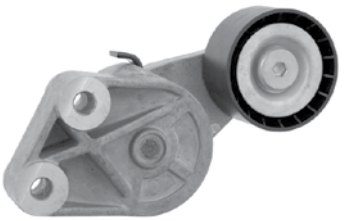
to fit **B7L** (mot.) D 7 C,
B9L (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A, **B9S** (mot.) D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 B,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B12B (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) D 12 C; D 12 D

NEW / mit Metall-Spannrolle/with metal tension roller/avec metal- galet-tendeur/ con metal polea tensora/con metallo tendicinghia/ze metal napinacz paska rozrzdu/ с металл ролик грм/automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/ automatyczny/автоматич.

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8149855** **23328**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня



to fit

FH (mot.) D 16 D; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 D,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM12 (mot.) D 12 D,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit

OLD / mit Kunststoffspannrolle/with plastic tension roller/avec plastique galet-tendeur/ con plástico polea tensora/con plastica tendicinghia/ z tworzywo sztuczne napinacz paska rozrzdu/с полимерный материал ролик грм/ automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **20935523** **30648**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit

FH (mot.) D 16 D; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 D,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM12 (mot.) D 12 D

to fit

NEW / mit Metall-Spannrolle/with metal tension roller/avec metal galet-tendeur/ con metal polea tensora/con metallo tendicinghia/z metal napinacz paska rozrzdu/ с металл ролик грм automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/ automatyczny/автоматич.

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20487079** | **27116**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B,
FH16 (mot.) D 16 C,
FM (mot.) D 13 A; D 13 B

to fit **Superolympian** (mot.) D 10 A

OLD / mit Kunststoffspannrolle/with plastic tension roller/avec plastique galet-tendeur/ con plástico polea tensora/con plastica tendicinghia/ z tworzywo sztuczne napinacz paska rozrzdu/с полимерный материал ролик грм/ automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **21479276** | **35534**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B,
FH16 (mot.) D 16 C,
FM (mot.) D 13 A; D 13 B

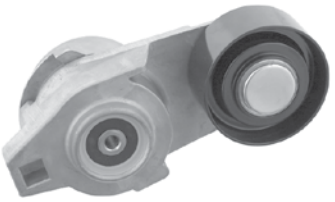
to fit **Superolympian** (mot.) D 10 A

NEW / mit Metall-Spannrolle/with metal tension roller/avec metal galet-tendeur/ con metal polea tensora/con metallo tendicinghia/z metal napinacz paska rozrzdu/ с металл ролик грмautomatisch/automatic/automatique/automático/automatico/ automatyczny/автоматич.

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3154315** **22807**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня



to fit
FH12 (mot.) D 12 A,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
NH12 (mot.) D 12 A

to fit
B12 (mot.) D 12 A,
B12 (BR) (mot.) D 12 A,
B12R (mot.) D 12 D

automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **3979980** **18791**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit
FH (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 C,
FM (mot.) D 12 D,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B9L (mot.) D 9 B,
B13R (mot.) D 13 C

mit Metall-Spannrolle/with metal tension roller/avec metal galet-tendeur/
con metal polea tensora/con metallo tendicinghia/z metal napinacz paska rozrzdu/
с металл ролик грмautomatisch/automatic/automatique/automático/automatico/
automatyczny/автоматич.

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20491753** | **23329**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit **FH** (mot.) D 16 D; D 16 E,
FH16 (mot.) D 16 C
to fit **Superolympian** (mot.) D 10 A
automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **20924200** | **23326**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit
to fit **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C,
B9L (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A, **B9S** (mot.) D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 B,
B12B (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D
mit Metall-Spannrolle/with metal tension roller/avec metal galet-tendeur/
con metal polea tensora/con metallo tendicinghia/z metal napinacz paska rozrzdu/
с металл ролик грм automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/
automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **20939284** | **32802**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit **FE** (mot.) D 7 E, **FL** (mot.) D 7 E
to fit **B6R** (mot.) D 7 E, **B7R** (mot.) D 7 E
mechanisch/mechanical/mécanique/mecánico/meccanico/mechanicznie/механический

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21576596** | **35162**

D Riemenspanner für Keilrippenriemen
GB belt tensioner for v - ribbed belt
F tendeur de courroie pour courroie trapézoïdale à nervures
ES tensor de correa para correa trapezoidal acanalada
I galoppino per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit **B9L** (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9S (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B

automatisch/automatic/automatique/automático/automatico/automatyczny/автоматич.

Ref. - No. **181876** | **22096**

D Lager für Riemenspanner
GB bearing for belt tensioner
F palier pour tendeur de courroie
ES cojinete para tensor de correa
I cuscinetto per galoppino
PL napinacz paska dla naciągacza paska klinowego
RUS подшипник для устройства натяжения ремня

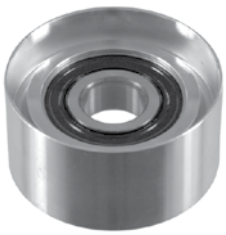
to fit **FH12** (mot.) D 12 A, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,**FL10** (mot.) D 10 A, **FL12** (mot.) D 12 A, **FM7** (mot.) D 7 C,
NH12 (mot.) D 12 A

to fit **B7L DD** (mot.) D 7 C

ØA 52 / ØI 20 / H 15

Ref. - No. **3154314** | **22047**

D Spannrolle für Keilrippenriemen
GB tension roller for v - ribbed belt
F galet-tendeur pour courroie trapézoïdale à nervures
ES polea tensora para correa trapezoidal acanalada
I tendicinghia per cinghia trapezoidale alettata
PL napinacz paska rozrzdu dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня



to fit **FH12** (mot.) D 12 A, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL10 (mot.) D 10 A, **FL12** (mot.) D 12 A,
FM7 (mot.) D 7 C, **NH12** (mot.) D 12 A

to fit **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C,
B12 (BR) (mot.) D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D

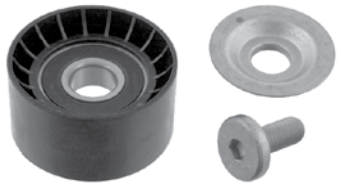
ØA 70 / ØI 20 / B 35,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20503093** | **23327**

D Umlenkrolle für Keilrippenriemen, mit Schraube
GB deflection pulley for v-bibbed belt, with screw
F poulie de guidage pour courroie trapézoïdale à nervures, avec vis
ES polea de inversion para correa trapezoidal acalanada, con tornillo
I tendicinghia per cinghia poly-v, con vite
PL rolka prowadząca dla paska klinowego, ze śrubą
RUS ролик грм для поликлинового ремня, с винтом

to fit **FH** (mot.) D 16 C; D16 D, **FH16** (mot.) D 16 C
to fit **Superolympian** (mot.) D 10 A
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/ полимерный материал



ØA 74 / ØI 20 / B 38,5

Ref. - No. **20521447** | **30646**

D Umlenkrolle für Lüfterantrieb
GB deflection pulley for fan drive
F poulie de guidage pour entraînement de ventilateur
ES polea de inversion para accionamiento del ventilador
I tendicinghia per azionamento ventilatore
PL rolka prowadząca do napędu wentylatora
RUS ролик грм для привода вентилятора

to fit **FH** (mot.) D 13 A, **FM** (mot.) D 13 A
to fit

für Fahrzeuge mit elektrischer Visco-Kupplung/for vehicles with electric visco-clutch/ pour véhicules avec visco-coupleur électrique/ para vehiculos con acomplamiento viscoso eléctrico/ per veicoli con giunto di viscosità elettrica/dla pojazdów z sprzęgło visco elektryczne/ для автомобилей с электрический вискозное сцепление/ wahlweise mit/optional with/optionellement avec/intercambiabile con/optativo con/ alternatywnie z/на выбор с 21153968

Ref. - No. **21574656** | **30647**

D Umlenkrolle für Keilrippenriemen, mit Schraube
GB deflection pulley for v-bibbed belt, with screw
F poulie de guidage pour courroie trapézoïdale à nervures, avec vis
ES polea de inversion para correa trapezoidal acalanada, con tornillo
I tendicinghia per cinghia poly-v, con vite
PL rolka prowadząca dla paska klinowego, ze śrubą
RUS ролик грм для поликлинового ремня, с винтом

to fit **VN** (mot.) D 16 F, **VT** (mot.) D 16 F
to fit

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл

ØA 73,9 / B 38,3

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20851842** | **35161**

D Umlenkrolle für Keilrippenriemen
GB deflection pulley for v - ribbed belt
F poulie de guidage pour courroie trapézoïdale à nervures
ES polea de inversion para correa trapezoidal acanalada
I tendicinghia per cinghia trapezoidale alettata
PL rolka prowadząca dla paska klinowego żebrowanego
RUS ролик грм для поликлинового ремня

to fit

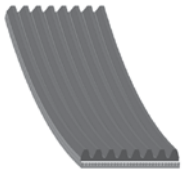
to fit **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E
B9L (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B
B9S (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B
B12B (mot.) DH 12 E, **B13R** (mot.) D 13 C

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл

ØA 74,7 / ØI 17 / B 39,4

Ref. - No. **978207** | **29035**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

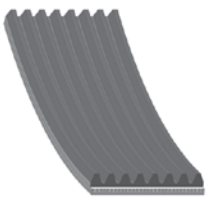
to fit

(ex.) **AC**

8PK800 / L 800

Ref. - No. **978238** | **29039**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FM12** (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit

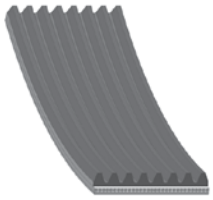
AC

8PK952 / L 952

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20430367** | **29040**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



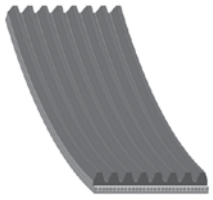
to fit **FH12** (mot.) D 12 D,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM12 (mot.) D 12 D,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
VM

to fit

8PK975 / L 975

Ref. - No. **20430368** | **29041**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH** (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 D,
FM (mot.) D 12 D,
FM12 (mot.) D 12 D,
NH12 (mot.) D 12 D,
VHD (mot.) D 12 C; D 12 D,
VM, VN (mot.) D 12 C; D 12 D

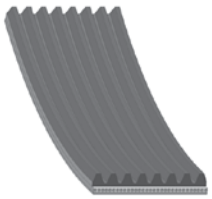
to fit

8PK980 / L 980

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **977828** | **29043**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek klinowy żebrowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 A - kleiner Kühler/small cooler/radiateur petit/radiador pequeño/ radiatore piccolo/chłodnica mały/радиатор небольш (767 mm),
FH12 (BR) (mot.) D 12 A - kleiner Kühler/small cooler/radiateur petit/radiador pequeño/ radiatore piccolo/chłodnica mały/радиатор небольш (767 mm),
FH12J (mot.) D 12 A - kleiner Kühler/small cooler/ radiateur petit/radiador pequeño/ radiatore piccolo/chłodnica mały/радиатор небольш (767 mm)
FL12 (mot.) D 12 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

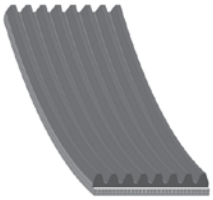
to fit **B12** (mot.) D 7 C

ⓘ

8PK1025 / L 1025

Ref. - No. **977832** | **29044**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek klinowy żebrowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 A - großer Kühler/large cooler/radiateur grand/radiador grande/ radiatore grande/chłodnica duży/радиатор большого размера (926 mm),
FH12 (BR) (mot.) D 12 A - großer Kühler/large cooler/radiateur grand/radiador grande/ radiatore grande/chłodnica duży/радиатор большого размера (926 mm),
FH12J (mot.) D 12 A - großer Kühler/large cooler/radiateur grand/radiador grande/ radiatore grande/chłodnica duży/радиатор большого размера (926 mm),
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A

to fit **B12** (mot.) D 12 A,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B12R (mot.) D 12 D

ⓘ

8PK1055 / L 1055

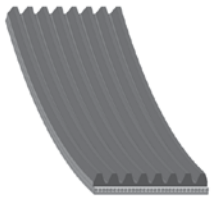
Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **977836** | **29046**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek klinowy żebrowy
RUS поликлиновой ремень

to fit **FH12** (mot.) D 12 A - kleiner Kühler/small cooler/radiateur petit/radiador pequeño/ radiatore piccolo/chłodnica mały/радиатор небольш (767 mm),
FH12J (mot.) D 12 A - kleiner Kühler/small cooler/radiateur petit/radiador pequeño/ radiatore piccolo/chłodnica mały/радиатор небольш (767 mm),
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A

to fit



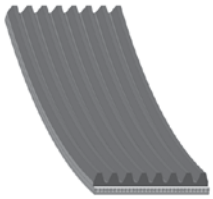
8PK1075 / L 1075

Ref. - No. **977840** | **29047**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

to fit **FH12** (mot.) D 12 A - großer Kühler/large cooler/radiateur grand/radiador grande/ radiatore grande/chłodnica duży/Радиатор большого размера (926 mm),
FH12J (mot.) D 12 A - großer Kühler/large cooler/radiateur grand/radiador grande/ radiatore grande/chłodnica duży/Радиатор большого размера (926 mm)

to fit



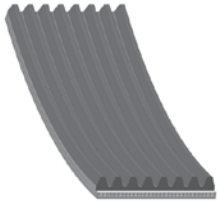
8PK1100 / L 1100

Ref. - No. **979047** | **29048**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

to fit **FH16** (mot.) D 16 A, D 16 B
FH16J (mot.) D 16 A

to fit



8PK1115 / L 1115

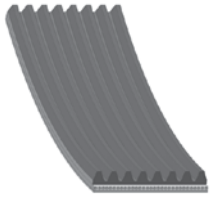
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8158380**

29053

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C
FH16
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103
FL12 (mot.) D 12 A



to fit

ⓘ für Fahrzeuge mit doppeltem Lenksystem/for vehicles with double steering system/
pour des véhicules avec système de direction double/
para vehículos con doble sistema de dirección/per veicoli con doppio sistema di sterzo/
do pojazdów z podwójnym układem kierowniczym/
для автомобилей со сдвоенной системой управления

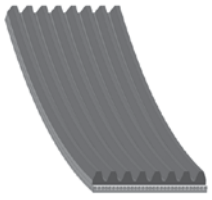
Servopumpe am Getriebe/gearbox mounted power-steering pump/
servopompe au boîte de vitesse/bomba de servodirrección a engranaje/
servopompa a trasmissione/pompa wspomagania do przekładnia/
насос усилителя руля у коробка передач

8PK1220 / L 1220

Ref. - No. **20564266**

29055

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
FL12 (mot.) D 12 A,
VM

to fit **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E

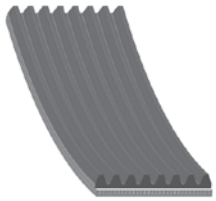
ⓘ

8PK1230 / L 1230

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20412534** | **29057**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B,
FM9 (mot.) D 9 A

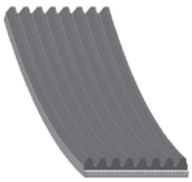
to fit

(ex.) **AC**

8PK1275 / L 1275

Ref. - No. **20412535** | **29058**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B,
FM9 (mot.) D 9 A

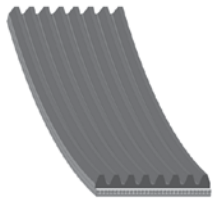
to fit **B9L** (mot.) D 9 B,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9TL (mot.) D 9 A; D 9 B

(ex.) **AC**

8PK1365 / L 1365

Ref. - No. **20430611** | **29063**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FH12, FM (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FM12,**
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit

8PK1538 / L 1538

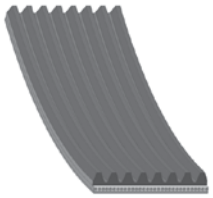
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20430380** | **29067**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

to fit **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B

to fit **B7L** (mot.) D 7 C



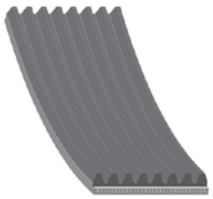
8PK1718 / L 1718

Ref. - No. **3195992** | **29069**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

to fit

to fit **B7L DD** (mot.) D 7 C



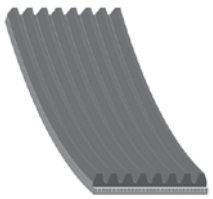
8PK1852 / L 1852

Ref. - No. **20459724** | **29074**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

to fit

to fit **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D; DH 12 E



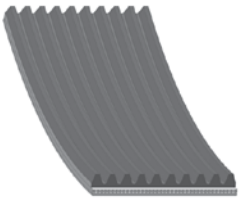
8PK2050 / L 2050

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20430381**

febi bilstein **29100**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FM** (mot.) D 12 D,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C

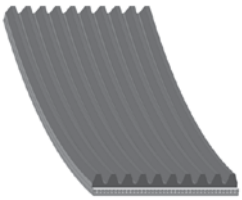
to fit

10PK1070 / L 1070

Ref. - No. **20430382**

febi bilstein **29102**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 C kleiner Kühler/small cooler/radiateur petit/radiador pequeño/ radiatore piccolo/chłodnica mały/радиатор небольш (767 mm);
FH12 (mot.) D 12 C 380; D 12 C 460 großer Kühler/large cooler/radiateur grand/ radiador grande/radiatore grande/chłodnica duży/радиатор большого размера (926 mm);
FH12 (mot.) D 12 D für Fahrzeuge mit elektrischer Visco-Kupplung/ for vehicles with electric visco-clutch/pour véhicules avec visco-coupleur électrique/ para vehiculos con acomplamiento viscoso eléctrico/ per veicoli con giunto di viscosità elettrica/dla pojazdów z sprzęgło visco elektryczne/ для автомобилей с электрический вискозное сцепление
FH12 (BR) (mot.) D 12 C 380,
FM12 (mot.) D 12 C 380; D 12 C 420; D 12 D 340; D 12 D 380,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C 380,
NH12 (mot.) D 12 C 380; D 12 C 460 (ch.) T681238 → T688830
NH12 (mot.) D 12 C 460 (ch.) D120012→
NH12 (BR) (mot) D 12 C 380; D 12 C 460

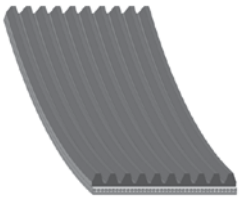
to fit

10PK1108 / L 1108

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20411607** | **29103**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH12** (mot.) D 12 C 340; D 12 C 380 kleiner Kühler/small cooler/radiateur petit/ radiador pequeño/radiatore piccolo/chłodnica mały/Радиатор небольш (767 mm),
FM (mot.) D 12 D,
FM12 (mot.) D 12 C 340; D 12 D 340
für Fahrzeuge mit Visco-Kupplung/for vehicles with with visco-cluth/ pour véhicules avec embrayage retardée/para vehiculos con embrague visco/ per veicoli con giunto di viscosità/dla pojazdów z sprzęgło visco/ для автомобилей с вискозное сцепление

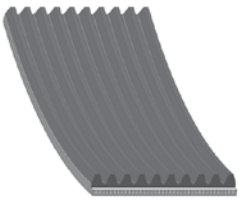
to fit

ⓘ

10PK1136 / L 1136

Ref. - No. **20430384** | **29104**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень



to fit **FH** (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 C 340;
FH12 (mot.) D12 C 420 großer Kühler/large cooler/radiateur grand/radiador grande/ radiatore grande/chłodnica duży/радиатор большого размера (926 mm);
FH12 (mot.) D 12 D (ex.) 500 Visko-Kupplung/visco-clutch/embrayage retardée/ embrague visco/giunto di viscosità/sprzęgło visco/вискозное сцепление,
FH12 (BR) (mot.) D 12 C 340; D 12 C 420,
NH12 (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit

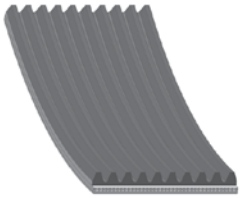
ⓘ

10PK1145 / L 1145

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20430386** | **29108**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

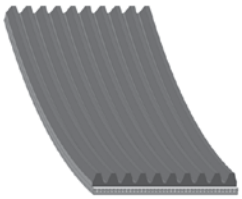


to fit **FM7** (mot.) D 7 C
to fit
(ex.) **AC**

10PK1570 / L 1570

Ref. - No. **20430387** | **29109**

D Keilrippenriemen
GB multi v - belt
F courroie trapézoïdale à nervures
ES cuña correa acanalada
I cinghia trapezoidale alettata
PL pasek wielorowkowy
RUS поликлиновой ремень

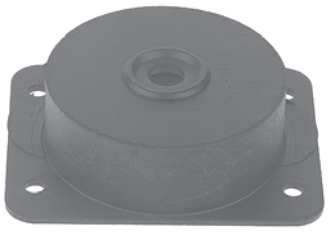


to fit **FM7** (mot.) D 7 C
to fit
AC

10PK1688 / L 1688

Ref. - No. **1623745** | **11692**

D Motorlager, vorne, oben
GB engine mount, front, above
F support de moteur, avant, en haut
ES soporte de motor, delantero, arriba
I supporto motore, anteriore, sopra
PL poduszka silnika, z przodu, góra
RUS подушка двигателя, спереди, вверху



to fit **F10** (mot.) TD 100,
F12 (mot.) TD 120,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
N7 (mot.) TD 70,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N10 USA,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122
to fit

ØA 112 / B 42

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

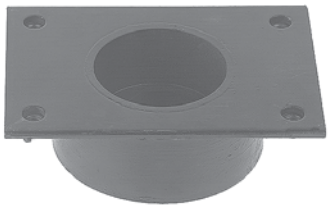
Ref. - No. **1503490**

11693

D Motorlager, vorne, unten
GB engine mount, front , lower
F support de moteur, avant, bas
ES soporte de motor, delantero, abajo
I supporto motore, anteriore, inferiore
PL poduszka silnika, z przodu, na dole
RUS подушка двигателя, спереди, снизу

to fit **F10** (mot.) TD 100,
F12 (mot.) TD 120,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FL12 (mot.) D 12 A,
N7 (mot.) TD 70,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N10 USA,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122

to fit



ØA 102 / B 43

Ref. - No. **20503551**

18957

D Motorlager, vorne
GB engine mount, front
F support de moteur, avant
ES soporte de motor, delantero
I supporto motore, anteriore
PL poduszka silnika, z przodu
RUS подушка двигателя, спереди

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,
FM (mot.) D 12 D,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1629614** | **18958**

D Motorlager, hinten
GB engine mount, rear
F support de moteur, arrière
ES soporte de motor, trasero
I supporto motore, posteriore
PL poduszka silnika, tył
RUS подушка двигателя, сзади

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A

to fit **B12M** (mot.) D 12 C; D 12 D

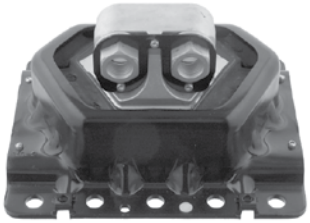
Ref. - No. **20499469** | **35036**

D Motorlager, hinten
GB engine mount, rear
F support de moteur, arrière
ES soporte de motor, trasero
I supporto motore, posteriore
PL poduszka silnika, tył
RUS подушка двигателя, сзади

to fit **FH** (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 D,
FH16 (mot.) D 16 C,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 11 C; D 12 C,
FM12 (mot.) D 12 D,
NH12 (mot.) D 12 D

to fit

shore 65



M20 x 2,5 / ØI 14,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20499473**

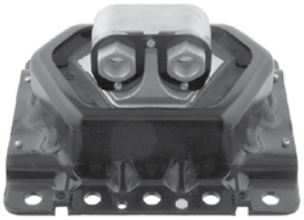
35037

D Motorlager, hinten
GB engine mount, rear
F support de moteur, arrière
ES soporte de motor, trasero
I supporto motore, posteriore
PL poduszka silnika, tył
RUS подушка двигателя, сзади

to fit **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B; D 11 C

to fit

shore 56



M20 x 2,5 / ØI 14,5

Ref. - No. **2228153**

38320

D Motorlager, hinten, rechts+links
GB engine mount, rear, right+left
F support de moteur, arrière, droite+gauche
ES soporte de motor, trasero, derecha+gauche
I supporto motore, posteriore, dx+sinistra
PL poduszka silnika, tył, z prawej strony+po lewej
RUS подушка двигателя, сзади, справа+слева

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D13 B,
FM (mot.) D13 A; D13 B

to fit

M20 x 2,5 / L 250 / B 212 / H 128

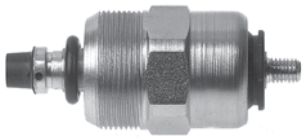
Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **244968** | **11246**

D Abschaltventil für Einspritzpumpe
GB stop - valve for injection pump
F soupape de coupure pour pompe d'injection
ES valvula de desconexión para bomba de inyección
I valvola de disinnesto per pompa iniezione
PL Zawór odłączający dla pompy wtrysku
RUS клапан для топливного насоса высокого давления

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/
tenir compte des dimensions/por favor, tenga en cuenta las dimensiones/
tenere conto delle dimensioni/uwaga narozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

to fit



24 V

Ref. - No. **469455** | **11867**

D Dichtring für Einspritzdüse
GB seal ring for injection valve
F rondelle d'étanchéité pour injecteur
ES aro de retencion para tobera de inyección
I anello di tenuta per iniettore
PL uszczelniający dla dyszy wtryskiwacza
RUS уплотнительное кольцо для форсунки

to fit **F6** (mot.) D 60; TD 60, **F6S** (mot.) TD 60, **F7** (mot.) TD 70,
F10 (mot.) TD 100, **F12** (mot.) TD 120,
FE6 USA (mot.) TD 61, **FE7 USA** (mot.) TD 71,
FL6 (mot.) D 6 A, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101,
FL608 - 615, FL616 - 619,
FM7 (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FS7 (mot.) TD 73,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), **NL12, NL12 AUS, NL12 (BR)**

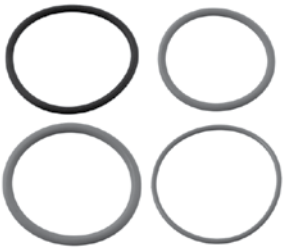
to fit **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) D 7 A; TD 73 E,
B7F (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B7R (BR) mot.) D 7 A; D 7 B, **B9M** (mot.) THD 100,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B10R (mot.) THD 100,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.)D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102 K,
Superolympian (mot.) D 10 A

ØA 25 / ØI 20 / H 10

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **276948** | **35200**

D Dichtringsatz für Einspritzdüse
GB seal ring kit for injection valve
F jeu de joints toriques pour injecteur
ES juego de anillos obturadores para tobera de inyección
I set guarnizioni anulari per iniettore
PL zestaw pierscieni uszczelniających dla dyszy wtryskiwacza
RUS комплект прокладки для форсунки



to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12J (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 C,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B9L** (mot.) D 9 B,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9S (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9TL(mot.) D 9 A; D 9 B,
B12 (mot.) D 12 A,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D; DH 12 E,
B12M (mot.) DH 12 D; DH 12 E,
B12R (mot.) D 12 D,
B13R (mot.) D 13 C

FPM (Fluor-Kautschuk/Viton)/FPM (fluor-rubber/viton)/FPM (caoutchouc fluoré/viton)/ FPM (fluoro-caucciù/viton)/FPM (fluor-caucho/viton)/FPM (fluor-guma/viton)/ FPM (фторкаучук/витон)

Ref. - No. **85124276** | **39127**

D Hülse für Einspritzdüse
GB sleeve for injection valve
F manchon pour injecteur
ES casquillo para tobera de inyección
I bussola per iniettore
PL Tuleja silentblocka wahacza dla dyszy wtryskiwacza
RUS втулка для форсунки

to fit **FH 12** (mot.) D 12 C, **D 12 D, FH 12 (BR)** (mot.) D 12 C,
FH/FM (mot.) D 12 D, **FM 9** (mot.) D 9 A,
FM 12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH 12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH 12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit **B 12 B** (mot.) DH 12 D; DH 12 E,
B 12 M (mot.) DH 12 D; DH 12 D,
B 12 R (mot.) F 12 D

Kupfer/copper/cuivré/cobre/rame/miedź/медь

H 64 / ØI 6,5/28

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **85124276** | **39757**

D Hülse für Einspritzdüse
GB sleeve for injection valve
F manchon pour injecteur
ES casquillo para tobera de inyección
I bussola per iniettore
PL Tuleja silentblocka wahacza dla dyszy wtryskiwacza
RUS втулка для форсунки

to fit **FH 12** (mot.) D12 A; -C Für Fahrzeuge mit Lucas Einspritzsystem/ for vehicles with Lucas injection, **FH 12 (BR)** (ch.) E662762 → 668763 (mot.) D12 A; -C Für Fahrzeuge mit Lucas Einspritzsystem/for vehicles with Lucas injection, **FH 12 (BR)** (mot.) D12 C Für Fahrzeuge bis Fahrgestell 685017/ for vehicles up to chassis 685017, **FH 12** (J) (ch.) A240286 → A291151 (mot.) D12 A; -C Für Fahrzeuge mit Lucas Einspritzsystem/for vehicles with Lucas injection, **FL 12** (mot.) D12 A; -C Für Fahrzeuge mit Lucas Einspritzsystem/ for vehicles with Lucas injection, **FM 12** (mot.) D12 A; -C Für Fahrzeuge mit Lucas Einspritzsystem/ for vehicles with Lucas injection, **FM 12 (BR)** (mot.) D12 C Für Fahrzeuge bis Fahrgestell 685017/ for vehicles up to chassis 685017, **NH 12** (ch.) D120012 → (mot.) D12 A; -C Für Fahrzeuge mit Lucas Einspritzsystem/ for vehicles with Lucas injection, **NH 12 (BR)** (mot.) D12 A; -C

to fit **B 12** (ch.) 5000 → 99999 (mot.) D12 A; -B; -C, **B 12 M** (ch.) 100 → 11535 (mot.) DH 12 C

Kupfer/copper/cuivré/cobre/rame/miedź/медь

H 64

Ref. - No. **466405** | **11868**

D Dichtung für Einspritzdüsenhülse
GB gasket for injection valve sleeve
F joint d'étanchéité pour manchon d'injecteur
ES junta para casquillo de la boquilla
I guarnizione per manicotto iniettore
PL uszczelka dla tulejki dyszy wtryskiwacza
RUS прокладка для гильзы форсунки

to fit **F6** (mot.) D 60; TD 60, **F6S** (mot.) TD 60, **F7** (mot.) TD 70, **F10** (mot.) TD 100, **F12** (mot.) TD 120, **FE6 USA** (mot.) TD 61, **FE7 USA** (mot.) TD 71, **FL6** (mot.) D 6 A, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7, **FL10** (mot.) TD 101, **FL608 - 615, FL616 - 619,** **FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FS7** (mot.) TD 73, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N10 USA, N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **N12 USA** (mot.) TD 121, **NL10, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B9M** (mot.) THD 100, **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K, **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B10R** (mot.) THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101

ØA 33 / ØI 24 / H 5

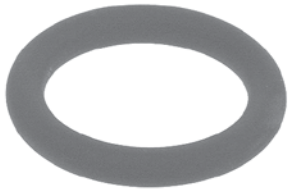
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **466922** | febi **11870**

D O-Ring für Einspritzdüsenhülse
GB o-ring for injection valve sleeve
F anneau circulaire pour manchon d'injecteur
ES junta tórica para casquillo de la boquilla
I o-ring per manicotto iniettore
PL pierścień samouszcz. typu o-ring dla tulejki dyszy wtryskiwacza
RUS уплотнительное кольцо для гильзы форсунки

to fit **F6** (mot.) D 60; TD 60, **F6S** (mot.) TD 60,
F7 (mot.) TD 70,
F10 (mot.) TD 100,
F12 (mot.) TD 120,
FE6 USA (mot.) TD 61,
FE7 USA (mot.) TD 71, **FH,**
FH12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 B,
FL6 (mot.) D 6 A, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73; D 7,
FL10 (mot.) TD 101,
FL12 (mot.) D 12 A,
FL608 - 615, FL616 - 619, FM, FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FS7** (mot.) TD 73,
N10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NH12, NL10, NL10 AUS, NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 S, VM, VT

to fit **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B9M (mot.) THD 100,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K ,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10R (mot.) THD 100, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12B, B12M,**
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101



ØI 12,5 / H 2,3

Ref. - No. **3028655** | febi **22702**

D Kraftstoffhandpumpe
GB fuel hand pump
F pompe alimentation de carburant
ES bomba de mano de carburante
I pompa manuale per carburante
PL pompa ręczna paliwa
RUS насосы подкачки

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10M (mot.) THD 102 KD

Aluminium/aluminium/aluminium/aluminio/alluminio/aluminium/алюминий

M14 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3826073** | **10576**

D Kraftstoffhandpumpe mit Dichtring

GB fuel hand pump with seal ring

F pompe alimentation de carburant avec rondelle d'étanchéité

ES bomba de mano de carburante con aro de retencion

I pompa manuale per carburante con anello di tenuta

PL pompa ręczna paliwa z pierścieniem uszczelniającym

RUS насосы подкачки с уплотнительным кольцом

to fit **F10** (mot.) TD 103 ES, **F12** (mot.) TD 124, **F16** (mot.) TD 162; TD 164,
FE6 USA (mot.) TD 61, **FE7 USA** (mot.) TD 71,
FH12 (mot.) D 12 C, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) D 7 A;D 7 B, **FL10** (mot.) TD 104, **FL12** (mot.) D 12 A,
FL608 - 615, FL616 - 619,
FM7 (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
FS7 (mot.) D 7 B,
N10, N10 USA,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NL10 AUS, NL10 (BR) (mot.) D 10 A, **NL10 S** (mot.) TD 103 ES,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 123 ES, **NL12 (BR)** (mot.) TD 123 E; TD 123 ES,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 123 E; TD 123 ES

to fit **B6, B7** (mot.) D 7 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L, B7L DD** (mot.) D 7 C,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7R (BR)** mot.) D 7 A; D 7 B,
B10B (mot.) DH 10 A; THD 103 KB; THD 103 KD; THD 103 KF; THD 104 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; THD 103 KB; THD 103 KD; THD 103 KF; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; THD 102 KD; THD 103 KB; THD 103 KD; THD 103 KF; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A,
B12 (mot.) TD 123 E; TD 123 ES, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D,
B12M (mot.) DH 12 C; DH 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101,
Olympian (mot.) D 10 A, **Superolympian** (mot.) D 10 A

NEW

M16 x 1,5

Ref. - No. **8148997** | **39165**

D Kraftstoffhandpumpe

GB fuel hand pump

F pompe alimentation de carburant

ES bomba de mano de carburante

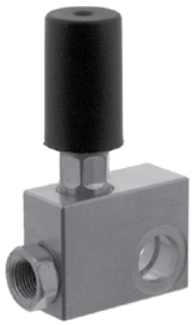
I pompa manuale per carburante

PL pompa ręczna paliwa

RUS насосы подкачки

to fit **FH 12** (mot.) D 12 A,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 A (ch.) E662762 → E668763,
FH 12 (J) (mot.) D 12 A (ch.) A240286 → A291151,
FL 12 (mot.) D 12 A ,
FM 7 (mot.) D 7 C, **NH 12** (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit **B 12** (mot.) D 12 A (ch.) 5000 → 99999



M16 x 1,5 / L 105 / H 25

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **244825** | febi **22471**

D Kraftstoffvorförderpumpe mit Dichtung

GB fuel feed pump with gasket

F pompe de préalimentation en carburant avec joint d'ètanchéité

ES Bomba previa de suministro de combustible con junta

I pompa di trasferta preliminare carburante con guarnizione

PL pompa paliwa z uszczelką

RUS Топливоподающий насос с прокладкой

to fit **FE7 USA** (mot.) TD 71, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
FL608 - 615, FL616 - 619,
NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), **NL12 S**

to fit **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B12 (mot.) TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D

Aluminium/aluminium/aluminium/aluminio/alluminio/aluminium/алюминий

Ref. - No. **863474** | febi **22472**

D Kraftstoffvorförderpumpe mit Dichtung

GB fuel feed pump with gasket

F pompe de préalimentation en carburant avec joint d'ètanchéité

ES bomba previa de suministro de combustible con junta

I pompa di trasferta preliminare carburante con guarnizione

PL pompa paliwa z uszczelką

RUS Топливоподающий насос с прокладкой

to fit **F10** (mot.) TD 103 ES, **F12** (mot.) TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL7 (mot.) D 7 A; D 7 B,
FL10 (mot.) TD 103, **FM10** (mot.) D 10 B,
FS7 (mot.) D 7 B,
NL10 (BR) (mot.) D 10 A,
NL10 S (mot.) TD 103 ES,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 123 ES,
NL12 (BR) (mot.) TD 123 E; TD 123 ES,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 123 E; TD 123 ES

to fit **B7** (mot.) D 7 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7R (BR) (mot.) D 7 A; D 7 B,
B10B (mot.) DH 10 A; THD 103 KB; THD 103 KD; THD 103 KF; THD 104 K,
B10BLE (mot.) DH 10 A; THD 103 KB; THD 103 KD; THD 103 KF; THD 104 K,
B10L (mot.) DH 10 A; THD 104 K,
B10M (mot.) DH 10 A; THD 103 KB; THD 103 KD; THD 103 KF; THD 104 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A,
B10R (BR) (mot.) D 10 A,
B12 (mot.) TD 123 E; TD 123 ES,
Olympian (mot.) D 10 A,
Superolympian (mot.) D 10 A

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **12705196** | **22483**

D Kraftstoffvorförderpumpe mit Kraftstoffvorfilter
GB fuel feed pump with fuel pre-filter
F pompe de préalimentation en carburant avec préfiltre à carburant
ES bomba previa de suministro de combustible con filtro previo de combustible
I pompa di trasferta preliminare carburante con avanfiltro carburante
PL pompa paliwa z wstępnym filtrem paliwa
RUS Топливоподающий насос с фильтром грубой очистки топлива

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/
tenir compte des dimensions/por favor, tenga en cuenta las dimensiones/
tenere conto delle dimensioni/uwaga na rozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

to fit

mechanisch/mechanical/mécanique/mecánico/meccanico/mechanicznie/механический

Ref. - No. **21067551** | **35575**

D Kraftstoffpumpe mit Schraube
GB fuel pump with screw
F pompe à carburant avec vis
ES pompa carburante con tornillo
I bomba de carburante con perno/vite
PL Pompa paliwa ze śrubą
RUS топливный насос с винтом

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C, D 12 D,
FH12 (J) (mot.) D 12 A,
FH12 (BR) (mot.) D 12C,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM 12 (mot.) D 12 C,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit **B12** (mot.) D 12 A,
B12R (mot.) D 12 D,
B12 (BR) (mot.) D 12 D

mechanisch/mechanical/mécanique/mecánico/meccanico/mechanicznie/механический
Aluminium/aluminium/aluminium/aluminio/alluminio/aluminium/алюминий

L 238,62 / B 105 / H 120

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20997341** | **39527**

D Kraftstoffpumpe
GB fuel pump
F pompe à carburant
ES pompa carburante
I bomba de carburante
PL pompa paliwa
RUS топливный насос

to fit **FM 9** (mot.) D9 A

to fit **B9L** (mot.) D9 B,
B9R (mot.) D9 A,B**,**
B9S (mot.) D9 A, B,
B9TL (mot.) D9 A, B

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

M 16 x 1,5

Ref. - No. **1079940** | **11563**

D Tankdeckel abschließbar, unbelüftet mit Dichtung und Kette
GB fuel tank cap lockable, solid with gasket and chain
F bouchon de reservoir d'essence verrouillable, non ventilé avec joint d'étanchéité et chaîne
ES tapa de tanque puede cerrarse con llave, no ventilado con junta y cadena
I tappo serbatoio bloccabile, non ventilato con guarnizione e catena
PL korek wlewu paliwa zamykalny niewentylowany z uszczelką i łańcuchem
RUS крышка бензобака закрывающийся, без вентиляции с прокладкой и цепью

to fit **F10** 300 L; 400 L; 600 L; 800 L Zusatztank/additional tank/réservoir d'appoint/ depósito adicional/serbatoio supplementare/dodatkowy zbiornika paliwa/ дополнительный топливный бак/
F12 300 L; 400 L; 600 L; 800 L Zusatztank/additional tank/réservoir d'appoint/ depósito adicional/serbatoio supplementare/dodatkowy zbiornika paliwa/ дополнительный топливный бак,
FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J,
FL6,
FL7,
FL10,
FL12,
FL608 - 615 200 L; 300 L; 400 L; 600 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL616 - 619 300 L; 400 L; 410 L; 2 x 300 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FM,
FM7,
FM9,
FM10, FM10 (BR),
FM12, FM12 (BR),
FS7,
NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL12 (BR)

to fit **B58 (BR)**

Ø 60

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **9520400** **06285**

D	Tankdeckel unbelüftet
GB	fuel tank cap solid
F	bouchon de reservoir d'essence non ventilé
ES	tapa de tanque no ventilado
I	tappo serbatoio non ventilato
PL	korek wlewu paliwa niewentylowany
RUS	крышка бензобака без вентиляции

to fit

F4, F6, F6S, F7, F10 600 L; 800 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
F12 600 L; 800 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак
F16, **F88, F89, FB88, FH12** 200 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FH12 (BR),
FH16 200 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL4, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FM10 (BR), FM12 (BR), FS7, G88, G89, N7, N10, N12, NH12, NH12 (BR),
NL10, NL10 AUS 200 L; 300 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
NL10 (BR) 300 L; 400 L; 600 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
NL10 S 200 L; 300 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
NL12,
NL12 AUS 200 L; 300 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
NL12 (BR) 300 L; 400 L; 600 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
NL12 S 200 L; 300 L; 400 L; 600 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак

to fit

B6, B6BLE 250 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B7, B7F 300 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B7L 220 L Tank/tank/reservoir/tanque/
serbatoio/zbiornik/бак,
B7R 220 L; 300 L; 310 L; 360 L; 400 L; 410 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/
zbiornik/бак,
B7R (BR) 300 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B9L 220 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B9M, B9R 300 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B9S 410 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B10B 220 L; 285 L; 300 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/
serbatoio/zbiornik/бак,
B10BLE 220 L; 285 L; 300 L; 400 L Tank/tank/reservoir/tanque/
serbatoio/zbiornik/бак,
B10L 220 L; 250 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B10M 285 L; 300 L; 450 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B10M (BR), B12 300 L; 400 L; 560 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B12B 300 L; 310 L; 360 L; 400 L; 410 L; 450 L; 480 L; 580 L; 600 L; 700 L; 720 L
Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
B12M 300 L; 400 L; 700 L Tank/tank/reservoir/tanque/
serbatoio/zbiornik/бак,
B58 (BR), Volvo 7000, Volvo 8700, Volvo 9700

Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный материал

Ø 60

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1599007** | **06288**

D Tankdeckel mit Kette, unbelüftet

GB fuel tank cap with chain, solid

F bouchon de reservoir d'essence avec chaîne non ventilé

ES tapa de tanque con cadena, no ventilado

I tappo serbatoio con catena, non ventilato

PL korek wlewu paliwa z łańcuchem, niewentylowany

RUS крышка бензобака с цепью, без обдува

to fit **F10** 270 L; 410 L; 550 L; 625 L; 820 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
F12 270 L; 410 L; 550 L; 625 L; 820 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
F16 270 L; 410 L; 550 L; 625 L; 820 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FH12 110 L; 180 L; 290 L; 315 L; 355 L; 370 L; 380 L; 410 L; 415 L; 425 L; 435 L; 480 L; 500 L; 505 L; 535 L; 585 L; 625 L; 650 L; 655 L; 820 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FH16 110 L; 180 L; 290 L; 315 L; 355 L; 415 L; 425 L; 435 L; 500 L; 505 L; 510 L; 535 L; 585 L; 625 L; 655 L; 820 L; 835 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL6, FL7 270 L; 410 L; 510 L; 625 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL10 410 L; 510 L; 625 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL616 - 619, N10 270 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак

to fit

ⓘ

Ø 80

Ref. - No. **20392751** | **06286**

D Tankdeckel abschließbar, unbelüftet mit Dichtung und Kette

GB fuel tank cap lockable, solid with gasket and chain

F bouchon de reservoir d'essence verrouillable, non ventilé avec joint d'étanchéité et chaîne

ES tapa de tanque puede cerrarse con llave, no ventilado con junta y cadena

I tappo serbatoio bloccabile, non ventilato con guarnizione e catena

PL korek wlewu paliwa zamykalny niewentylowany z uszczelką i łańcuchem

RUS крышка бензобака закрывающийся, без вентиляции с прокладкой и цепью

to fit **F10** 270 L, 410 L, 510 L, 550 L, 625 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
F12 270 L, 410 L, 550 L, 625 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FH, FH12 190 L; 290 L; 380 L; 410 L; 450 L; 480 L; 510 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FH565,
FL6 130 L; 2x130 L; 200 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FLC, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, FS7, NH12, NH12 (BR), NH565, NL10 (BR), NL12 (BR), VM

to fit

Ø 80

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1079941** | **11564**

D Tankdeckelsatz abschließbar, unbelüftet mit Dichtung und Kette

GB tank cap set lockable, solid with gasket and chain

F kit de bouchon de reservoir d'essence verrouillable, non ventilé avec joint d'étanchéité et chaîne

ES tapa de tanque juego puede cerrarse con llave, no ventilado con junta y cadena

I tappo del serbatoio kit bloccabile, non ventilato con guarnizione e catena

PL zespół korka paliwa zamykalny, niewentylowany z uszczelką i łańcuchem

RUS крышка бензобака в комплекте закрывающийся,без вентиляции с прокладкой и цепью

to fit **F10** 300 L; 400 L; 600 L; 800 L
Zusatztank/additional tank/réservoir d'appoint/depósito adicional/serbatoio supplementare/ dodatkowy zbiornika paliwa/дополнительный топливный бак,
F12 300 L; 400 L; 600 L; 800 L
Zusatztank/additional tank/réservoir d'appoint/depósito adicional/serbatoio supplementare/ dodatkowy zbiornika paliwa/дополнительный топливный бак,
FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615 200 L; 300 L; 400 L; 600 L
Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FL616 - 619 300 L; 400 L; 410 L; 2 x 300 L Tank/tank/reservoir/tanque/serbatoio/zbiornik/бак,
FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, NH12, NH12 (BR), NL10 (BR), NL12 (BR)

to fit **B58 (BR)**

Ø 60

Ref. - No. **21281403** | **37792**

D Tankdeckel, für AdBlue- Tank, mit Schlüssel

GB fuel tank cap, for AdBlue tank, with key

F bouchon de reservoir d'essence, pour réservoir AdBlue, avec clé

ES tapa de tanque, para depósito AdBlue, con llave

I tappo serbatoio, per serbatoio AdBlue, con chiave

PL Korek wlewu paliwa, do zbiornika AdBlue, z kluczem

RUS крышка бензобака, для бака восстановителя AdBlue, с ключем

to fit **FH/FM**

to fit

für Fahrzeuge mit AdBlue- Tank/for vehicles with AdBlue tank/ pour véhicules avec réservoir AdBlue/para vehiculos con depósito AdBlue/ per automezzi con serbatoio AdBlue/dla pojazdów z zbiornika AdBlue/ для автомобилей с бака восстановителя AdBlue

Ø 95 / H 63

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20998367** | **30069**

D Kraftstofffilter mit Dichtring
GB fuel Filter with seal ring
F filtre à carburant avec rondelle d'étanchéité
ES filtro de carburante con anello di tenuta
I filtro per carburante con aro de retencion
PL filtr paliwa z pierścieniem uszczelniającym
RUS топливный фильтр с уплотнительным кольцом

to fit **FH** (mot.) D12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 D, **FH16** (mot.) D 16 C,
FM (mot.) D 9 D; D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FM9 (mot.) D 9 A, **FM12** (mot.) D 12 D, **NH12**

to fit **B9L** (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B9S (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B12 (BR) (mot.) D 12 D, **B12B** (mot.) DH 12 E,
B12M (mot.) DH 12 E, **B12R** (mot.) D 12 D

ØA 94 / H 143 / M14 x 1“

Ref. - No. **20976003** | **35426**

D Kraftstofffilter
GB fuel filter
F filtre à carburant
ES filtro de carburante
I filtro per carburante
PL filtr paliwa
RUS топливный фильтр

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 D; D 16 C; D 156 E, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH16 (mot.) D 16 C; D 16 E,
FM9 (mot.) D 9 A, **FM12** (mot.) D 12 D; D 12 C

to fit **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 D; DH 12 E

ØA 107,6 / H 263,2 /
ØI 93,3 / H 236,2

Ref. - No. **21380488** | **35342**

D Kraftstofffilter mit Wasserabscheider und Dichtung
GB fuel filter with water separator and seal
F filtre à carburant avec séparateur d‘eau et joint
ES filtro de carburante con separador de agua y junta
I filtro per carburante con separatore d’acqua e guarnizione
PL filtr paliwa z separatorem wody i uszczelnieniem
RUS топливный фильтр с водоотделителем и уплотнением

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B , **FM** (mot.) D 13 A; D 13 B

to fit

wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ alternatywnie/на выбор **21005832, 21380490**

ØA 108 / H 161

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8159975** | **26979**

D Kraftstofffilter mit Wasserabscheider und Dichtung
GB fuel filter with water separator and seal
F filtre à carburant avec séparateur d'eau et joint
ES filtro de carburante con separador de agua y junta
I filtro per carburante con separatore d'acqua e guarnizione
PL filtr paliwa z separatorem wody i uszczelnieniem
RUS топливный фильтр с водоотделителем и уплотнением

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 12 B,
FL6 (mot.) D 6 A; G 6 A; TD 61; TD 63,
FL608 - 615, FL616 - 619,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C,
NH12, NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (Iran) (mot.) D 12 C

to fit **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B6R,
B7F (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7L (mot.) D 7 C,
B7L DD, B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C,
B7R (BR),
B10M (mot.) DH 10 A,
B10M (BR) (mot.) D 10 A; DH 10 A; THD 101; THD 102,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C,
B12 (BR) (mot.) TD 122,
Olympian (mot.) D 10 A,
Superolympian (mot.) D 10 A

ØA 109 / H 160

Ref. - No. **20386080** | **38977**

D Kraftstofffilter mit Dichtring
GB fuel Filter with seal ring
F filtre à carburant avec rondelle d'étanchéité
ES filtro de carburante con anello di tenuta
I filtro per carburante con aro de retencion
PL filtr paliwa z pierścieniem uszczelniającym
RUS топливный фильтр с уплотнительным кольцом

to fit **FL6** (mot.) D6B; - G6B

to fit

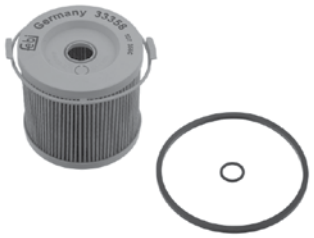
M 80 x 2,5 / L 96 / H 143

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3197924** | **33358**

D Kraftstofffiltereinsatz mit Dichtringen
GB fuel filter insert with seal rings
F application de filtre de carburant avec bagues d'étanchéité
ES inserto filtro carburante con anelli di tenuta
I cartucho del filtro de combustiblek con anillos de retención
PL wkład filtra paliwa z pierścieniami uszczelniającymi
RUS сменный элемент для фильтрации топлива с уплотнительными кольцами

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/
tenir compte des dimensions/por favor, tenga en cuenta las dimensiones/
to fit tenere conto delle dimensioni/uwaga na rozmiary/Пожалуйста, соблюдайте



ØA 90 / H 70

Ref. - No. **8125469** | **32764**

D Kraftstofffiltereinsatz mit Dichtringen
GB fuel filter insert with seal rings
F application de filtre de carburant avec bagues d'étanchéité
ES inserto filtro carburante con anelli di tenuta
I cartucho del filtro de combustiblek con anillos de retención
PL wkład filtra paliwa z pierścieniami uszczelniającymi
RUS сменный элемент для фильтрации топлива с уплотнительными кольцами

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/
tenir compte desdimensions/por favor, tenga en cuenta las dimensiones/
to fit tenere conto delle dimensioni/uwaga na rozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

ØA 110 / H 119

Ref. - No. **20998805** | **35376**

D Kraftstofffiltereinsatz mit Dichtring
GB fuel filter insert with seal ring
F application de filtre de carburant avec rondelle d'étanchéité
ES cartucho del filtro de combustible con aro de retencion
I inserto filtro carburante con anello di tenuta
PL wkład filtra paliwa z pierścieniem uszczelniającym
RUS сменный элемент для фильтрации топлива с уплотнительным кольцом

to fit **FE, FL**

to fit **B6R** (mot.) D 7 D; D 7 E,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E

ØA 91,51 / H 164,05

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3094599**

08754

D Rep. Satz Kraftstoffvorfilter
GB rep. kit primary fuel filter
F kit de rép. filtre à carburant
ES jgo. rep. prefiltro de carburante
I kit riparaz. prefiltro del carburante
PL filtr wstępny paliwa, zapasowy
RUS р/к фильтр предвар. очистки топл.

to fit **F6** (mot.) D 60; TD 60,
N10 (mot.) TD 100,
N12 (mot.) TD 120

to fit **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101

Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный материал

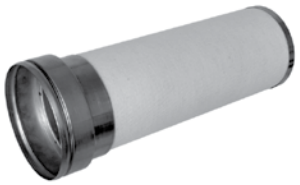
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21041296** | **38614**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B; D 16 E, **FH12** (mot.) D 12 D,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 13 A; D 13 B
Kurbelwellenlüftung - Geöffnet/crankshaft ventilation - open/
Kurbelgehäusebelüftung, mit zentrifugalem Abscheider - Geöffnet/
crankcase ventilation, with centrifugal seperatorp-open,
FM7 (mot.) D 7 C,**FM 9** (mot.) D9A, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B (ch.) E670784 →,
FM12 (mot.) D 12 C;D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C (ch.) E670784 → E686826,
FM12 (BR) (mot.) D 12C (ch.) E686835 → E689494

to fit



ØA 169 / ØI 160 / H 441

Ref. - No. **6792554** | **06777**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FL4 (mot.) TD 4, **FL6** (mot.) TD 61;TD 63, **FL608 - 615, FL616 - 619**

to fit

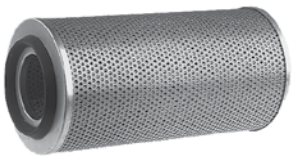
ØA 190/200 / ØI 125 / L 581

Ref. - No. **3950728** | **06772**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **FLC**

to fit



ØA 197 / ØI 103 / L 365

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **21041297** | **34095**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FH12** (mot.) D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH565, NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH565**

to fit

ØA 203 / ØI 170 / L 446

Ref. - No. **1080918** | **03919**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 122; TD 123, **FL12** (mot.) D 12 A

to fit

ØA 270 / ØI 147 / L 590

Ref. - No. **1660375** | **06779**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122

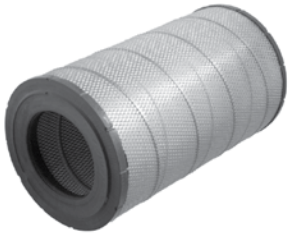
to fit

ØA 270 / ØI 159 / L 570

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20732733** | **34097**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный



to fit **FE** (USA) (mot.) TD 61,TD 71
1-stufiger Luftreiniger mit Sicherheitselement/
1-satge air cleaner with safty element/Lufteinlass hoch/air inlet high/
2-stufiger Luftreiniger (primär)/2-stage air cleaner (primary)

to fit

ⓘ

ØA 312 / ØI 178 / L 555

Ref. - No. **8149064** | **38615**

D Luftfiltereinsatz
GB air filter insert
F cartouche de filtre à air
ES filtro de aire
I filtro aria
PL wkładka filtra powietrza
RUS фильтр воздушный

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D13 B; D 16 E, **FH 12** (mot.) D 12 D,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 13 A;
D 13 B Kurbelwellenlüftung - Geöffnet/crankshaft ventilation - open/
Kurbelgehäusebelüftung mit zentrifugalem Abscheider - Geöffnet/
crankcase ventilation with centrifugal separator - open/
Kurbelgehäusebelüftung mit zentrifugalem Abscheider - Geschlossen/
crankcase ventilation with centrifugal separator - closed,
FM 7 (mot.) D 7 C, **FM 9** (mot.) D 9 A, **FM 10** (mot.) D 10 B,
FM 10 (BR) (mot.) D 10 B (ch.) E670784 →,
FM 12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM 12 (BR)** (mot.) D 12 C (ch.) E670784 → E686826,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C (ch.) E686834 → E689494,
FH/FM (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B Kurbelwellenlüftung - Geöffnet/crankshaft ventilation - open/Kurbelgehäusebelüftung mit zentrifugalem Abscheider - Geöffnet/
crankcase ventilation with centrifugal separator - open/
Kurbelgehäusebelüftung mit zentrifugalem Abscheider - Geschlossen/
crankcase ventilation with centrifugal separator - closed

to fit **B7L** (mot.) D7 C, **B7LDD** (mot.) D 7 C, **B 7 R** (mot.) D 7 A; -B; D 7 C; D 7 E,
B9R (mot.) D 9 A; D 9 B

ⓘ

ØA 326 / ØI 151 / H 412

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8149961** | **30457**

D	Luftfiltereinsatz
GB	air filter insert
F	cartouche de filtre à air
ES	filtro de aire
I	filtro aria
PL	wkładka filtra powietrza
RUS	фильтр воздушный

to fit **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 D, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FM** (mot.) D 13 A; D 13 B, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit

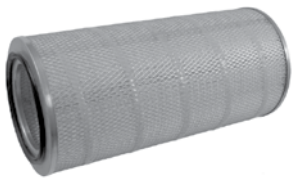
ØA 349 / ØI 200 / L 420

Ref. - No. **1660600** | **06782**

D	Luftfiltereinsatz, außen
GB	air filter insert, outer
F	cartouche de filtre à air, extérieur
ES	filtro de aire, exterior
I	filtro aria, esterno
PL	wkładka filtra powietrza, na zewnątrz
RUS	фильтр воздушный, внешний

to fit **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit



ØA 258 / ØI 159 / L 533

Ref. - No. **1660376** | **06780**

D	Luftfiltereinsatz, außen
GB	air filter insert, outer
F	cartouche de filtre à air, extérieur
ES	filtro de aire, exterior
I	filtro aria, esterno
PL	wkładka filtra powietrza, na zewnątrz
RUS	фильтр воздушный, внешний

to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122

to fit

ØA 271 / ØI 177 / L 570

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1660619** | **11586**

D Luftfiltereinsatz, außen
GB air filter insert, outer
F cartouche de filtre à air, extérieur
ES filtro de aire, exterior
I filtro aria, esterno
PL wkładka filtra powietrza, na zewnątrz
RUS фильтр воздушный, внешний

to fit **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101,
N7 (mot.) TD 70, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102, **N10 USA,**
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **N12 USA** (mot.) TD 121

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63,
B6BLE (mot.) D 6 A,
B7 (mot.) D 7 A; TD 73 E,
B7F (mot.) D 7 A; D 7 B,
B9M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102,
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101

ØA 310 / ØI 200 / L 361

Ref. - No. **1544449** | **23391**

D Luftfiltereinsatz, außen
GB air filter insert, outer
F cartouche de filtre à air, extérieur
ES filtro de aire, exterior
I filtro aria, esterno
PL wkładka filtra powietrza, na zewnątrz
RUS фильтр воздушный, внешний

to fit **N12** (mot.) TD 120; TD 121, **N12 USA** (mot.) TD 121,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C,
B9TL (mot.) D 9 A,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D; TD 122,
B12B (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) DH 12 C; DH 12 D

ØA 350 / ØI 210 / L 370

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1665898** | **23393**

D Luftfiltereinsatz, außen
GB air filter insert, outer
F cartouche de filtre à air, extérieur
ES filtro de aire, exterior
I filtro aria, esterno
PL wkładka filtra powietrza, na zewnątrz
RUS фильтр воздушный, внешний

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH565, NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH565**

to fit

ØA 371 / ØI 200 / L 414

Ref. - No. **1661808** | **06781**

D Luftfiltereinsatz, innen
GB air filter insert, inner
F cartouche de filtre à air, intérieur
ES filtro de aire, interior
I filtro aria, interno
PL wkładka filtra powietrza, wewnątrz
RUS фильтр воздушный, внутри

to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122

to fit

ØA 175 / ØI 137 / L 536

Ref. - No. **469508** | **11632**

D Abgasdichtring für Mittelrohr
GB exhaust gas gasket for central tube
F bague d'étanchéité gaz d'échappement pour tube central
ES aro de retención para instalación de escape para tubo centro
I anello di tenuta gas di scarico per tubo centrale
PL pierścień uszczelniający spalin dla rury środkowej
RUS Уплотнительное кольцо линии выхлопного газа

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES, **FH** (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 C, **D 12 D, FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A,
FL608 - 615, FL616 - 619, FM (mot.) D 12 D, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **N10** (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102, **N10 USA,**
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR), **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit **B10B** (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10L** (mot.) THD 104,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) THD 101; THD 102, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C,
B12 (BR) (mot.) D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) THD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **470534** | **11629**

D Dichtung für Abgaskrümmer
GB gasket for exhaust manifod
F joint d'étanchéité pour collecteur des gaz d'echappement
ES junta para codo de gas de escape
I guarnizione per collettore di scarico
PL uszczelka dla kolektora wydechowego
RUS прокладка для выхлопного колена

to fit **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA (mot.) TD 121,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B12** (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) TD 122

ⓘ

Ref. - No. **479107** | **11635**

D Dichtung für Abgaskrümmer
GB gasket for exhaust manifod
F joint d'étanchéité pour collecteur des gaz d'echappement
ES junta para codo de gas de escape
I guarnizione per collettore di scarico
PL uszczelka dla kolektora wydechowego
RUS прокладка для выхлопного колена

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102, **N12,**
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR), **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12 (BR)**

to fit **B10B** (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10L (mot.) THD 104,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) THD 101; THD 102,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) THD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

ⓘ

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8170959** | **35201**

D Dichtung für Abgaskrümmer
GB gasket for exhaust manifod
F joint d'étanchéité pour collecteur des gaz d'echappement
ES junta para codo de gas de escape
I guarnizione per collettore di scarico
PL uszczelka dla kolektora wydechowego
RUS прокладка для выхлопного колена

to fit
FH (mot.) D 12 D,
FH12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 C,
FL12 (mot.) D 12 C,
FM (mot.) D 12 D,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

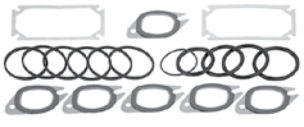
to fit
B12 (mot.) D 12 C,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B12B (mot.) DH 12 D,
B12M (mot.) DH 12 D,
B12R (mot.) D 12 D

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл

L 106 / B 78 / H 2,2

Ref. - No. **276052** | **11630**

D Dichtungssatz für Abgasanlage
GB gasket set for exhaust system
F kit de joints pour système d'échappement
ES jgo. de juntas para sistema de escape
I set di guarnizioni per impianto di scarico gas
PL zestaw uszczelek do instalacji spalinowej
RUS набор прокладок для системы выпуска ОГ



to fit
F10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
N10 (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit
B10B (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10L (mot.) THD 104,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) THD 101; THD 102,
B58 (BR) (mot.) THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) THD 102

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **422217** — **11583**

D Abstandhülse für Abgaskrümmer
GB spacer tube for exhaust manifold
F tube entretoise pour collecteur des gaz d'échappement
ES casquillo distanciador para codo de gas de escape
I manicotto distanziale per collettore di scarico
PL tulejka dystansowa dla kolektora wydechowego
RUS втулка рессоры

ØA 19 / ØI 14 / H 9

to fit **F6, F6S, F7,** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
FS7 (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES, **N7, N10** (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102, **N10 USA, N12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **N12 USA** (mot.) TD 121, **NL10, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7** (mot.) D 7 A; TD 73 E, **B9M, B10B** (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10R (mot.) THD 100, **B12** (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

Ref. - No. **470939** — **11899**

D Turboladerdichtung für Abgaskrümmer
GB turbocharger gasket for exhaust manifold
F étanchéité deTurbocompresseur pour collecteur des gaz d'échappement
ES junta de turbocargadores para codo de gas de escape
I turbo compressore guarnizione per collettore di scarico
PL uszczelka turboładowarki dla kolektora wydechowego
RUS уплотнитель турбокомпрессора для выхлопного колена

to fit **F10** (mot.) TD 100,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FH (mot.) D 12 D; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,**FH12 (BR)** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM (mot.) D 12 D, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM12** (mot.) D 12 A, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 A,
N10 (mot.) TD 100,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 A; D 12 C,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10M** (mot.) THD 100 D, **B10R** (mot.) THD 100 D,
B12 (mot.) TD 122, **B12 (BR)** (mot.) TD 122,
B12B (mot.) DH 12, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **469829** — **11634**

D Dichtung für Ansaugkrümmer
GB gasket for intake manifold elbowe
F joint d'étanchéité pour collecteur d'admission
ES junta para multiple de admision
I guarnizione per collettore di aspirazione
PL uszczelka dla kolektora ssącego
RUS прокладка dla kolektora ssącego

to fit
F10 (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
N10 (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102,
NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR),
NL10 S (mot.) TD 101; TD 102; TD 103

to fit
B10B (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10L (mot.) THD 104,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) THD 101; THD 102,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100,
B58 (BR) (mot.) THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101; THD 102,
Olympian (mot.) THD 102
Superolympian (mot.) D 10 A

Ref. - No. **20399145** — **35530**

D Ventil für Motorbremse
GB valve for engine brake
F soupape pour frein moteur
ES valvula para freno por motor
I valvola per freno motore
PL zawór dla hamulca silnika
RUS клапан для компрессионного тормоз

to fit
FL10 (mot.) TD 101, TD 102, TD 103, D 10 A,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
NH12 (ch.) D120012→; (mot.) D 12 A; D 12 C,
NL10 S (ch.) 358210→ 384917; A220158→ A299999; (mot.) TD 101, TD 102, TD 103,
NL12 S (ch.) 358270→ 384630; 220530→; (mot.) TD 121, TD 122, TD 123

to fit
B7L (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (ch.) 1→ 9999; (mot.) D 7 A, D 7 B, D 7 C, D 7 E

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/
7,5 bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

M12 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **469662** — **11843**

D Dichtung für Einlassrohr zum Ladeluftkühler
GB gasket for intake tube to charge-air intercooler
F joint d'étanchéité pour conduite d'admission au refroidiss. de la charge
ES junta para tubo de admisión al aire de carga (intercooler)
I guarnizione per tubo di aspirazione, lato refrigeratore aria di alimentazione
PL uszczelka dla rury wlotu do chłodnicy powietrza ładowanego
RUS прокладка для впускной трубки к охладителю наддувочного воздуха

to fit **B10B** (mot.) GH 10 A; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) GH 10 A; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) GH 10,
B10M (mot.) GH 10 A; GH 10 B; THD 101 K; THD 102 K; THD 103 K,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101 KL; THD 102 K,
B58 (BR) (mot.) THD 102,
Olympian (mot.) THD 102,
Superolympian (mot.) D 10 A

Ref. - No. **3199065** — **38132**

D Metallschlauch für Abgasrohr
GB flexible metal hose for exhaust pipe
F tuyau métallique pour tuyau d'échappement
ES tubo flex metallico per tubo gas scarico
I tubo flexible metalico para tubo de escape
PL Wąż metalowy dla rury wydechowej
RUS элемент глушителя гибкий для трубы выхлопного газа

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D12 C Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal
FH12 (BR) (mot.) D 12 C Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal/ Auspuffauslass,vertikal/exhaust outlet, vertical,
FM7 (mot.) D 7 C Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal,
FM9 (mot.) D 9 A Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal/Auspuffauslass,
NH12 (mot.) D 12 C Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal/Auspuffauslass,
NH12 (BR) Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal/Auspuffauslass
NH12 (BR (mot.) D 12 C Schalldämpfer horizontal/muffler horizontal/Auspuffauslass

to fit **B12** (mot.) TD122 / 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D

ØA 132 / ØI 128 / L 320

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20376130** | **35088**

D Zentralausrücker
GB central release
F commande de débrayage centrale
ES dispositivo disinnesto centrale
I desembrague central
PL operator centralny sprzęgła
RUS центральный выключатель

to fit **FLC** (ch.) B171353 →

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

M18 x 1,5 / M20 x 1,5 /
ØA 134,5 / ØI 45,5 / H 135

Ref. - No. **1628218** | **38131**

D Kupplungsgeberzylinder
GB clutch master cylinder
F cylindre émetteur d'embrayage
ES transm. cilindro de embrague
I cilindro trasmettitore innesto a frizione
PL pompa sprzęgła
RUS цилиндр сцепления

to fit **FH12,**
FH12 (BR) (ch.) E662762 → E686826,
FH12 (BR) E686834 → E689494,
FH12J (ch.) A240286 → A291151,
FH16,
FH16J (ch.) A243344 → A291151,
FM7,
FM10,
FM10 (BR) (ch.) E670784 →,
FM12,
FM12 (BR)(ch.) E670784 → E686826,
FM12 (BR) (ch.) E686834 → E689494,
NH12 (ch.) T681238 → T688830,
NH12 (ch.) D120012 →,
NH12 (BR) (ch.) E668449 → E686826,
NH 12 (BR) (ch.) E686834 → E689494

to fit **B7R** (ch.) 1 → 9999 Multiplex - Elektroniksystem/multiplexed electronics system/ Multiplex Generation 2/multiplex generation 2
B9R,
B12B (ch.) 100 → 13674,
B12 (BR) (ch.) 350001 → B12M (ch.) 100 → 11535

L 210 / B 81 / H 50
ØI 10 / M10 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1669488** **11865**

D Kupplungsgeberzylinder
GB clutch master cylinder
F cylindre émetteur d'embrayage
ES transm. cilindro de embrague
I cilindro trasmettitore innesto a frizione
PL cylinder podający sprzęgła
RUS цилиндр сцепления

to fit

F10 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F16, FE7 USA,
FL6, FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL12 (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FL608 - 615,
FL616 - 619,
FS7,
N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N10 USA (getr.) VXL R 63; VXL SR 62,
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N12 USA (getr.) VXL R 62; VXL R 70; VXL SR 62; VXL SR 70,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 AUS (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700,
NL10 (BR) (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 AUS (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700,
NL12 (BR) (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700

to fit

B6R, B7R (getr.) VXL R 1700,
B10B (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10BLE (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10M (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL ZF S6-90,
B10R (BR) (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS,
B12 (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B58 (BR) (getr.) VXL ZF

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1655639** **11739**

D Kupplungsnehmerzylinder
GB clutch slave cylinder
F cylindre recepteur d'embrayage
ES cilindro hidraulico de embrague
I cilindro ricevitore innesto a frizione
PL cylinder odbierający sprzęgła
RUS рабочий цилиндр сцепления

to fit **F6S** (getr.) VXL R 52 B, **F7** (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
F10 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71;
VXL SR 1400; VXL SR 1700, **FE6 USA** (getr.) VXL S5-35; VXL S6-65,
FE7 USA (getr.) VXL R 1000, **FL6** (getr.) VXL 1000,
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL608 - 615 (getr.) VXL R 1000, **FL616 - 619** (getr.) VXL R 1000, **FS7** (getr.) VXL R 1000,
N7, N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N10 USA,**
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N12 USA (getr.) VXL R 62; VXL R 70; VXL SR 62; VXL SR 70, **NH12** (getr.) VT-2412,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL10 AUS,**
NL10 (BR) (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (BR) (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700

to fit **B7R** (getr.) VXL S6-85; VXL S6-90, **B9M, B10M** (getr.) VXL S6-80; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL S6-1550; VXL S6-90, **B12** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS, **B58 (BR)** (getr.) VXL ZF

Ref. - No. **8171721** **35034**

D Kupplungsnehmerzylinder
GB clutch slave cylinder
F cylindre recepteur d'embrayage
ES cilindro hidraulico de embrague
I cilindro ricevitore innesto a frizione
PL siłownik sprzęgła
RUS рабочий цилиндр сцепления

to fit **FH12** (getr.) R 1400; SR 1400; R 1700; SR 1700 (mot.) D 12 C; (getr.) GSS-RC;
GSS-SRC (mot.) D 12 D,
FH12 (BR) (getr.) SR 1900, **FH16** (getr.) GSS-SRC, **FM7** (getr.) R 1400; SR 1400,
FM9 (getr.) GSS-RC; GSS-SRC, **FM10** (getr.) R 1400; SR 1400; R 1700; SR 1700,
FM10 (BR) (getr.) SR 1900, **FM12** (getr.) GSS-RC; GSS-SRC, **FM12 (BR)** (getr.) SR 1900,
NH12 (getr.) R 1900; SR 1900; GSS-SRC, **NH12 (BR)** (getr.) R 1900; SR 1900

to fit **B7R** (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR, **B9R** (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR,
B12B (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR; VXL 6S-1600,
B12M (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR; VXL 6S-1600

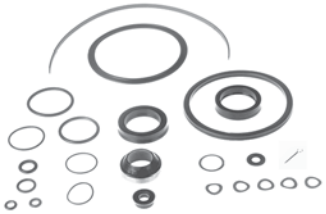
Aluguß/cast aluminium/fonte d'aluminium/aluminio fundido/alluminio fuso/
odlew aluminiowy/Алюминиевое литье

L 411,5 / M12 x 1,5 /
M16 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **271194** | **06574**

D Rep. Satz Kupplungsnehmerzylinder
GB rep. kit clutch slave cylinder
F kit de rép. cylindre recepteur d'embrayage
ES jgo. rep. cilindro hidraulico de embrague
I kit riparaz. cilindro ricevitore innesto a frizione
PL cylinder odbierający sprzęgła, zapasowy
RUS ремкомплект цилиндра сцепления



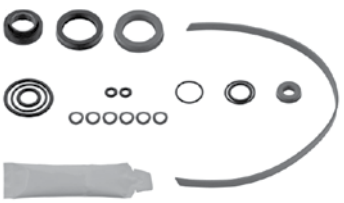
to fit **F6S** (getr.) VXL R 52 B,
F7 (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
F10 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL6 (getr.) VXL 1000,
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL608 - 615 (getr.) VXL R 1000,
FL616 - 619 (getr.) VXL R 1000,
FS7 (getr.) VXL R 1000,
N7, N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700

to fit **B9M, B10M** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL ZF S6-90,
B12 (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B58 (BR) (getr.) VXL ZF

ⓘ

Ref. - No. **270586** | **10782**

D Rep. Satz Kupplungsnehmerzylinder mit Schmiermittel
GB rep. kit clutch slave cylinder with lubricant
F kit de rép. cylindre recepteur d'embrayage avec lubrifiant
ES jgo. rep. cilindro hidraulico de embrague con lubricante
I kit riparaz. cilindro ricevitore innesto a frizione con lubrificante
PL cylinder odbierający sprzęgła, zapasowy ze środkiem smarującym
RUS ремкомплект цилиндра сцепления со смазкой



to fit **F12** (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **F16**

to fit **B10B** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10BLE (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10M (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B12 (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS

ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 38163**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **273660** **04490**

D Rep. Satz Kupplungsgeberzylinder
GB rep. kit clutch master cylinder
F kit de rép. cylindre d'emetteur d'embrayage
ES jgo. rep. transm. cilindro de embrague
I kit riparaz. cilindro trasmettitore innesto a frizione
PL cylinder podający sprzęgła, zapasowy
RUS р/к главный цилиндр сцепления

to fit
F10 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F16,
FH12 (getr.) VT-2014; VT-2412,
FH16 (getr.) VT-2214,
FH565 (getr.) VT-2514,
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL12 (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FM7 (getr.) VT-2014; VXL R 1400; VXL SR 1400,
FM10 (getr.) VXL SR 1900,
FM10 (BR) (getr.) VXL SR 1900,
FM12 (getr.) VT-2412,
FM12 (BR) (getr.) VT-2014; ZT-1816; VXL SR 1900,
N10 (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
N10 USA,
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NH12 (getr.) VT-2412,
NH565 (getr.) VT-2514,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700

to fit
B7R (getr.) VXL EGS-V, VXL EGS-VR,
B10B (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10BLE (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10M (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL ZF S6-90,
B10R (BR) (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS,
B12 (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12B (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR; VXL 6S-1600,
B12M (getr.) VXL EGS; VXL 6S-1600,
B58 (BR) (getr.) VXL ZF

für/for/pour/para/per/dla/для **febi 11865**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3094730** **11866**

D Rep. Satz Kupplungsgeberzylinder

GB rep. kit clutch master cylinder

F kit de rép. cylindre d'emetteur d'embrayage

ES jgo. rep. transm. cilindro de embrague

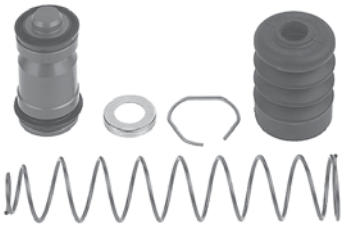
I kit riparaz. cilindro trasmettitore innesto a frizione

PL cylinder podający sprzęgła, zapasowy

RUS р/к главный цилиндр сцепления

to fit

F10 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F16,
FH12 (getr.) VT-2014; VT-2412,
FH12 (BR) (getr.) ZT-1816; ZT-1900; VXL SR 1900,
FH12J (getr.) VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FH16 (getr.) VT-2214,
FH16J (getr.) VXL SRO 2400,
FH565 (getr.) VT-2514,
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL12 (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FM7 (getr.) VT-2014; VXL R 1400; VXL SR 1400,
FM10 (getr.) VXL SR 1900,
FM10 (BR) (getr.) VXL SR 1900,
FM12 (getr.) VT-2412,
FM12 (BR) (getr.) VT-2014; ZT-1816; VXL SR 1900,
N10 (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
N10 USA (getr.) VXL R 63; VXL SR 62,
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N12 USA (getr.) VXL R 62; VXL R 70; VXL SR 62; VXL SR 70,
NH12 (getr.) VT-2412,
NH12 (BR) (getr.) VT-2014; VT-2214; VXL SR 1900,
NH565 (getr.) VT-2514,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 (BR) (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 (BR) (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700



to fit

B7R (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR,
B7R (BR) (getr.) VXL S6-820; VXL S6-1500,
B9R (getr.) VXL 6S - 1600,
B10B (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10BLE (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85,
B10M (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL ZF S6-90,
B10R (BR) (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS,
B12 (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12B (getr.) VXL EGS-V; VXL EGS-VR; VXL 6S-1600,
B12M (getr.) VXL EGS; VXL 6S-1600,
B58 (BR) (getr.) VXL ZF

für/for/pour/para/per/dla/для **febi 11865**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1668822** | **11579**

D Gabelgelenk für Kupplungszylinder

GB brake chamber yokes for clutch cylinder

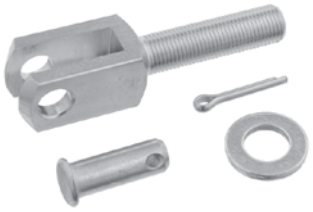
F joint de fourchette pour cylindre d'embrayage

ES articulación de horquilla para cilindro hidraulico de embrague

I giunto a forcella per cilindretti frizione

PL przegub widełkowy dla cylindra sprzęgła

RUS вильчатый шарнир для цилиндра сцепления



to fit **F6S** (getr.) VXL R 52 B, **F7** (getr.) VXL R 62; VXL SR 62, **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700**, F12** (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12** (getr.) VT-2014; VT-2412, **FH12 (BR)** (getr.) ZT-1816; ZT-1900; VXL SR 1900, **FH12J, FH16** (getr.) VT-2214, **FH16J, FL6** (getr.) VXL 1000, **FL7** (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **FL10** (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **FL12** (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900, **FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **FS7** (getr.) VXL R 1000, **N10** (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N10 USA, N12** (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N12 USA, NH12, NH12 (BR)**, **NL10** (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12** (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S, VM**

to fit **B7, B7F, B7R, B10B** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85, **B10M** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90, **B10M (BR)** (getr.) VXL ZF S6-90, **B10R (BR)** (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS, **B12, B12 (BR)** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS, **B58** (getr.) VXL ZF

gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M12 x 1,25 / L 85,5

Ref. - No. **0949964 S1** | **11827**

D Gabelgelenksatz für Kupplungszylinder

GB fork joint set for clutch cylinder

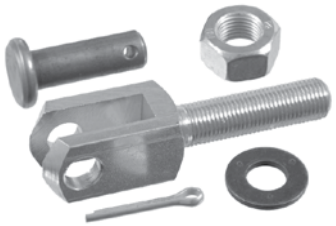
F jeu d'articulations à fourche pour cylindre d'embrayage

ES juego de articulación de horquilla para cilindro hidraulico de embrague

I set snodi a forcella per cilindretti frizione

PL zestaw przegubu widełkowego dla cylindra sprzęgła

RUS вильчатый шарнир в комплекте для цилиндра сцепления



to fit **F6S** (getr.) VXL R 52 B, **F7** (getr.) VXL R 62; VXL SR 62, **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700**, F12** (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12** (getr.) VT-2014; VT-2412, **FH12 (BR)** (getr.) ZT-1816; ZT-1900; VXL SR 1900, **FH12J, FH16** (getr.) VT-2214, **FH16J, FL6** (getr.) VXL 1000, **FL7** (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **FL10** (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **FL12** (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900, **FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **FS7** (getr.) VXL R 1000, **N10** (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N10 USA, N12** (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N12 USA, NH12, NH12 (BR)**, **NL10** (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12** (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S, VM**

to fit **B7, B7F, B7R, B10B** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL S6-85, **B10M** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90, **B10M (BR)** (getr.) VXL ZF S6-90, **B10R (BR)** (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS, **B12, B12 (BR)** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS, **B58** (getr.) VXL ZF

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1653156** **35516**

D Ventil für Kupplungsbetätigung
GB valve for clutch control mecanism
F soupape pour commande d'embrayage
ES valvula para accionamiento de embrague
I valvola per comando disinnesto frizione
PL zawór dla uruchomienia sprzęgła
RUS клапан для управления сцеплением

to fit **FH** (mot.) D 12 D, D 13 A, D 13 B; (getr.) GSS-RC; GSS-SRC,
FH12 (mot.) D 12 C; D 13 A, D 13 B**;** (getr.) GSS-SR; GSS-RC; GSS-SRC; ZT-1819; SR 1900,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C; (getr.) ZT-1816; SR 1900,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, D 16 B; (getr.) GSS-RC; GSS-SRC,
FH16J (mot.) D 16 A,
FM (mot.) D 12 D, D 13 A, D 13 B; (getr.) GSS-RC; GSS-SRC,
FM7 (mot.) D 7 C; (getr.) GSS-R; GSS-SR; GSS-AGS,
FM9 (mot.) D 9 A; (getr.) GSS-RC; GSS-SRC,
FM10 (mot.) D 10 B; (getr.) GSS-SR,
FM 10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C, D 12 D; (getr.) GSS-SR; GSS-RC; GSS-SRC,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A, D 12 C; (getr.) GSS-RC; GSS-SRC, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

M10 x 1,25 / ØA 25

Ref. - No. **1521248** **39313**

D Relaisventil für Splittergetriebe
GB relay valve for splitter transmission
F vanne à relais pour boîte de vitesses à réducteur
ES válvula de relé para caja de cambios à reducir.
I valvola a relè per demoltiplicatore supplementare (splitter)
PL Zawór przekaźnikowy dla przekładni rozdzielającej
RUS ускорительный клапан для осколочной передачи

to fit **FH 12** MAN VT-2014/OD-2514/OD (mot.) D 12 C,
FH 16 MAN SR2000/2400 SRO2400 (mot.) D 16 A,
FH 16 MAN VT2514/VT2514OD (mot.) D 16 B,
FH 16 (J) (ch.) A243344→A291151,
FM 12 MAN VT-2014/ OD-2514/OD

to fit **B7 R** (ch.) 1→9999 MAN VXL G8-MGS,
B 10 B (ch.) 2697→ MAN VXL G8-EGS,
B 10 M (ch.) 4000→99999 MAN VXL G8-MGS,
B12 (ch.) 5000→99999 MAN VXL G8-MGS

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения 1/
Befestigungspunkte/attachment points/points de fixation/puntos de fijación/
punti di fissaggio/punkty mocujące/точки крепления **4 x 6,3**

M10 x 1

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20775168** **39314**

D Relaisventil für Splittergetriebe
GB relay valve for splitter transmission
F vanne à relais pour boîte de vitesses à réducteur
ES válvula de relé para caja de cambios à reducir.
I valvola a relè per demoltiplicatore supplementare (splitter)
PL Zawór przekaźnikowy dla przekładni rozdzielającej
RUS ускорительный клапан для осколочной передачи

to fit **FH** MAN VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FH 12 MAN seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FH 16 MAN seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FM MAN VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FM 9 MAN seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FM 12 MAN seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
NH 12 MAN VT2214B/ 2514B/ 2814B **MWM** Motor/engine/moteur/motor/motore/Silnik/двигатель, **VM**

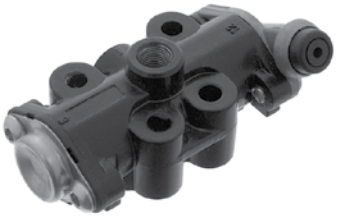
to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **4 x 6,2**

L 92,5 / 2x M 10 x 1

Ref. - No. **20775173** **39331**

D Relaisventil für Splittergetriebe
GB relay valve for splitter transmission
F vanne à relais pour boîte de vitesses à réducteur
ES válvula de relé para caja de cambios à reducir.
I valvola a relè per demoltiplicatore supplementare (splitter)
PL Zawór przekaźnikowy dla przekładni rozdzielającej
RUS ускорительный клапан для осколочной передачи



to fit **FH** MAN VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FH 12 MAN AUT seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FH 16 MAN seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FM MAN seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FM 9 MAN AUT seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
FM 12 MAN AUT seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B,
NH 12 MAN AUT seilzugbetätigt/cable actuated VT2214B/ 2514B/ 2814B
VM MWM Motor/engine/moteur/motor/motore/Silnik/двигатель

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **4 x 6,3**

L 92,5 / 2x M 10 x 1

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1668179** febi bilstein **27044**

D Kugelgelenk mit Kronenmutter und Splint, für Schaltgestänge

GB ball joint with castle nut and splint for gear linkage

F rotule avec écrou à créneaux et goupille de retenue, pour tringlerie de commande des vitesses

ES articulacion esférica con tuerca almenada y pasador de aletas, para varillaje de cambios

I giunto sferico con dado a corona e copiglia, per tiranteria di comando marce

PL Sworzeń wahacza z nakrętką koronową i zawleczką, do drążków zmiany biegów

RUS шаровая опора с корончатой гайкой и шплинтом, для рычажного механизма переключения передач

to fit **FH12** (getr.) VXL R 1700; VXL R 1900; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FH12 (BR) (getr.) SR 1900; ZT-1816,
FH16 (mot.) D 16 A,
FH565,
FM7 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400,
FM10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL R 1900; VXL SR 1400; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FM10 (BR),
FM12 (getr.) VXL R 1700; VXL R 1900; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
NH12 (getr.) VXL SR 1900,
NH565 (getr.) VT-2514

to fit **B10R (BR)** (getr.) VXL G8-MGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G8-MGS

ⓘ **RHT**

M12 x 1,5 / M16 x 1,5 / L 95 / K 16,3

Ref. - No. **1527234** febi bilstein **11516**

D Kugelgelenk für Schaltgestänge

GB ball joint for gearshift linkage

F rotule pour axe de commande de vitesses

ES articulacion esférica para pertigas de maniobra

I giunto sferico per tiranteria comando marce

PL przegub kulowy dla zespołu dźwigni i drążków sterujących

RUS шаровая опора для рычажного механизма переключения передач

to fit **F6S** (getr.) VXL R 52 B, **F7** (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
F10 (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **F16, FE7 USA** (getr.) R 1000; R52B,
FL6 (getr.) VXL R 1000; VXL R52B, **FL7** (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **FL10** (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL12 (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FL616 - 619 (getr.) VXL R 52 B; VXL R 1000, **FS7** (getr.) VXL R 1000; VXL SR 1400, **N7,**
N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N10 USA,**
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **N12 USA,**
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL10 (BR)**,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700, **NL12 (BR)**

to fit **B7** (getr.) VXL G8-MGS, **B7F** (getr.) VXL G8-MGS,
B7R (getr.) VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (getr.) VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90

ⓘ

M12 x 1,5 / M28 x 1,5 / L 82 / K 16

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3124625** | **11717**

D Kugelgelenk für Schaltgestänge
GB ball joint for gearshift linkage
F rotule pour tringlerie
ES articulacion esférica para pertigas de maniobra
I giunto sferico per tiranteria comando marce
PL przegub kulowy dla zespołu dźwigni i drążków sterujących
RUS шаровая опора для рычажного механизма переключения передач

to fit **FL6** (getr.) VXL R 800,
FL608 - 615 (getr.) VXL R 800,
FL616 - 619 (getr.) VXL R 800

to fit

RHT

M14 x 1,5 / M10 x 1 / L 116

Ref. - No. **6853913** | **08771**

D Kugelgelenk mit Kronenmutter und Splint, für Schaltgestänge
GB ball joint with castle nut and splint for gear linkage
F rotule avec écrou à créneaux et goupille de retenue, pour tringlerie de commande des vitesses
ES articulacion esférica con tuerca almenada y pasador de aletas, para varillaje de cambios
I giunto sferico con dado a corona e copiglia, per tiranteria di comando marce
PL Sworzeń wahacza z nakrętką koronową i zawleczką, do drążków zmiany biegów
RUS шаровая опора с корончатой гайкой и шплинтом, для рычажного механизма переключения передач

to fit **FE6 USA** (getr.) VXL S5-35; S6-65; ES52-5D,
FL6 (getr.) VXL R 800; VXL S6-65/SPL; VXL T600A; VXL T700A/B,
FL608 - 615 (getr.) VXL R 800; VXL S6-65/SPL; VXL 500/500A; VXL T600A/B/C; VXL T700A/B,
FL616 - 619 (getr.) VXL R 800; VXL S6-65/SPL; VXL T600A; VXL T700A/B,
FS7 (getr.) VXL R 800

to fit **B7** (getr.) VXL S6-66, **B7F** (getr.) VXL S6-66

RHT

M14 x 1,5 / M10 x 1 / L 85

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **183368** **11606**

D Nadellager für Schalthebel an der Schaltstange

GB needle bearing for gearshift lever at shifting rod

F roulement à aiguilles pour levier de vitesse a la tige de commande

ES cojinete de agujas para palanca de cambio a el pertiga de maniobra

I cuscinetto a rullini per leva cambio sull'asta di comando del cambio

PL Łożysko igiełkowe dla dźwigni sterującej przy drążku sterującym

RUS игольчатый подшипник; для рычага переключения передач на изолирующей штанге

to fit **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F16, FH (getr.) VT 2412,
FH12 (getr.) VXL S 1700; VXL S 1900; VXL SR 1700; VXL SR 1900; VT-2014; VT-2412,
FH12 (BR) (getr.) VXL SR 1900; ZT-1816; VT-2014,
FH16 (getr.) VT-2214,
FH565 (getr.) VT-2514,
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL12 (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700; VXL SR 1900,
FM (getr.) VT-2412,
FM7 (getr.) VT-2014; VXL R 1400; VXL SR 1400,
FM9 (getr.) VT-2412,
FM10 (getr.) VXL SR 1900,
FM10 (BR) (getr.) VXL SR 1900,
FM12 (getr.) VT-2412,
FM12 (BR) (getr.) VT-2014; ZT-1816; VXL SR 1900,
N10 (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
N10 USA (getr.) VXL R 63; VXL SR 62,
N12 (getr.) VXL SR 62,
N12 USA (getr.) VXL R 62; VXL R 70; VXL SR 62; VXL SR 70,
NH12 (getr.) VT-2412,
NH12 (BR) (getr.) VT-2014; VT-2214; VXL SR 1900,
NH565 (getr.) VT-2514,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 AUS, NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 AUS, VM

to fit **B7R** (getr.) VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B7R (BR) (getr.) VXL S6-820; VXL S6-1500,
B10M (getr.) VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL ZF S6-90,
B10R (BR) (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G8-MGS,
B58 (getr.) VXL ZF,
B58 (BR) (getr.) VXL ZF

ØA 20 / ØI 14 / L 14

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **943342** **11607**

D V-Ring für Schalthebel
GB v-ring for gearshift lever
F bague de soupape pour levier de vitesse
ES anillo tipo v para palanca de cambio
I anello tipo v per leva cambio
PL pierścień v dla dźwigni sterującej
RUS v-образное кольцо для рычага переключения передач

to fit **F10** (getr.) R; SR 1400; 1700, **F12** (getr.) SR62; R70; SR70;SR71; R14000; 1700; SR1400;1700, **F16, FE6 USA** (getr.) S5 - 35; S6 - 65, **FH** (getr.) VT2412, **FH12** (getr.) R; SR 1700; 1900; VT-2014/OD → 2514/OD; VT2412, **FH12 (BR)** (getr.) SR1900/ZT1816; VT2014, **FH16** (getr.) VT-2214, **FH565** (getr.) VT-2514/OD, **FL7** (getr.) R1000; 1400; SR 1400; 1700, **FL10** (getr.) VXL R; SR; 1400; 1700, **FL12** (getr.) R1700; SR1700; SR1900, **FM** (getr.) VT2412, **FM7** (getr.) VT2014; R; SR 1400, **FM9** (getr.) VT2412, **FM10** (getr.) SR1900, **FM10 (BR)** (getr.) SR 1900, **FM12** (getr.) VT2412, **FM12 (BR)** (getr.) VT2014; ZT1816; SR 1900, **N10** (getr.) VXL R 62; SR 62, **N10 USA** (getr.) R 63; SR 62, **N12** (getr.) VXL SR 62, **N12 USA** (getr.) R 62; SR62; R70; SR70, **NH12** (getr.) VT2412, **NH12 (BR)** (getr.) VT2014; VT2214; SR 1900, **NH565** (getr.) VT-2514/OD, **NL10** (getr.) VXL ZF; R; SR 1400;1700, **NL10 AUS, NL12** (getr.) VXL ZF; R; SR 1400;1700

to fit **B7R** (getr.) VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90, **B7R (BR)** (getr.) VXL S6-820; VXL S6-1550, **B10M** (getr.) VXL G8-MGS; VXL S6-85; VXL S6-90, **B10M (BR)** (getr.) VXL ZF S6-90, **B10R (BR)** (getr.) VXL S6-1550; VXL G8-MGS, **B12 (BR)** (getr.) VXL G8-MGS, **B58** (getr.) VXL ZF, **B58 (BR)** (getr.) VXL ZF

ØI 12,5

Ref. - No. **20590252** **35445**

D Ventil für Getriebe
GB valve for transmission
F soupape pour boite
ES valvula para engranaje
I valvola per trasmissione
PL zawór dla przekładni
RUS клапан для коробки передач

to fit **FH12** (mot.) D 12 D, D 13 A, D 13 B; (getr.) GSS-RC, GSS-SRC, **FH12** (mot.) D 12 C; (getr.) R 1700, R 1900, SR 1700, SR 1900, VT-2014, VT-2014 OD, VT-2514; **FH12** (mot.) D 12 D; (getr.) VT-1708 B, VT-2009 B, VT-2214 B, VT92514 B, VTO-2214 B, **FH16** (mot.) D 16 B; (getr.) VT-2514, VT-2514 OD, **FM** (mot.) D 12 D, D 13 A, D 13 B; (getr.) GSS-RC, GSS-SRC, **FM7** (mot.) D 7 C; (getr.) R 1400, R 1500, SR 1400, **FM9** (mot.) D 9 A; (getr.) VT 1708 B; VT-2009 B; VT-2214 B, VTO 2214 B, **FM10** (mot.) D 10 B; (getr.) R 1500, R 1400, R 1700, SR 1400, SR 1700, **FM12** (mot.) D 12 C; (getr.) R 1700, R 1900, SR 1700, SR 1900; **FM12** (mot.) D 12 D; (getr.) VT-1708 B, VT-2009 B, VT-22145 B, BTO 2214 B

to fit

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8172627** **35446**

D Ventil für Getriebe
GB valve for transmission
F soupape pour boite
ES valvula para engranaje
I valvola per trasmissione
PL zawór dla przekładni
RUS клапан для коробки передач

to fit **FL10** (mot.) TD101; TD102; TD 103; D10A MAN R; SR; VXL R / SR 1400 - 1700,
FL12 (mot.) D12A MAN R / SR 1700 - 1900,
FM7 (mot.) D7C MAN R 1400 - 1500 / SR 1400,
FM10 (mot.) D10B MAN R 1500; R / SR 1400 - 1700,
FM12 (mot.) D12C MAN R 1500; R / SR 1400; SR 1700,
FS7 MAN VXL R1000; SR 1400,
N10 MAN R / RS 1400 - 1700,
NL10 (mot.) TD101; TD102; TD103; D10A MAN SR; VXL R 17000,
NL12 (mot.) TD121; TD122; TD123 MAN R / SR 1400 - 1700; SR 1700; VXL R 1700,
F10 (mot.) TD102; TD103
MAN R; - SR -1400; -1700 (ch.) 419751 → 494865; (ch.) 314407 → 384836;
(ch.) B100000 → B131255; (ch.) A220311 → A243390,
F12 (mot.) TD122; TD123 MAN R- ;SR - 1400; - 1700,
FH12 (mot.) D12A; D12C MAN R; SR 1700; - 1900,
FH12 J (mot.) D12A MAN R 1900; SR - 1700 - 1900 (ch.) A240286 → A291151,
FL6 (mot.) D6B; G6B MAN VXL R 1000,
FL7 (mot.) TD71; TD73; D7A; D7B MAN R; SR 1400 - 1700; VXL R 1000 / 1400

to fit **B 7 R** (mot.) D7A; D7B; D7C; D7E MAN VXL G8 - MGS (ch.) 1 → 99999,
B 10 M MAN VXL G8 - MGS (ch.) 40000 → 99999,
B 12 (mot.) D12A MAN VXL G8 - MGS (ch.) 5000 → 99999

ⓘ

Ref. - No. **8172628** **35520**

D Ventil für Getriebe
GB valve for transmission
F soupape pour boite
ES valvula para engranaje
I valvola per trasmissione
PL zawór dla przekładni
RUS клапан для коробки передач

to fit **FH** (mot.) D 12 D, D 13 A, D 13 B; (getr.) GSS-RC, GSS-SRC,
FH12 (mot.) D 12 C, D 12 D;
FH12 (getr.) GSS-RC, GSS-SRC; VT-1708 B, VT-200 B, VT-2014 OD, VT-2514 OD,
FH16 (mot.) D 16 B; (getr.) GSS-SRC, VT-2514, VT-2514 OD,
FM (mot.) D 12 D, D 13 A, D 13 B; (getr.) GSS-RC, GSS-SRC,
FM9 (mot.) D 9 A; (getr.) VT 170 B; VT-2009 B; GSS-RC; GSS-SRC,
FM12 (mot.) D 12 C, D 12 D; (getr.) GSS-RC, GSS-SRC,
NH12 (mot.) D 12 D; (getr.) GSS-RC, GSS-SRC,
VM (getr.) GSS-RC, GSS-SRC

to fit

ⓘ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3126232** **24042**

D Schaltzylinderventil für Splittergetriebe

GB shift cylinder valve for splitter transmission

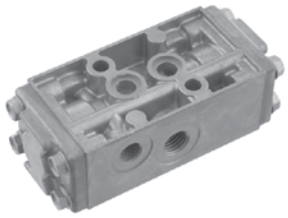
F interrupteur de boite relais pour boîte de vitesses à réducteur

ES valvula de cilindro de trabajo para caja de cambios à reducir

I valvola cilindro di comando per demoltiplicatore supplementare (splitter)

PL zawór cylindra przełączającego dla przekładni rozdzielającej

RUS клапаны электромагнитные для осколочной передачи



to fit **FL6** (getr.) VXL ST 700 (mot.) D 6 A; G 6 A,
FL608 - 615 (getr.) VXL ST 700 (mot.) D 6 A; G 6 A,
FL616 - 619 (getr.) VXL ST 700 (mot.) D 6 A; G 6 A

to fit

5/2 - Wege Ventil/distribution valve/distributeur/válvula de paso/distributore/zawór drogowy/направляющий распределитель

Ref. - No. **3092123 S1** **39442**

D Magnetventil für Gruppenschaltzylinder

GB solenoid valve For group switching cylinder

F électrovanne pour le cylindre de commande gamme complète

ES valvula magnetico para cilindro conmutador de grupo

I elettrovalvola per cilindro di comando gruppo

PL Zawór elektromagnetyczny do cylindra przełączającego grupę biegów

RUS клапан электромагнитный управления кпп для цилиндра переключения передач делителя

to fit **F12** MAN VXL R/SR 1400/1700 (mot.) TD 122; -123,
F16 MAN SR2000; SR02000 (mot.) TD 162; 163,
FH12 MAN R1700; R1900; SR1700; SR1900 (mot.) D12 A,
FH 12 BR (ch.) E662762 → 668763 MAN SR1900 (mot.) D 12 A,
FH 12 J (ch.) A240286 → 291151 MAN R1900; SR1700; SR1900 (mot.) D 12 A,
FH 16 MAN SR2000/2400; SRO2400 (mot.) D 16 A,
FH 16 J (ch.) A243344 → A291151 MAN SRO2400 (mot.) D 16 A,
FL 6 MAN VXL R1000 (mot.) TD61; -63; D6A,
FL 12 MAN R1700; SR1700; SR1900 (mot.) D 12 A,
FS 7 MAN VXL R1000; SR1400 (mot.) TD73; D7,
N10 (ch.) 600803 → 621251 MAN R/SR 1400/1700 (mot.) TD100; -101,
NL10 AUS MAN VXL R1700; SR1700 (mot.) TD 101; -102,
NL10 S MAN R/SR 1400/1700 (mot.) TD 101; -102,
NL12 S MAN **R/SR 1400/1700** (mot.) TD 121; -122; -123

to fit **B7 R** (ch.) 1 → 9999 MAN VXL G8-MGS (mot.) D7 A; -B; -C,
B10 B, B10BLE (ch.) 2697→ MAN VXL G8-EGS (mot.) THD102; -103; -104; GH10; DH10,
B10M (ch.) 40000 → 99999 MAN VXL G8-MGS,
B12M (ch.) 5000 → 99999 MAN VXL G8-MGS

L 116 / 2x M10 x 1 / 1x M16 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20783875** | **39379**

D Sperrzylinder für Getriebe
GB anti-rotation actuator for Transmission
F Vérin anti-rotation pour boite
ES Cilindro de cierre para engranaje
I Cilindro bloccaggio per trasmissione
PL Siłownik blokujący dla przekładni
RUS Запорный цилиндр для коробки передач

to fit **FH/FM** D 13 A; -B / D 16 E MAN GSS-RC / GSS-SRC, **VM** MAN GSS-SRC

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**

M16 x 1,5

Ref. - No. **1614600** | **11678**

D Getriebelager
GB transmission mount
F support de boîte
ES soporte de engranaje
I supporto trasmissione
PL Łożysko przekładni
RUS подушка кпп

to fit **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXK R 1700; VXL SR 1700,
F12 (getr.) R 1400; VXL SR 1400; VXL R 1700; VXL SR 1700,
FL12 (getr.) VXL SR 1700; VXL SR 1900,
N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 AUS (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700,
NL10 (BR) (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 AUS (getr.) VXL R 1700; VXL SR 1700,
NL12 (BR) (getr.) R 1400; R 1700; SR 1400; SR 1700,
NL12 S (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700

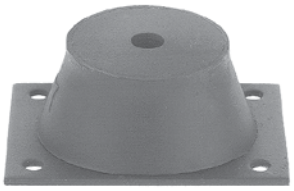
to fit **B10R (BR)** (getr.) VXL G8-EGS; VXL G8-MGS, **B12** (getr.) VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS

M10 x 1,5 / ØA 110,5 / ØI 14

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1605093** | **11937**

D Getriebelager
GB transmission mount
F support de boîte
ES soporte de engranaje
I supporto trasmissione
PL Łożysko przekładni
RUS подушка кпп



to fit **F7** (getr.) VXL R 62; VXL SR 62,
F10 (getr.) VXL R 62; VXL SR 62; VXL MR 62,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71,
FL7 (getr.) MTB 654 CR,
FL10 (getr.) MT 654 CR,
N7, N10 (getr.) VXL R 62; VXL SR 62; VXL MR 62 B,
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700

H 40

Ref. - No. **184679** | **19790**

D Rad- und Getriebewellenlager
GB wheel and gear shaft bearing
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione
PL Łożysko wału koła i przekładni
RUS подшипник дифференциал ступица

to fit **F6 USA, FL6** (getr.) VXL T 600-A; VXL T 600-B; VXL T 600-C; VXL T 700-A; VXL T 700-B,
FL7 (getr.) VXL R 1000,
FL608 - 615,
FL616 - 619 (getr.) VXL T 600-A; VXL T 600-B; VXL T 600-C; VXL T 700-A; VXL T 700-B,
FS7 (getr.) VXL R 1000,
N10, N12, NL10 (BR), **NL12 (BR)**

to fit **B6BLE, B10M** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS

DIN 33208

ØA 80 / ØI 44 / B 32

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **18459** | **18927**

D Rad- und Getriebewellenlager
GB wheel and gear shaft bearing
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione
PL Łożysko wału koła i przekładni
RUS подшипник дифференциал ступица

to fit **F10, F12, F16, FH,**
FH12 (getr.) R 1700; R 1900; SR 1700; SR 1900; VT 1708B; VT 2009B,
FH12 (BR), **FH16, FH16J,**
FL6 (getr.) VXL T 600-A; VXL T 600-B; VXL T 600-C; VXL T 700-A; VXL T 700-B,
FL7 (getr.) VXL R 1000; R 1400; SR 1400; SR 1700,
FL10, FL12,
FL616 - 619 (getr.) VXL T 600-A; VXL T 600-B; VXL T 600-C; VXL T 700-A; VXL T 700-B,
FM, FM7 (getr.) R 1400; R 1500,
FM9 (getr.) VT 1708B; VT 2009 B,
FM10 (getr.) R 1400/1700/1500,
FM10 (BR),
FM12 (getr.) VT 1708B; VT 2009 B,
FM12 (BR),
FS7 (getr.) VXL R 1000; SE 1400,
N10, N12, NH12, NH12 (BR), **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S,**
NL12 AUS, NL12 (BR), **NL12 S**

to fit **B7R** (getr.) VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B10B (getr.) VXL G8-EGS,
B10BLE (getr.) VXL G8-EGS,
B10M (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B10M (BR), **B10R, B10R (BR)** (getr.) VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12 (getr.) VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B12B, B12M

DIN 30217A

ØA 150 / ØI 85 / B 30,5

Ref. - No. **11075** | **19781**

D Rad- und Getriebewellenlager
GB wheel and gear shaft bearing
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione
PL Łożysko wału koła i przekładni
RUS подшипник дифференциал ступица

to fit **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700

to fit

DIN 32212 A

ØA 110 / ØI 60 / B 29,75

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1194652** **10000**

D Rad- und Getriebewellenlager
GB wheel and gear shaft bearing
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione
PL Łożysko koła i skrzyni biegów
RUS подшипник дифференциал ступица

to fit **B7R (BR)** (getr.) VXL S6-1550,
B10M (getr.) VXL S6-90,
B10M (BR) (getr.) VXL S6-1550; VXL S6-90,
B10R (BR) (getr.) VXL S6-1550,
B58 (BR) (getr.) VXL ZF

DIN 32309 A

ØA 100 / ØI 45 / B 38,25

Ref. - No. **1652986** **11588**

D Führungslager für Getriebeeingangswelle in der Kurbelwelle
GB guide bearing for mainshaftof the crankshaft
F palier guide pour arbre primaire de vilebrequin
ES cojinete de guia para el àrbol primario de la caja de cambios en el cigüenal
I cuscinetto di guida per albero condotto nell'albero a gomiti
PL Łożysko prowadnicy dla wału przekładni wejściowej w wale korbowym
RUS подшипник для входного вала коробки передач в коленчатом вале

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
FH (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR), **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FH565, FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **N10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH565, NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B7** (mot.) D 7 A; TD 73 E, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THG 103; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; TDH 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A, **B10R** (mot.) THD 100, **B12** (mot.) TD 122; TD 123,
B12B (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102

ØA 72 / ØI 30 / H 19

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **351574** febi bilstein **11910**

D Schlauch
GB hose
F tuyau
ES manguera
I tubo flex
PL przewód powietrza
RUS шланг

to fit **F10** (getr.) VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F12 (getr.) VXL R 70; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 62; VXL SR 70; VXL SR 71; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
F16 (getr.) VXL-KYL 8,
FH12,
FH12 (BR) (getr.) ZT-1816; ZT-1900; VXL SR 1900,
FL6,
FL7 (getr.) VXL R 1000; VXL R 1400; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
FL608 - 615,
FL616 - 619,
FM10,
FM10 (BR) (getr.) VXL SR 1900,
FM12 (BR) (getr.) VT-2014; ZT-1816; VXL SR 1900,
N10 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N10 USA (getr.) VXL-KYL 4; R62; SR62,
N12 (getr.) VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
N12 USA (getr.) VXL-KYL 4; SR62 ; VXL-KYL 5; R70; SR 70,
NH12,
NH12 (BR) (getr.) VT-2014; VT-2214; VXL SR 1900,
NL10 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL10 AUS (getr.) VXL-KYL 7,
NL10 (BR) (getr.) VXL ZF 16S130; 16S160; 16S1650,
NL10 S (getr.) VXL-KYL 7,
NL12 (getr.) VXL ZF; VXL R 1400; VXL R 1700; VXL SR 1400; VXL SR 1700,
NL12 AUS (getr.) VXL-KYL 7,
NL12 (BR) (getr.) VXL ZF 16S130; 16S160; 16S1650,
NL12 S (getr.) VXL-KYL 7

to fit **B10M** (getr.) VXL G7-EGS; VXL G8-EGS; VXL G8-MGS,
B10M (BR) (getr.) VXL ZF S6-90,
B10R (BR),
B58 (BR) (getr.) VXL ZF,
Olympian (mot.) TD 102 KF,
Superolympian

für Getriebeölkühler,Wärmetauscher-Heizung, Druckluftkompressor/
for transmission oil cooler, heat exchange heating, air compressor/
pour refroidisseur d'huile de boite de vitesse, batterie chauffante-chauffage, compresseur d'air/
para radiador de aceite de transmisión, intercambiador calor - calefacción, compresor/
per radiatore olio cambio, scambiatore calore, riscaldam/
chłodnica oleju skrzyni biegów, wymiennik ciepła - ogrzewanie, kompresor powietrza/
Теплообменник для охлаждения трансмиссионного масла,
теплообменник - отопление, Пневматический компрессор

ØA 28 / ØI 19

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1622086** | **03892**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, hinten
GB shock absorber for cabin, rear
F amortisseur pour cabine, arrière
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero
I ammortizzatore per cabina, posteriore
PL amortyzator dla szoferki, tył
RUS амортизатор для кабины, сзади

to fit **F10, F12, F16**

to fit

Ref. - No. **1089728** | **21802**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, hinten
GB shock absorber for cabin, rear
F amortisseur pour cabine, arrière
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero
I ammortizzatore per cabina, posteriore
PL amortyzator dla szoferki, tył
RUS амортизатор для кабины, сзади

to fit **FL7, FL10**

to fit

Ref. - No. **1075077** | **21806**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, hinten
GB shock absorber for cabin, rear
F amortisseur pour cabine, arrière
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero
I ammortizzatore per cabina, posteriore
PL amortyzator dla szoferki, tył
RUS амортизатор для кабины, сзади

to fit **FH12, FH12J, FH16, FH16J**

to fit

wahlweise mit/optional with/optativo con/optionellement avec/intercambiabile con/ alternatywnie z/на выбор с **1075076**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20889134** | **26661**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, hinten
GB shock absorber for cabin, rear
F amortisseur pour cabine, arrière
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero
I ammortizzatore per cabina, posteriore
PL amortyzator dla szoferki, tył
RUS амортизатор для кабины, сзади

to fit **FH, FH12, FH12 (BR) FH16**, **FM, FM9, FM12**

to fit

wahlweise mit/optional with/optativo con/optionellement avec/intercambiabile con/ alternatywnie z/на выбор с **20721167, 20721169**

Ref. - No. **1075445** | **35507**

D Stossdämpfer für Fahrerhaus, hinten
GB shock absorber for cabin, rear
F amortisseur pour cabine, arrière
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero
I ammortizzatore per cabina, posteriore
PL amortyzator dla szoferki, tył
RUS амортизатор для кабины сзади

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FH565, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12**, **FM12 (BR)**, **NH565**

to fit

Ref. - No. **1580389** | **03893**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, hinten quer
GB shock absorber for cabin, rear transversal
F amortisseur pour cabine, arrière transversal
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero transversal
I ammortizzatore per cabina, posteriore trasversale
PL amortyzator dla szoferki, tył poprzecznie
RUS амортизатор для кабины, сзади поперечн.

to fit **F7, F10, F12, F16, N10, N12, NL10 AUS, NL12 AUS**

to fit

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3986315** | **18962**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, hinten quer
GB shock absorber for cabin, rear transversal
F amortisseur pour cabine, arrière transversal
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, trasero transversal
I ammortizzatore per cabina, posteriore trasversale
PL amortyzator dla szoferki, tył poprzecznie
RUS амортизатор для кабины, сзади поперечн.

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FM7, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR)**

to fit

Ref. - No. **1622085** | **03891**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, vorne
GB shock absorber for cabin, front
F amortisseur pour cabine, avant
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, delantero
I ammortizzatore per cabina, anteriore
PL amortyzator dla szoferki, z przodu
RUS амортизатор для кабины, спереди

to fit **F10, F12, F16**

to fit

Ref. - No. **1629722** | **12832**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, vorne
GB shock absorber for cabin, front
F amortisseur pour cabine, avant
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, delantero
I ammortizzatore per cabina, anteriore
PL amortyzator dla szoferki, z przodu
RUS амортизатор для кабины, спереди

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J**

to fit

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3172984** | **21804**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, vorne
GB shock absorber for cabin, front
F amortisseur pour cabine, avant
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, delantero
I ammortizzatore per cabina, anteriore
PL amortyzator dla szoferki, z przodu
RUS амортизатор для кабины, спереди

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J**

to fit

ⓘ

Ref. - No. **1075478** | **35306**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, vorne
GB shock absorber for cabin, front
F amortisseur pour cabine, avant
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, delantero
I ammortizzatore per cabina, anteriore
PL amortyzator dla szoferki, z przodu
RUS амортизатор для кабины, спереди

to fit **FM7, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR)**

to fit

ⓘ

Ref. - No. **1594088** | **26939**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, rechts + links
GB shock absorber for cabin, right + left
F amortisseur pour cabine, droite + gauche
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, derecha + izquierdo
I ammortizzatore per cabina, dx + sinistra
PL amortyzator dla szoferki, z prawej strony + po lewej
RUS амортизатор для кабины, справа + слева

to fit **FL7, FL10**

to fit

ⓘ

Lmin. 210 / Lmax. 260

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1089008** | **26940**

D Stoßdämpfer für Fahrerhaus, rechts + links
GB shock absorber for cabin, right + left
F amortisseur pour cabine, droite + gauche
ES amortiguador de choque para cabina del conductor, derecha + izquierdo
I ammortizzatore per cabina, dx + sinistra
PL amortyzator dla szoferki, z prawej strony + po lewej
RUS амортизатор для кабины, справа + слева

to fit **FL7, FL10, FL12**

to fit

Lmin. 205 / Lmax. 260

Ref. - No. **21333684** | **35092**

D Anschlagpuffer für Fahrerhauslagerung
GB buffer for cab suspension
F butée pour suspension de cabine
ES tope para suspensión de la cabina del conductor
I tampone fine corsa per sistema sospensione cabina
PL zderzak oporowy dla łożyskowania szoferki
RUS отбойник амортизатора для подшипникового узела кабины

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**

to fit

M10 x 1,5 / L 76

Ref. - No. **1096625** | **22850**

D Anschlagpuffer für Fahrerhaus, vorne
GB buffer for cab suspension, front
F butée pour suspension de cabine, avant
ES tope para suspensión de la cabina del conductor, delantero
I tampone fine corsa per sistema sospensione cabina, anteriore
PL zderzak oporowy dla łożyskowania szoferki, z przodu
RUS отбойник амортизатора для подшипникового узела кабины, спереди

to fit **FH12, FH12 (BR) , FH12J, FH16, FH16J**

to fit

ØA 50 / ØI 11,3/21,5 / H 50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1089014** | **22730**

D Anschlagpuffer für Fahrerhauslagerung
GB buffer for cab suspension
F butée pour suspension de cabine
ES tope para suspensión de la cabina del conductor
I tampone fine corsa per sistema sospensione cabina
PL zderzak oporowy dla łożyskowania szoferki
RUS отбойник амортизатора для подшипникового узела кабины

to fit **F12, FH12, FH12 (BR)**, **FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM7, FM10, FM12, FM12 (BR)**, **FS7, N10 USA, N12 USA, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

ⓘ

M10 x 1,5 x 28 / H 71 / SW 41

Ref. - No. **1629726** | **31038**

D Anschlagpuffer für Fahrerhauslagerung
GB buffer for cab suspension
F butée pour suspension de cabine
ES tope para suspensión de la cabina del conductor
I tampone fine corsa per sistema sospensione cabina
PL odbój amortyzatora dla łożyskowania szoferki
RUS отбойник амортизатора для подшипникового узела кабины

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J**

to fit

ⓘ

ØA 50 / ØI 21 / H 51

Ref. - No. **20453260** | **26379**

D Anschlagpuffer für Fahrerhauslagerung, vorne
GB buffer for cab. suspension, front
F butée pour suspension de cabine, avant
ES tope para suspensión de la cabina del conductor, delantero
I tampone fine corsa per sistema sospensione cabina, anteriore
PL odbój amortyzatora dla łożyskowania szoferki, z przodu
RUS отбойник амортизатора, для подшипникового узела кабины, спереди

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**

to fit

ⓘ

ØA 49,5 / ØI 21,5/22,5 / H 37,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8152645** | **10896**

D Fahrerhauslager für Fahrerhaus, an Querstabilisator
GB cab support for cabin, at transversal stabilizer
F palier de la cabine du chauffeur pour cabine, avec stabilisateur transversal
ES apoyo de la cabina del conductor para cabina del conductor, a la estabilizador transversal
I supporto cabina per cabina, presso stabilizzatore trasversale
PL Łożysko kabiny kierowcy, dla szoferki, do stabilizatora poprzecznego
RUS сайлентблок кабины, для кабины, на поперечном стабилизаторе

to fit **F10, F12, F16**

to fit

ØA 50/62 / ØI 40 / L 23/27

Ref. - No. **8143461** | **24497**

D Fahrerhauslager, vorne
GB cab support, front
F palier de la cabine du chauffeur, avant
ES apoyo de la cabina del conductor, delantero
I supporto cabina, anteriore
PL Łożysko kabiny kierowcy, z przodu
RUS сайлентблок кабины, спереди

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J**

to fit

ØA 68/78/80/84 / ØI 52/64
H 11/20

Ref. - No. **1075266** | **24509**

D Fahrerhauslager, vorne
GB cab support, front
F palier de la cabine du chauffeur, avant
ES apoyo de la cabina del conductor, delantero
I supporto cabina, anteriore
PL Łożysko kabiny kierowcy, z przodu
RUS сайлентблок кабины, спереди

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16 AUS**

to fit

ØA 64/68 / ØI 30 / H 49

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20390840** | febi **26090**

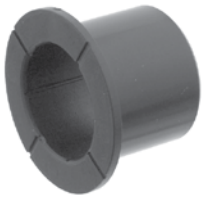
D Fahrerhauslager, vorne,
GB cab support, front
F palier de la cabine du chauffeur, avant
ES apoyo de la cabina del conductor, delantero
I supporto cabina, anteriore
PL Łożysko kabiny kierowcy, z przodu
RUS сайлентблок кабины, спереди

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**
to fit

ØA 56/90 / ØI 16 / H 70

Ref. - No. **1629665** | febi **27520**

D Fahrerhauslager, vorne, rechts + links
GB cab support, front, right + left
F palier de la cabine du chauffeur, avant, droite + gauche
ES apoyo de la cabina del conductor, delantero, derecha + izquierdo
I supporto cabina, anteriore, dx + sinistra
PL Łożysko kabiny kierowcy, z przodu, z prawej strony + po lewej
RUS сайлентблок кабины, спереди, справа + слева



to fit **FH12, FH12J, FH16, FH16J**
to fit

ØA 30/40 / ØI 25 / H 25,5/27,5

Ref. - No. **20443002** | febi **34240**

D Fahrerhausverriegelung, hinten
GB cab locking device, rear
F verrouillage de la cabine du chauffeur, arrière
ES bloqueo de la cabina del conductor, trasero
I blocco della cabina di guida, posteriore
PL blokada kabiny kierowcy, tył
RUS замок блокировки кабины, сзади

to fit **FH** (cabin) L2H1; L2H2; L2H3; L1EH1; L1H1; L2H1-LOW,
FH12 (cabin) L1H1; L2H1; L2H2; L2H3, **FH12 (BR)** (cabin) L1H1; L2H1; L2H2,
FH12J, FH16, FH16J, FH565,
FM (cabin) L1H1; L2H1; L2H1-LOW; L2H2; L2H3,
FM7 (cabin) L2H1; L2H2,
FM9 (cabin) L2H1; L2H1-LOW; L2H2,
FM10 (cabin) L2H1; L2H2, **FM10 (BR)** (cabin) L2H1,
FM12 (cabin) L2H1; L2H1-LOW; L2H2, **FM12 (BR)** (cabin) L2H1,
NH565
to fit

L 87,03 / B 135,41 / H 35

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20922308** | **35008**

D Kippzylinder für Fahrerhaus
GB tilt cylinder for cabin
F cylindre culbuteur pour cabine
ES cilindro basculación para cabina del conductor
I cilindro ribaltamento per cabina
PL siłownik podnoszenia kabiny dla szoferki
RUS опрокидывающий цилиндр для кабины

to fit **FH, FH12, FH16, FM**

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **3**/ Hub/stroke/course/carrera/corsa/skok/ход **455**

Lmin. 677 / Lmax. 1132 / B 60 / H 81

Ref. - No. **20452326** | **35009**

D Kippzylinder für Fahrerhaus
GB tilt cylinder for cabin
F cylindre culbuteur pour cabine
ES cilindro basculación para cabina del conductor
I cilindro ribaltamento per cabina
PL siłownik podnoszenia kabiny dla szoferki
RUS опрокидывающий цилиндр для кабины

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J**

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Hub/stroke/course/carrera/corsa/skok/ход **455**

Lmin. 677 / Lmax. 1132 / B 60 / H 81

Ref. - No. **3092065** | **37757**

D Lagerbüchse für Kippzylinder
GB mounting bush for tilt cylinders
F douille palier pour vérin de basculement
ES casquillo de cojinete para cilindro basculante
I guscio di cuscinetto (bronzina) per cilindro di ribaltamento
PL Silentblock alternatora do cylindra wywracającego
RUS втулка для цилиндра опрокидывающего механизма

to fit **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B (ch.) E670784 →,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (mot.)** D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C(ch.) E670784 → E686826 / (ch.) E686834 → E689494,
FH/ FM (mot.) D 12 D; D 13 A; -B

L 48 / B 45 / ØA 29,39 / 44,20 / ØI 20,38 / 30,25

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1075295** | **35510**

D Hydraulikpumpe für Fahrerhauskippvorrichtung, rechts

GB hydraulic pump for cab tilting gear front, right

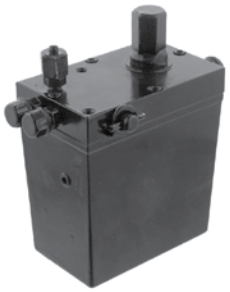
F pompe hydraulique pour dispositif de basculement de cabine avant, droite

ES bomba de hidráulica para dipos. bascul. de cabina del conductor delan., derecha

I pompa idraulica per dispositivo di ribaltamento cabina di guida, dx

PL pompa hydrauliczna dla wyposażenia przechylania szoferki, z prawej strony

RUS гидравлический насос для опрокидывателя кабины, справа



to fit **FH 12** (mot.) D 12 A; - C,
FH 12 J (mot.) D 12 A (ch.) A240286 → A291151,
FH 16 (mot.)D 16 A; D 16 B,
FH 16 J (mot.) D 16 A (ch.) A243344 → A291151,
FM 7 (mot.) D 7 C,
FM 10 (mot.) D 10 B,
FM 12 (mot.) D 12 C

to fit

L 140 / B 92,81 / H 183,26 / M 14 x 1,5

Ref. - No. **1075296** | **35511**

D Hydraulikpumpe für Fahrerhauskippvorrichtung, links

GB hydraulic pump for cab tilting gear front, left

F pompe hydraulique pour dispositif de basculement de cabine avant, gauche

ES bomba de hidráulica para dipos. bascul. de cabina del conductor delan., izquierdo

I pompa idraulica per dispositivo di ribaltamento cabina di guida, sinistra

PL pompa hydrauliczna dla wyposażenia przechylania szoferki, po lewej

RUS гидравлический насос для опрокидывателя кабины, слева

to fit **FH 12** (mot.) D 12 A; - C,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C (ch.) E662762 → E686826,
FH 16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FM 7 (mot.) D 7 C,
FM 10 (mot.) D 10 B,
FM 10 (BR) (mot.) D 10 B (ch.) E670784 →,
FM 12 (mot.) D 12 C,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C (ch.) E670784 → E686826; (ch.) E686834 → E689494

to fit

L 130 / B 80 / H 141,35 / M 14 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3092052** | **38897**

D Rep. Satz Hydraulikpumpe, für Fahrerhaus
GB rep. kit hydraulic pump, for cabin
F kit de rép. pompe hydraulique, pour cabine
ES jgo. rep. bomba de hidráulica, para cabina del conductor
I kit riparaz. pompa idraulica, per cabina
PL zapasowy pompa hydrauliczna, dla szoferki
RUS р/к гидравлический насос, для кабины

to fit
F 10 (mot.) TD 102; TD 103,
F 12 (mot.) TD 122; TD 123,
F 16 (mot.) TD 162; TD 163,
FH 12 (mot.) D 12 A; - C,
FH 12 (mot.) D 12 D,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 A; - C,
FH 12 (J) (mot.) D 12 A,
FH 16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH 16 (J) (mot.) D 16 A,
FL 6 (mot.) D 6 A; - G 6 A,
FL 7 (mot.) TD 71; - 73; D 7 A; D 7 B,
FL 10 (mot.) TD 101; - 103; D 10 A,
FL 12 (mot.) D 12 A,
FLC (ch.) B171353 →,
FM 7 (mot.) D 7 C,
FM 9 (mot.) D 9 A,
FM 10 (mot.) D 10 B,
FM 10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM 12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit

Ref. - No. **20531965** | **26558**

D Luftfederventil für Fahrerhaus, vorne
GB suspension level valve for cabin, front
F valve de nivellement pour cabine, avant
ES válvula de nivelación para cabina del conductor, delantero
I volvola molla pneumatica per cabina, anteriore
PL zawór amortyzatora powietrznego dla szoferki, z przodu
RUS кран уровня пола для кабины, спереди

to fit
FH,
FH12,
FH16,
FM,
FM9,
FM12

to fit

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20531967** | **23557**

D Luftfederventil für Fahrerhaus, vorne + hinten
GB suspension level valve for cabin, front + rear
F valve de nivellement pour cabine, avant + arrière
ES válvula de nivelación para cabina del conductor, delantero + trasero
I volvola molla pneumatica per cabina, anteriore + posteriore
PL zawór amortyzatora powietrznego dla szoferki, z przodu + tył
RUS кран уровня пола для кабины, спереди + сзади

to fit **FH** (cabin) L1EH1; L1H1; L2H1-/ LOW; L2H2; L2H3,
FH12 (cabin) L1EH1; L2H1; L2H2; L2H3,
FH12 (BR) (cabin) L1H1; L2H1; L2H2,
FH12J,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B; D 16 C,
FH16J, FH565,
FM (cabin) L1EH1; L1H1; L2H1-/ LOW; L2H2; L2H3,
FM7 (cabin) L1H1; L2H1; L2H2,
FM9 (cabin) L1EH1; L2H1-/ LOW; L2H2,
FM10 (cabin) L1H1; L2H1; L2H2,
FM10 (BR) (cabin) L1H1; L2H1,
FM12 (cabin) L1H1; L1EH1; L2H1-/ LOW; L2H2,
FM12 (BR) (cabin) L1H1; L2H1,
NH12,
NH12 (BR), **NH565**

to fit

ⓘ

Ref. - No. **20746460** | **23567**

D Luftfederventil für Fahrerhaus, hinten
GB suspension level valve for cabin, rear
F valve de nivellement pour cabine, arrière
ES válvula de nivelación para cabina del conductor, trasero
I volvola molla pneumatica per cabina, posteriore
PL zawór amortyzatora powietrznego dla szoferki, tył
RUS кран уровня пола для кабины, сзади

to fit **FE** (cabin) L3H1

to fit

ⓘ

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20746465** | **27368**

D Luftfederventil für Fahrerhaus, vorne und hinten
GB suspension level valve for cabin, front and rear
F valve de nivellement pour cabine, avant et arrière
ES válvula de nivelación para cabina del conductor, delante y detrás
I volvola molla pneumatica per cabina, anteriore e posteriore
PL zawór amortyzatora powietrznego dla szoferki, z przodu i z tyłu
RUS кран уровня пола для кабины, спереди и сзади

to fit **FE** (cabin) L1H1; L2H1

to fit

Ref. - No. **20398466** | **26942**

D Türgriff, links
GB door handle, left
F poignée de porte, gauche
ES manija, izquierdo
I maniglia, sinistra
PL klamka drzwi po lewej
RUS дверная ручка, слева

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**, **VHD, VM, VT**

to fit

Ref. - No. **20398467** | **26943**

D Türgriff, rechts
GB door handle, right
F poignée de porte, droite
ES manija, derecha
I maniglia, dx
PL klamka drzwi z prawej strony
RUS дверная ручка, справа

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**, **VHD, VM, VT**

to fit

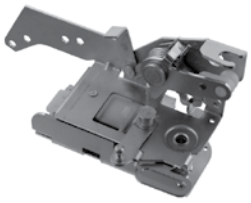
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21505893** | **34241**

D Türschloß, links
GB door lock, left
F serrure de porte, gauche
ES cerradura de puerta, izquierdo
I blocchetto di porta, sinistra
PL zamek drzwiowy, po lewej
RUS дверной замок, слева

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit



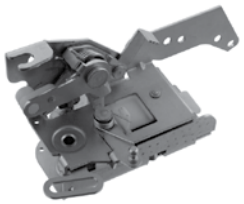
L 84 / B 31 / H 83

Ref. - No. **21505894** | **34242**

D Türschloß, rechts
GB door lock, right
F serrure de porte, droite
ES cerradura de puerta, derecha
I blocchetto di porta, dx
PL zamek drzwiowy, z prawej strony
RUS дверной замок, справа

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit



L 84 / B 31 / H 83

Ref. - No. **3981920** | **21657**

D Gasdruckfeder für Seitenklappe, beidseitig
GB gas pressure spring for tailboard, on both sides
F ressort pneumatique pour trappe latérale, bilatéral(e)
ES resorte con presion de gas para la tapa lateral, ambos lados
I molla a gas per sportello laterale, da entrambi i lati
PL sprężyna gazowa dla pokrywy bocznej, obustronnie
RUS амортизатор багажника/капота для боковой крышки, с обеих сторон

to fit **FH** (cabin) L2H1; L2H2; L2H3,
FH12 (cabin) L2H1; L2H2; L2H3,
FH12 (BR) (cabin) L2H1; L2H2, **FH12J,**
FH16 (cabin) L2H1; L2H2; L2H3, **FH16J,**
NH12 (cabin) L2H1; L2H2,
NH12 (BR) (cabin) L2H1; L2H2

to fit

Lmin. 234 / Lmax. 392 / 170 N

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1619106** | **11575**

D Gasdruckfeder für Frontklappe, beidseitig
GB gas pressure spring for front opening, on both sides
F ressort pneumatique pour clapet avant, bilatéral(e)
ES resorte con presion de gas para chapaleta de frente, ambos lados
I molla a gas per cernierato frontale,
PL sprężyna gazowa dla klapy przedniej
RUS амортизатор багажника/капота для передней откидной облицовочной панели

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J**

to fit

Lmin. 296 / Lmax. 512,5 / 150 N

Ref. - No. **1083670** | **11576**

D Gasdruckfeder für Frontklappe, beidseitig
GB gas pressure spring for front opening, on both sides
F ressort pneumatique pour clapet avant, bilatéral(e)
ES resorte con presion de gas para chapaleta de frente, ambos lados
I molla a gas per cernierato frontale, da entrambi i lati
PL sprężyna gazowa dla klapy przedniej, obustronnie
RUS амортизатор багажника/капота для передней откидной облицовочной панели, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16**

to fit

Lmin. 343 / Lmax. 600 / 250 N

Ref. - No. **1611159** | **11582**

D Gasdruckfeder für Frontklappe, beidseitig
GB gas pressure spring for front opening, on both sides
F ressort pneumatique pour clapet avant, bilatéral(e)
ES resorte con presion de gas para chapaleta de frente, ambos lados
I molla a gas per cernierato frontale, da entrambi i lati
PL sprężyna gazowa dla klapy przedniej, obustronnie
RUS амортизатор багажника/капота для передней откидной облицовочной панели, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12**

to fit

Lmin. 435 / Lmax. 785 / 550 N

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1272021** — **11947**

D Pedalbelag für Kupplungs- und Bremspedal
GB pedal pad for clutch- and brake pedal
F caoutchouc de pédale pour pédale d'embrayage et pédale de frein
ES recubrimiento de pedal para pedal de embrague y de freno
I copripedale freno per pedale frizione e freno
PL nakładka pedału dla pedału sprzęgła i hamulca
RUS педальная накладка для тормоза и сцепления

to fit **F4, F6, F6S, F7, F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FL4, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, N7, N10, N12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7R, B7R (BR), B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B58 (BR), Olympian, Superolympian**

Gummi/rubber/caoutchouc/goma/gomma/guma/резина
schwarz/black/noir/negro/nero/czarny/черный

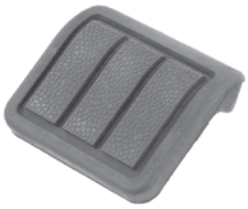
L 80 / B 60 / H 11,7

Ref. - No. **8144663** — **22780**

D Pedalbelag für Kupplungs- und Bremspedal
GB pedal pad for clutch- and brake pedal
F caoutchouc de pédale pour pédale d'embrayage et pédale de frein
ES recubrimiento de pedal para pedal de embrague y de freno
I copripedale freno per pedale frizione e freno
PL nakładka pedału dla pedału sprzęgła i hamulca
RUS педальная накладка для тормоза и сцепления

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FH565, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR), NH565, VHD, VM, VT**

to fit **B7R, B9R, B12 (BR), B12B, B12M**



L 85 / B 71,5

Ref. - No. **1576051** — **11946**

D Pedalbelag für Kupplungspedal
GB pedal pad for clutch pedal
F caoutchouc de pédale pour pédale d'embrayage
ES recubrimiento de pedal para pedal de embrague
I copripedale freno pedale per della frizione
PL nakładka pedału dla pedał sprzęgła
RUS педальная накладка для педали сцепления

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B6R, B7R, B7R (BR), B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B58 (BR)**

Gummi/rubber/caoutchouc/goma/gomma/guma/резина
schwarz/black/noir/negro/nero/czarny/черный

L 95 / B 70 / H 17,3

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1586076** | **11646**

D Rückholfeder für Gasgestänge
GB release spring for throttle linkage
F ressort de rappel pour pédalier d' accélérateur
ES resorte para varillaje de acelerador
I molla richiamo per tiranteria di comando acceleratore
PL sprężyna cofająca dla systemu dźwigni gazowych
RUS возвратная пружина для рычага газа

to fit **F7 ; F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FS7 (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES,
N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N12, NL10 AUS, NL12 AUS

to fit **B6, B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7 (mot.) D 7 A; TD 73 E,
B7F (mot.) D 7 A; D 7 B

ØA 15 / L 111

Ref. - No. **20366968** | **35311**

D Gelenk für Schaltstange
GB joint for shifting rod
F articulation pour tige de commande
ES articulación para pertiga de maniobra
I snodo per asta di comando del cambio
PL sworzeń wahacza dla drążka sterującego
RUS шаровая опора для изолирующей штанги

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR), **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C

ØA 133 / H 98 / M8 x 1,25

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3176909** | **38472**

D Seilzug für Lenksäulenverstellung
GB sheathed cable for steering column adjustment
F tirette à cable pour le réglage de la colonne de direction
ES tracciòn de cable para regulación de columna de dirección
I cavo flessibile di comando per la regolazione del piantone dello sterzo
PL Linka skrzyni biegów do przestawiania kolumny kierowniczej
RUS тросик для механизма регулировки рулевой колонки

to fit **FH12, FH12 (BR)** (ch.) E662762 → 668763, **FH12** (J) (ch.) A240286 → A291151, **FH16, FH16** (J) (ch.) A243344 → A291151, **FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)** (ch.) E670784 →, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH 12 (BR)**

to fit **B7L DD, B7L, B7R, B9S, B9TL**

L 490 / M8 x 1,25

Ref. - No. **1591146** | **06290**

D Windschutzscheibendichtung
GB windshield weatherstrip
F joint de pare-brise
ES junta para parabrisas
I guarnizione parabrezza
PL uszczelka szyby przedniej
RUS уплотнитель ветрового стекла

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12**

Ref. - No. **20498623** | **37694**

D Spannband für Hinterkotflügel
GB tightening clip for rear wing
F bride de fixation pour garde-boue arrière
ES cinta de sujecion para guardabarros trasero
I nastro di serraggio per parafango posteriore
PL Taśma naprężająca do tylnego błotnika
RUS бандаж для заднего крыла

to fit **FH12, FH16, FH/FM, FL6, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR)**

L 175 / B 50 / 65 / 70
H 20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1079981** | **31505**

D Spannband für Hinterkotflügel
GB tightening clip for rear wing
F bride de fixation pour garde-boue arrière
ES cinta de sujecion para guardabarros trasero
I nastro di serraggio per parafango posteriore
PL taśma naprężająca do tylnego błotnika
RUS бандаж для заднего крыла

to fit **FH12, FH16,**
FL6,
FM7, FM9,
FM10, FM12,
NH12, NH12 (BR)

to fit

L 205 / B 50/85 / H 10/20

Ref. - No. **8156556** | **31506**

D Spannband
GB tightening clip
F bride de fixation
ES cinta de sujecion
I nastro di serraggio
PL taśma naprężająca
RUS бандаж

to fit **FH12, FH16,**
FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), **FM12, FM12 (BR)**

to fit

L 240 / B 30 / H 9/17,5

Ref. - No. **20559447** | **35045**

D Innenraumfilter
GB cabin air filter
F filtre d'habitacle
ES filtro del interior
I filtro abitacolo
PL filtr kabinowy
RUS фильтр салона

to fit **FE,**
FL,
VM

to fit

L 204 / B 90 / H 19/20

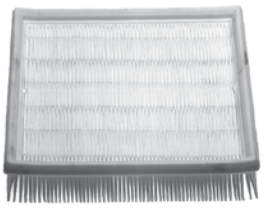
The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8143691**

febi **10152**

D Innenraumfilter
GB cabin air filter
F filtre d'habitacle
ES filtro del interior
I filtro abitacolo
PL filtr kabinowy
RUS фильтр салона

to fit **FH,**
FH12,
FH12 (BR),
FH12J,
FH16,
FH16J,
FH565,
FM,
FM7,
FM9,
FM10,
FM10 (BR),
FM12,
FM12 (BR),
NH12,
NH565



to fit

ⓘ

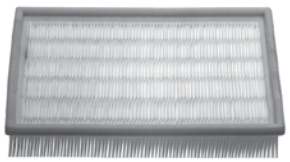
L 210 / B 210 / H 50

Ref. - No. **1584575**

febi **10148**

D Innenraumfilter
GB cabin air filter
F filtre d'habitacle
ES filtro del interior
I filtro abitacolo
PL filtr kabinowy
RUS фильтр салона

to fit **F7,**
F10,
F12,
F16,
FL7,
FL10,
FL12



to fit

ⓘ Papier/paper/papier/papel/carta/papier/бумага

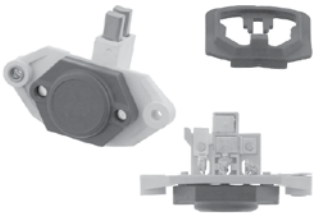
L 270 / B 190 / H 45

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1625880** **11642**

D Generatorregler
GB generator regulator
F régulateur d'alternateur
ES regulador del generador
I regolatore alternatore
PL regulator napięcia
RUS реле-регулятор генератора

to fit **F6** (mot.) D 60; TD 60, **F7** (mot.) TD 70, **F10** (mot.) TD 100,
F12 (mot.) TD 120,
F16 (mot.) TD 162; TD 163, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR), **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL4 (mot.) TD 41, **FL6** (mot.) D 6 A,
FL7 (mot.) D 7; TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101,
FL12 (mot.) D 12 A,
FL608 - 615, FL616 - 619, FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
FS7 (mot.) TD 73, **N10, N12, NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**



to fit **B6, B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) D 7 A; TD 73 E, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7L (mot.) D 7C, **B7R** (mot.) D 7 A,
B10B (mot.) D 10 A; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) D 12 D, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101

28,5 V

Ref. - No. **1089451** **38911**

D Generatorregler
GB generator regulator
F régulateur d'alternateur
ES regulador del generador
I regolatore alternatore
PL regulator napięcia
RUS реле-регулятор генератора

to fit **F 10** (mot.) TD 100, **F 10** (mot.) TD 101, **F 10** (mot.) TD 102; -TD 103,
F 12, FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH 12 (BR)** (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH 12 (mot.) D 12 C, **NH 12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

28 V / L 76

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **6644949** | **10136**

D Büchse für Anlasserwelle
GB bushing for starter shaft
F bague pour arbre démarreur
ES casquillo para árbol de arrancador
I boccola per albero del motorino di avviamento
PL tuleja dla wału rozrusznika
RUS втулка для пускового вала

to fit **F4, F6, F7, FE6 USA, FL4, FL6, FL7, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, N7**

to fit **B6, B7**

ØA 23,1 / ØI 19,09 / B 13

Ref. - No. **238813** | **10135**

D Büchse für Anlasserwelle
GB bushing for starter shaft
F bague pour arbre démarreur
ES casquillo para árbol de arrancador
I boccola per albero del motorino di avviamento
PL tuleja dla wału rozrusznika
RUS втулка для пускового вала

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/tenir compte des dimensions/ por favor, tenga en cuenta las dimensiones/tenere conto delle dimensioni/ uwaga narozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

to fit

ØA 16,12 / ØI 12,06 / B 16

Ref. - No. **1363536** | **02181**

D Büchse für Anlasserwelle in der Kupplungsglocke
GB bushing for starter shaft in transmission bell housing
F bague pour arbre démarreur dans carter d'embrayage
ES casquillo para arbol de arrancador en campana de embrague
I boccola per albero del motorino di avviamento nella campana frizione
PL tuleja dla wału rozrusznika w kołpaku sprzęgła
RUS втулка для пускового вала в стакане сцепления

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/tenir compte des dimensions/ por favor, tenga en cuenta las dimensiones/tenere conto delle dimensioni/ uwaga na rozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

to fit

ØA 14 / ØI 12 / B 14

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **240602** | **10134**

D Büchse für Kollektorlager
GB bushing for collector end shield
F bague pour palier de collecteur
ES casquillo para conjinete de colector
I boccola per supporto collettore
PL tuleja dla łożyska kolektora
RUS втулка для подшипника коллектора

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/tenir compte des dimensions/ por favor, tenga en cuenta las dimensiones/tenere conto delle dimensioni/ uwaga na ozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

to fit

ØA 16,6 / ØI 12,56 / B 11,5

Ref. - No. **6210777** | **10137**

D Büchse für Kollektorlager
GB bushing for collector end shield
F bague pour palier de collecteur
ES casquillo para conjinete de colector
I boccola per supporto collettore
PL tuleja dla łożyska kolektora
RUS втулка для подшипника коллектора

to fit **F4, F6, F7, FE6 USA, FL4, FL6, FL7, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, N7**

to fit **B6, B7**

ØA 18,1 / ØI 14,06 / B 14

Ref. - No. **20513340** | **28381**

D Kühlmitteltemperatursensor mit Dichtring
GB thermo sensor with seal ring
F capteur de température de réfrigérant avec rondelle d'étanchéité
ES sensor temperatura líquido refrigerante con aro de retencion
I sensore temperatura refrigerante con anello di tenuta
PL czujnik temperatury z pierścieniem uszczelniającym
RUS датчик температуры охлаждающей жидкости с уплотнительным кольцом

to fit **FE** (mot.) D 7 E, **FH** (mot.) D 13 A; D 13 B; D 16 D; D 16 E, **FH16** (mot.) D 16 C, **FL** (mot.) D 7 E, **FM** (mot.) D 9 B; D 13 A; D 13 B

to fit **B6R** (mot.) D 7 E 240, **B7R** (mot.) D 7 E, **B9L** (mot.) D 9 B, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B13R** (mot.) D 13 C

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

M12 x 1,5 / SW 19 / L 28/61

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1578133** **11838**

D Kühlmitteltemperatursensor
GB coolant temperature sensor
F capteur de température de réfrigérant
ES sensor temperatura líquido refrigerante
I sensore temperatura refrigerante
PL czujnik temperatury
RUS датчик температуры охлаждающей жидкости

to fit **F4** (mot.) TD 40, **F6S** (mot.) TD 60, **F7** (mot.) TD 70,
F10 (mot.) TD 100, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
F607-610 (mot.) D 60; TD 60, **F611** (mot.) D 60; TD 60,
F612-613 (mot.) D 60; TD 60, **F614** (mot.) D 60; TD 60,
N7 (mot.) TD 70 E; TD 70 G, **N10** (mot.) TD 100 A; TD 100 G,
N12 (mot.) TD 120 A; TD 120 E; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 F,
N12 USA (mot.) TD 121, **NL10 (BR)**, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121;TD 122; TD 123

to fit **B9M** (mot.) THD 100,
B10M (mot.) THD 100,
B10R (mot.) THD 100,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (BR) (mot.) D 12 D,
B58 (BR) (mot.) THD 100; THD 101

ⓘ Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **120°C**

M16 x 1,5 / 6/28 V

Ref. - No. **1612230** **11839**

D Kühlmitteltemperatursensor
GB coolant temperature sensor
F capteur de température de réfrigérant
ES sensor temperatura líquido refrigerante
I sensore temperatura refrigerante
PL czujnik temperatury
RUS датчик температуры охлаждающей жидкости

to fit **FE 6 USA, FE 7 USA, FL 6** (mot.) D 6 A, G 6 A,
FL 608-615 (mot.) D 6 A,
F10 (mot.) TD 102,-103, **F 16** (mot.) TD 162,-163,
FL 7 (mot.) D 7 A, -B,
FL10 (mot.) D 10 A, **FS 7,**
Olympian, Superolympian

to fit **B 6 BLE**, **B7** (ch.) 30000 → 39999,
B 7 F (ch.) 1 → 9999,
B 7 R (ch.) 1 → 9999,
B 10 B (ch.) 2697 →,
B 10 L (ch.) 1 → 999999,
B 10 M (ch.) 20000 → 999999,
B 10 M (BR) (ch.) 310032 →,
B 58 (BR) (ch.) 304121 →

ⓘ

L 83 / M 18 x 1,5 / SW 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1619819** | **39137**

D Kühlmitteltemperatursensor
GB coolant temperature sensor
F capteur de température de réfrigérant
ES sensor temperatura líquido refrigerante
I sensore temperatura refrigerante
PL czujnik temperatury
RUS датчик температуры охлаждающей жидкости

to fit **F 10, F 12, F 16, FL 10, NL 10, NL 12, Olympian, Superolympian**

to fit **B 10, B 12**

Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/ punkt przyłączeniowy/точка переключения **150°C**

M16 x 1,5 / SW 22 / L 66 / 6-24 V

Ref. - No. **21399626** | **35357**

D Kühlmittelstandsensor
GB coolant level sensor
F capteur de niveau de liquide de refroidissement
ES sensor nivel de líquido refrigerante
I sensore di livello refrigerante
PL czujnik poziomu płynu chłodzącego
RUS датчик уровня охлаждающей жидкости

to fit **FH** (mot.) D 16 C, D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A, D12 B, D12 C,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A, D 12 C,
FH16 (mot.) D 16 A, D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B, G 6 B,
FL12 (mot.) D 12 A,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C, D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A, D 7 B, D 7 C, D 7 E,
B9R (mot.) D 9 A, D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A, D 9 B, **B10** (ch.) 2697→,
B10L (ch.) 1 → 999999,
B12 (ch.) 5000 → 99999, **B12 (BR)**,
B12B (ch.) 100 → 13674; (mot.) DH 12 D, DH 12 E, **B12M** (ch.) 100 → 11535;
B12R (mot.) D 12 D

L 51,8/166

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20382507** **11535**

D Druckschalter Förderdruck Anhängerbremse

GB pressure switch feed pressure trailer brake

F contacteur manometrique pression de refoulement frein de remorque

ES interruptor de presion presión de transporte freno del remolque

I inerruttore a pressione (pressostato) pressione di alimentazione freno del rimorchio

PL czujnik ciśnienia Ciśnienie tłoczenia hamulca przyczepy

RUS включатель нажимной напорная тормозная система прицепа

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, N10, N12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B12M**

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/

Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **4,2+/-0,3** bar/ bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Ref. - No. **20424056** **24965**

D Druckschalter für Abgasdruckregler

GB pressure switch for exhaust gas back pressure controller

F contacteur manometrique pour régulateur de pression de gaz d'échappement

ES interruptor de presion para el regulador de la presión de escape

I inerruttore a pressione (pressostato) per regolatore della pressione di scarico

PL czujnik ciśnienia do regulatora ciśnienia spalin

RUS включатель нажимной для регулятора давления выхлопных газов

to fit **FH12, FH12 (BR), FH16, FL6, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

to fit **B7R, B9L, B9R, B9S, B9TL, B10L, B12B, B12M**

für Abgasbremse, Abgasdruckregler, Bremse und Feststellbremse/ for exhaust brake, exhaust gas back pressure controller, brake and parking brake/ pour frein sur échappement, pour régulateur de pression de gaz d'échappement, freinage et frein à main/para freno de gases de escape, para el regulador de la presión de escape, freno y freno de estacionamiento/per freno gas di scarico/ per regolatore della pressione di scarico, freni e freno di stazionamento/ dla hamulec silnikowy, regulatora ciśnienia spalin, hamulec z hamulec postojowy/ для Моторный замедлитель с заслонкой в выпускном коллекторе, регулятора давления выхлопных газов, тормоз и Стояночная тормозная система

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **2,0 +/-0,5** bar/ bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 9 / SW 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20382510** | **11537**

D Druckschalter für Achsdruckbegrenzer

GB pressure switch for axle load limiter

F contacteur manometrique pour limit. de la charge de l'essieu

ES interruptor de presion para limit. de presión sobre el eje

I inerruttore a pressione (pressostato) per limitatore di carico su asse

PL czujnik ciśnienia dla ogranicznika nacisku na oś

RUS включатель нажимной для ограничителя осевой нагрузки

to fit **F10, F12, F16, FH12** (mot.) D 12 C, **FH16** (mot.) D 16 A, **FL7, FL10, FL12, NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B10B, B10BLE, B10L, B10M, B12, B12 (BR)**,**Superolympian**

für Achsdruckbegrenzer, Luftfederung/for axle load limiter, air suspension/ pour limit. de la charge de l'essieu, suspension pneumatique/ para limit. de presión sobre el eje, suspensión de aire/ per limitatore di carico su asse, sospensione pneumatica/ dla ogranicznika nacisku na oś, zawieszenie powietrzne/ для ограничителя осевой нагрузки, Пневматическая подвеска Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **7,5 - 0,8** bar/ bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Ref. - No. **20382506** | **11534**

D Druckschalter für Achsdruckregler

GB pressure switch for axle load control device

F contacteur manometrique pour régulateur de la charge de l'essieu

ES interruptor para regulador de presión sobre el eje

I inerruttore a pressione (pressostato) di carico su asse

PL czujnik ciśnienia dla regulatora nacisku na oś

RUS включатель нажимной для регулятора осевой нагрузки

to fit **F10, F12, F16, FE7 USA, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FS7, N10, N12, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9R, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12B, B12M**

für Achsdruckbegrenzer, Festsellbremse, Luftfederung, Niveauregulierung/ for for axle load limiter, parking brake, air suspension, level control system/ pour limit. de la charge de l'essieuper, frein à main, suspension pneumatique, régulateur de niveau/para limit. de presión sobre el eje, freno de estacionamiento, suspensión de aire, regulacion de nivel/per limitatore di carico su asse, freno di stazionamento, sospensione pneumatica, regolatori di livello/dla ogranicznika nacisku na oś, hamulec postojowy, zawieszenie powietrzne,regulacja poziomu/для ограничителя осевой нагрузки, Стояночная тормозная система, Пневматическая подвеска, регулировка дорожного просвета Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **2,0+/-0,5** bar/ bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20382509** **11795**

D Druckschalter für Bremse
GB pressure switch for brake
F contacteur manometrique pour freinage
ES interruptor de presion para freno
I inerruttore a pressione (pressostato) per freni
PL czujnik ciśnienia dla hamulca
RUS включатель нажимной для тормоза

to fit **F10** (mot.) TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES, **F12** (mot.) TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES, **F16** (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K, **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K, **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101 G; THD 102 K; THD 103 K; THD 104 K, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C, **B12 (BR)**, **B12B** (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **0,2** bar/ Schaltspanne/control range/écart de réglage/rango de control/scarto regolatore pressione/ zakres kontroli/напряжение включения **+0,1 / -0,15** bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Ref. - No. **20382500** **24966**

D Druckschalter für Bremse
GB pressure switch for brake
F contacteur manometrique pour freinage
ES interruptor de presion para freno
I inerruttore a pressione (pressostato) per freni
PL czujnik ciśnienia dla hamulca
RUS включатель нажимной для тормоза

to fit **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7**

to fit **B6BLE, Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20382508** | **11536**

D Druckschalter für Handbremskontrollleuchte

GB pressure switch for hand brake indicator light

F contacteur manometrique pour lampe témoin lampe de frein à main

ES interruptor de presion para lámpara piloto o de control de freno de mano

I inerruttore a pressione (pressostato) per luce spia per freno a mano

PL czujnik ciśnienia dla lampki kontrolnej hamulca ręcznego

RUS включатель нажимной для указателя ручного тормоза

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12** (mot.) D 12 A, **FH12 (BR)**, **FH12J, FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FS7, N10, N12, NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B9R, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12B, B12M, B58 (BR)**, **Olympian, Superolympian**

für Feststellbremse, Luftfederung, Niveauregulierung/for parking brake, air suspension, level control system/pour frein à main, suspension pneumatique, régulateur de niveau/ para freno de estacionamiento,suspensión de aire,regulacion de nivel/ per freno di stazionamento, sospensione pneumatica, regolatori di livello/ dla hamulec postojowy,zawieszenie powietrzne ,regulacja poziomu/ для стояночного тормоза, Пневматическая подвеска, регулировка дорожного просвета
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **5,4+/-0,3** bar/ bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Ref. - No. **20382505** | **11539**

D Druckschalter für Handbremskontrollleuchte

GB pressure switch for hand brake indicator light

F contacteur manometrique pour lampe témoin lampe de frein à main

ES interruptor de presion para lámpara piloto o de control de freno de mano

I inerruttore a pressione (pressostato) per luce spia per freno a mano

PL czujnik ciśnienia dla lampki kontrolnej hamulca ręcznego

RUS включатель нажимной для указателя ручного тормоза

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FL7, FL10, FL12, N10, N10 USA, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12B, B12M, B58 (BR)**, **Olympian, Superolympian**

für Bremse, Bremslicht, Luftfederung/for brake, stoplight, air suspension/ pour freinage, feu de stop, suspension pneumatique/para freno, luz de freno, suspensión de aire/per freni, luce di stop, sospensione pneumatica/ dla hamulec, światła STOP, zawieszenie powietrzne/ для тормоза, сигнала торможения, Пневматическая подвеска
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **0,3+/-0,2** bar/ bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20424051** | febi bilstein **24887**

D Druckschalter für Brems- und Schlußlicht

GB pressure switch for stop light and rear light

F contacteur manometrique pour signal de freinage et feu arrière

ES interruptor de presion para luz de pare y pilotos traseros

I inerruttore a pressione (pressostato) per luce di arresto e di posizione posteriore

PL czujnik ciśnienia dla świateł hamowania i pozycyjnych tylnych

RUS включатель нажимной для стоп-сигнала и заднего фонаря

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FH565, FL6, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **N10 USA, NH12, NH12 (BR)**, **NH565, NL12 AUS, VM**

to fit **B6BLE, B6R, B7L DD, B7R, B9S, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B12, B12B, B12M**

für Bremse, Bremslicht, Feststellbremse, Nebenantrieb/
for brake, stoplight, parking brake, auxiliary drive/
pour freinage, feu de stop, frein à main, entraînement d'organes secondaires/
para freno, luz de freno, freno de estacionamiento, mando auxiliar de secundario/
per freni, luce di stop, freno di stazionamento, organi ausiliari/
dla hamulec, światła STOP, hamulec postojowy, napęd dodatkowy/
для тормоза, сигнала торможения, Стояночная тормозная система, вспомогательный привод

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/
Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/
pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **0,3 +/-0,2** bar/
bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 9 / SW 27

Ref. - No. **20424060** | febi bilstein **24890**

D Druckschalter für Handbremskontrollleuchte

GB pressure switch for hand brake indicator light

F contacteur manometrique pour lampe témoin lampe de frein à main

ES interruptor de presion para lámpara piloto o de control de freno de mano

I inerruttore a pressione (pressostato) per luce spia per freno a mano

PL czujnik ciśnienia dla hamulca postojowego

RUS включатель нажимной для стояночного тормоза

to fit **FH, FH12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FH12 (BR)**, **FH16** (mot.) D 16 B, **FL6, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12** (mot.) D 12 C, **D 12 D, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit **B6R, B7L DD, B7R, B9R, B9S, B9TL, B10L, B12, B12B, B12M, B12R, B13R**

für Feststellbremse/for parking brake/pour frein à main/para freno de estacionamiento/per freno di stazionamento/dla hamulca postojowego/для стояночного тормоза

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/
Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/
pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **5,4 +/-0,3** bar/
bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 9 / SW 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20382518** | **24977**

D Druckschalter für Liftachse
GB pressure switch for lifting axle
F contacteur manometrique pour essieu relevable
ES interruptor de presion para ajustable eje
I inerruttore a pressione (pressostato) per assale sollevabile
PL czujnik ciśnienia dla osi wyciągu
RUS включатель нажимной для подъемной оси

to fit **FH12** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/
Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/
pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **8 +/-0,8** bar/
bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Ref. - No. **1594229** | **11643**

D Öldruckgeber
GB oil pressure sensors
F transmetteur de pression d'huile
ES sensor de presión de aceite
I bulbo pressione olio
PL czujnik ciśnienia oleju
RUS датчик давления масла

to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 122; TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FL7 (mot.) D 7; TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FL12 (mot.) D 12 A, **FM7** (mot.) D 7 C, **NL10 (BR)** (mot.) TD 101; TD 102,
NL12 AUS (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63,
B6BLE (mot.) D 6 A,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E,
B10B (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101; THD 102; THD 103,
B10BLE (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101; THD 102; THD 103,
B10L (mot.) DH 10 A; THD 104,
B10M (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; TDH 102; TDH 103; TDH 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A; THD 101; TDH 102,
B12 (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) TD 122 FL; TH 122 FH,
Olympian (mot.) D 10 A; TD 102,
Superolympian (mot.) D 10 A

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/
соединения 2 Schaltspanne/control range/écart de réglage/rango de control/
scarto regolatore pressione/zakres kontroli/напряжение включения **0-7**
bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

M10 x 1 x 11 / SW 17

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1077574** **38715**

D Öldruck- und Temperatursensor mit Dichtring
GB oil pressure and temperature sensor with seal ring
F capteur de pression d'huile et de température avec rondelle d'étanchéité
ES sensor de presión y temperatura de aceite con aro de retencion
I sensore pressione olio e temperatura con anello di tenuta
PL czujnik ciśnienia oleju i temperatury z pierścieniem uszczelniającym
RUS Датчик давления и температуры масла с уплотнительным кольцом

to fit **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FH12** (mot.) D 12 C, -D, **FH12(BR)** (mot.) D 12 C (ch.) E668764 → E686826 / (ch.) E686834 → E689494, **FH16** (mot.) D 16 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B (ch.)E670784 →,**FM12** (mot.) D 12 C, -D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C (ch.) E670784 → E686826 / (ch.) E686834 → E689494, **FH/FM** (mot.) D 12 D, **NH12** (mot.) D 12 A/C (ch.) D120012 →, **NH12** (mot.) D 12 C (ch.) T681238 → T688830

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7LDD** (mot.) D 7C, **B7R** (mot.) D 7 A,-B; D 7 E; D 7 C (ch.) 1→9999, **B9R** (mot.) D 9 A, -B**, B9S** (mot.) D 9 A, -B**, B9TL** (mot.) D 9 A, -B**, B10B** (ch.) 2697, **B10L** (ch.) 1→999999,**B12** (mot.) D 12 C (ch.) 5000→99999, **B12B** (mot.) DH 12 D; DH 12 E, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D (ch.) 350001→351315 / (ch.) 351316→, **B12M** (mot.) DH 12 D; DH 12 E

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **4** Schaltspanne/control range/écart de réglage/rango de control/scarto regolatore pressione/ zakres kontroli/напряжение включения **0-7** bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 / SW 30

Ref. - No. **1594228** **39241**

D Öltemperaturgeber für Getriebe
GB oil temperature sensor for Transmission
F Capteur de température d'huile pour boite
ES Emisor de temperatura de aceite para engranaje
I Trasmettitore di temperatura olio per trasmissione
PL Czujnik temperatury oleju dla przekładni
RUS датчик температуры масла для коробки передач

to fit **F 10** (mot.) TD 102; -103, **F 12** (mot.) TD 122; -123, **F 16** (mot.) TD 162; -163, **FH** MAN GSS-RC/GSS-SRC, **FH 12** MAN GSS-RC/GSS-SRC, **FH 12** MAN VT-2014/OD-2514/OD (mot.) D 12 A; -C, **FH 12** MAN VT2214B/VT1124B/ VT2514B (mot.) D 12 D, **FH 12 (BR)** MAN VT2014 (mot.) D 12 C, **FH 16** MAN GSS-RC/GSS-SRC, **FH 16** MAN VT2514/VT2514OD (mot.) D 16 A, -B, **FL 6** AUT AT545 (mot.) D 6 B, **FL 7** (mot.) TD 71; -73; D 7 A; -B, **FL 10** (mot.) TD 101; -102; -103; D 10 A, **FL 12** (mot.) D 12 A, **FM** MAN GSS-RC/GSS-SRC, **FM 9** (mot.) D 9 A, **FM 12** MAN VT-2014/OD-2514/OD (mot.) D 12 C; -D, **FM 12 (BR)** MAN VT2014 (mot.) D 12 C, **NH 12** MAN GSS-RC/GSS-SRC (mot.) D 12 C, **NH 12 (BR)** MAN VT2014/VT2514/VT2514OD (mot.) D 12 C

to fit

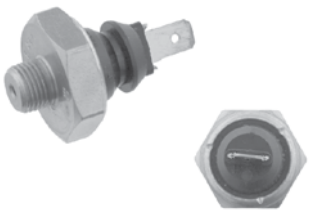
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2/** Schaltpunkt/switch point/température d'ouverture/punto de cambio/punto del cambio/punkt przyłączeniowy/точка переключения **150°C**

H 65,5/ M16 x 1,5 / SW 22

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1606877** | **11526**

D Öldruckschalter
GB oil pressure switch
F mano-contact d'huile
ES interruptor por presion de aceite
I interruttore pressione olio
PL czujnik ciśnienia oleju
RUS датчик давления масла



to fit **F4** (mot.) TD 40, **F6** (mot.) TD 60, **F6S** (mot.) TD 60, **F7** (mot.) TD 70, **F10** (mot.) THD 100; THD 101, **F12** (mot.) TD 120; TD 121, **N7** (mot.) TD 70, **N10** (mot.) TD 100; TD 101, **N12** (mot.) TD 120; TD 121, **N12 USA** (mot.) TD 121, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B10M** (mot.) THD 100, **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**
Schaltspanne/control range/écart de réglage/rango de control/scarto regolatore pressione/ zakres kontroli/напряжение включения **0,4 - 0,6** bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

M10 x 1 x 8 / SW 24

Ref. - No. **1609395** | **11525**

D Öldruckschalter
GB oil pressure switch
F mano-contact d'huile
ES interruptor por presion de aceite
I interruttore pressione olio
PL czujnik ciśnienia oleju
RUS датчик давления масла

to fit **F10** (mot.) TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 122; TD 123, **F16** (mot.) TD 162; TD 163, **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE, **FE7 USA** (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ, **FL4** (mot.) TD 41, **FL6** (mot.) TD 61; TD 63, **FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7** (mot.) TD 73, **N10** (mot.) TD 101; TD 102, **N10 USA, N12** (mot.) TD 122; TD 123, **NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) D 10 A; TD 101;TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 102; TD 103, **NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B6** (mot.) D 6 A; TD 63, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) D 7 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B; D 7 C; D 7 E, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101; THD 102; THD 103 , **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 101; THD 102; THD 103, **B10L** (mot.) DH 10 A; THD 104, **B10M** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104 , **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A; THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C; TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) TD 122 FL; TD 122 FH, **B58 (BR)** (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB, **Olympian** (mot.) D 10 A; TD 102 K, **Superolympian** (mot.) D 10 A

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**
Schaltspanne/control range/écart de réglage/rango de control/scarto regolatore pressione/ zakres kontroli/напряжение включения **0,4 - 0,6** bar/bar/bar/bares/bar/bar/бар

M10 x 1 x 9 / SW 24

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20382517** **18329**

D Adapterkabel für Bremslichtschalter, Öldruckschalter und Schalter Achsdruckbegrenzung

GB adapter cable for stop-lamp switch, oil pressure switch and switch for axle load limitation

F cable d'adapteur pour contacteur de feux stop, mano-contact d'huile et contact d'limite de charge de l'essieu

ES cable de adaptación para interruptor para luz de freno, interruptor por presion de aceite y interruptor de limitación de presión del eje

I cavo adattatore per interruttori luci freno, per interruttori pressione olio e per interruttori per limitatori di carico su asse

PL przewód adaptera dla przełącznika świateł stopu, przełącznika ciśnienia oleju i przełącznika ogranicznika nacisku osi

RUS провод адаптера для выключателя сигнала торможения, выключателя с гидроприводом и выключателя ограничения давления оси

to fit **F10** (getr.) R 1400; R 1700; SR 1400; SR 1700,
F12 (getr.) R 70; R 1400; R 1700; SR 62; SR 70; SR 71; SR 1400; SR 1700,
F16, FE6 USA, FE7 USA,
FH, FH12, FH12 (BR), **FH12J, FH16, FH16J,**
FL6, FL7 (getr.) R 1000; R 1400; SR 1400; SR 1700,
FL10 (getr.) VFL10L R 1400; VFL10L R 1700; VFL10L SR 1400; VFL10L SR 1700,
FL12 (getr.) R 1700; SR 1700; SR 1900, **FL608 - 615, FL616 - 619, FLC,**
FM, FM10 (BR), **FM12, FM12 (BR)**, **FS7,**
N10 (getr.) VN10L R 1400; VN10L R 1700; VN10L SR 1400; SR 1700,
N12 (getr.) R 1400; R 1700; SR 1400; SR 1700, **NH12, NH12 (BR)**,
NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B6BLE, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**,
B9R, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), **B10R (BR)**,
B12, B12 (BR), **B12B, B12M, B58 (BR)**,
Volvo 8700,
Olympian, Superolympian

elektrisch/electric/électrique/eléctrico/elettrica/elektryczne/электрический

L 115/148

Ref. - No. **1606929** **11580**

D Waschwasserpumpe für Scheiben- und Scheinwerferreinigungsanlage

GB wash water pump for screen and headlamp wiper systems

F pompe d'eau de nettoyage pour système lave-glaces et de nettoyage de phares

ES bomba de agua de lavado para sistema lavaparabrisas y sistema lavafaros

I pompa acqua lavaggio per impianto lavavetri e tergifari

PL pompka spryskiwacza szyb do spryskiwaczy szyb i spryskiwaczy reflektorów

RUS водяной насос для системы очистки стекол и фар

to fit **F10** (mot.) TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F12 (mot.) TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES, **FL4, FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) D 10 B, **FL12** (mot.) D 12 A,
FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7 (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES,
NL10, NL10 AUS, NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 S

to fit

Monopumpe/mono pump/mono pompe/monobomba/monopompa/pompa jednostopniowa/ мононасос

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1585878** — **11581**

D Waschwasserpumpe für Scheiben- und Scheinwerferreinigungsanlage

GB wash water pump for screen and headlamp wiper systems

F pompe d'eau de nettoyage pour système lave-glaces et de nettoyage de phares

ES bomba de agua de lavado para sistema lavaparabrisas y sistema lavafaros

I pompa acqua lavaggio per impianto lavavetri e tergifari

PL pompka spryskiwacza szyb do spryskiwaczy szyb i spryskiwaczy reflektorów

RUS водяной насос для системы очистки стекол и фар

to fit **F6, F6S, F7, F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA, **F12** (mot.) TD 120 C; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD,
N7, N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N12, NL10 AUS, NL10 (BR), **NL12 AUS, NL12 (BR)**

to fit

Monopumpe/mono pump/mono pompe/monobomba/monopompa/pompa jednostopniowa/ мононасос

24 V

Ref. - No. **8189171** — **24399**

D Waschwasserpumpe für Scheiben- und Scheinwerferreinigungsanlage

GB wash water pump for screen and headlamp wiper systems

F pompe d'eau de nettoyage pour système lave-glaces et de nettoyage de phares

ES bomba de agua de lavado para sistema lavaparabrisas y sistema lavafaros

I pompa acqua lavaggio per impianto lavavetri e tergifari

PL pompka spryskiwacza szyb do spryskiwaczy szyb i spryskiwaczy reflektorów

RUS водяной насос для системы очистки стекол и фар

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **FLC, FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C

to fit

Monopumpe/mono pump/mono pompe/monobomba/monopompa/pompa jednostopniowa/ мононасос /
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

24 V

Ref. - No. **1304783** — **14877**

D Waschwasserpumpe für Scheibenreinigungsanlage

GB wash water pump for screen washing system

F pompe d'eau de nettoyage pour système lave-glaces

ES bomba de agua de lavado para instalación limpiadora de arandelas

I pompa acqua lavaggio per impianto lavavetri

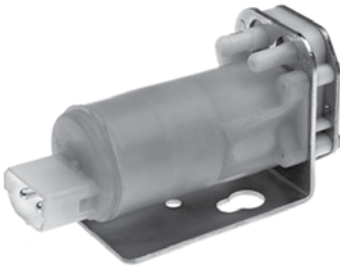
PL pompka spryskiwacza szyb do spryskiwacza szyb

RUS водяной насос для системы очистки стекол

to fit **F4, F6, FE6, FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7, FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ

to fit

Monopumpe/mono pump/mono pompe/monobomba/monopompa/pompa jednostopniowa/ мононасос
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**



12 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20747536** | **26060**

D Waschwasserpumpe für Scheibenreinigungsanlage
GB wash water pump for screen washing system
F pompe d'eau de nettoyage pour système lave-glaces
ES bomba de agua de lavado para instalación limpiadora de arandelas
I pompa acqua lavaggio per impianto lavavetri
PL pompka spryskiwacza szyb do spryskiwacza szyb
RUS водяной насос для системы очистки стекол

to fit **FH, FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FH565,**
FM, FM7 (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH565, VM**

to fit

Dualpumpe/dual pump/pompe duale/bomba doble/doppia pompa/pompa dwustopniowa/ дуальный насос
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **3**

24 V

Ref. - No. **20704091** | **18716**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit

24 V

Ref. - No. **3172170** | **18717**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **FH12** (mot.) D 12 A, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8155750** | **18718**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **F7, F10, F12, F16, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

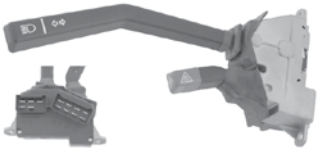
to fit **B58, B58 (BR)**

◆◆ / ≡D/≡D

24 V

Ref. - No. **70351706** | **18719**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой



to fit **FL7, FL10** (ex.) Fahrzeuge mit mechanischer Motorsteuerung,Tempomat/ vehicles with mechanical motor control/pour véhicules avec système de gestion de moteur mécanique/para vehículos con control de motor mecánico/ per veicoli con comando meccanico motore/ do pojazdów z mechanicznym sterowaniem silnikiem/ для автомобилей с механической системой управления двигателем

NL10 (BR), NL12 (BR) (ex.) Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer/ vehicles with speed limiter/pour véhicules avec limiteur de vitesse/ para vehículos con limitador de velocidad/ per veicoli con limitatore di velocità/do pojazdów z ogranicznikiem prędkości/ для автомобилей с ограничителем скорости

to fit **B6, B6BLE** für Fahrzeuge mit verstellbarem Lenkrad/for vehicles with adjustable steering wheel/pour véhicules avec volant réglable/para vehículos con volante regulable/ per veicoli con volante regolabile/do pojazdów z regulowanym kołem kierownicy/ для автомобилей с регулируемым рулевым колесом
B10B (ch.) → 2696; 2697 → 3086, **B10BLE** (ch.) → 2696; 2697 → 3086,
B10L (ch.) → 678, **B10M** (ch.) 20000 → 39999; 40000 → 46414/60401,
B10M (BR) (ch.) 310032 → 315475,
B12 (ch.) 1 → 4999, **B12 (BR)** (ch.) → 350001; 350001 → 350534,
Olympian, Superolympian (ch.) 50000 →

◆◆ / ≡D/≡D / △

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8158724** | **18720**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **FL7**, **FL10** Für Fahrzeuge mit mechanischer Motorsteuerung/
for vehicles with mechanical motor control/
pour véhicules avec système de gestion de moteur mécanique/
para vehículos con control de motor mecánico/
per veicoli con comando meccanico motore/
do pojazdów z mechanicznym sterowaniem silnikiem/
для автомобилей с механической системой управления двигателем
NL10 (BR),
NL12 (BR) für Fahrzeuge ohne Geschwindigkeitsbegrenzer/for vehicles without speed

to fit **B7R, B10B, B10BLE** für Fahrzeuge mit Standardelektrik/for vehicles with standard electric
B7R (BR) (ch.) E317306 →,
B10L (ch.) 679 → 2007,
B10M (ch.) 46415/60402 →,
B10R (BR) (ch.) 317306 →,
B12, B12 (BR) (ch.) 350535 →

ⓘ ◆◆ / ≡◗/≡◗ / △

24 V

Ref. - No. **8158723** | **18799**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **FL10** für Fahrzeuge mit mechanischer Motorsteuerung und Tempomat/
for vehicles with electronic engine timing and speed control unit
NL10 (BR),
NL12 (BR) für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer/for vehicles with speed limiter

to fit **B10B,**
B10BLE für Fahrzeuge mit Standardelektrik/for vehicles with standard electric
B10L (ch.) 679 →,
B10M (ch.) 46415/60402 → ,
B10M (BR),
B10R (BR)

ⓘ ◆◆ / ≡◗/≡◗ / △ / ⏲

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3172171** — **18964**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **FH12** (mot.) D 12 C,**FH12 (BR)**, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9TL, B10B, B10BLE, B12** Multiplex-Elektrik/multiplex-electric **B9R, B9S B10L, B12B, B12M**

24V

Ref. - No. **1594959** — **21009**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **F7, F10** (mot.) TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES, **F12** (mot.) TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES, **F16** (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES, **N10** (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F, **N12, N12 USA** (mot.) TD 121, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B58, B58 (BR)** (mot.) THD 100 D; THD 100 EB; THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB; **THD 102 KF**

24 V

Ref. - No. **20701028** — **34101**

D Lenkstockhebelschalter
GB steering-column stalk switch
F commodo
ES interrup. d. palanca o brazo d. mando
I devioluci
PL przełącznik zespolony kierownicy
RUS переключатель подрулевой

to fit **FH12** (mot.) D 12 C, **FH12 (BR)**, **FH16** (mot.) D 16 B, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D12 C, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B7L, B9S, B9TL, B10L, B12M,** **B7R, B9L, B10B, B10BLE, B12** Multiplex-Elektrik/multiplex-electric **B12B** Grundausführung/basic vision

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1594545**

05567

D Kippschalter
GB rocker switch
F commutateurs basculants
ES interruptor basculante
I interuttori a leva
PL włącznik dźwigienkowy
RUS перекидной выключатель

to fit **FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL12 AUS, NL12 (BR)**

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **8**/
für Abgasdruckregler/exhaust gas back pressure controller/
régulateur de pression de gaz d'échappement/el regulador de la presión de escape/
regolatore della pressione di scarico/
regulatora ciśnienia spalin/регулятора давления выхлопных газов/
Arbeitsscheinwerfer/worklight/projecteur de travail/faro de trabajo/faro di lavoro/
oswietlenie pomocnicze/Фара рабочего освещения**/**
Aussenspiegelheizung/outside-mirror heating/chauffage des mirroirs extérieurs/
calefacción espejo exterior/riscaldamento specchio esterno/
ogrzewanie lusterka zewnętrznego/Подогрев наружного зеркала заднего вида/
Drucklufthorn/Compressed air horn/Klaxon à air comprimé/Bocina de aire comprimido/
avvisatore elettropneumatico/klakson pneumatyczny/пневматический звуковой сигнал/
Horn/horn/klaxon/bocina/clacson/sygnał dzwiękowy/Звуковой сигнал/
Klimaanlage/air conditioning/climatisation/aire acondicionado/aria condizionata/
klimatyzacja/ Кондиционер
Motorbremse/engine brake/frein moteur/freno por motor/freno motore/hamulec silnikowy/
моторный тормоз /
Nebelscheinwerfer/fog light/phare antibrouillard/faro antiniebla/faro fendinebbia/reflektor
przeciwmgłowy/Противотуманная фара
Nebelschlußleuchte/rear fog lamp/phare anti-brouillard arrière/luz trasera antiniebla/
retronebbia/lampy przeciwmgłowe tylne/Задняя противотуманная фара
Nebenantrieb/auxiliary drive/entraînement d'organes secondaires/mando auxiliar de
secundario/organi ausiliari/napęd dodatkowy/вспомогательный привод/
Pausenheizung/break heater/
Rückfahrwarner/backup alarm/avertisseur de marche arrière/avisador de marcha atrás/
avvisatore di retromarcia/rezerwowy system ostrzegania/система предупреждения
заднего хода/
Rundumkennleuchte/rotation lamp/feu de plaques minéralogiques/
faro de indentificación circular/luce roteante/swiatło pozycyjne dośrodkowe/
фонарь поворотного сигнала/
Scheibenwischer/wiper/essuie-glace/limpiaparabrisas/tergicristallo/wycieraczka szyby/
Стеклоочиститель
Sitzheizung/seat heating/chauffage du siège/calefacción del asiento/riscaldamento sedile/
ogrzewanie siedzenia/обогрев сиденья/
Standheizung/independent car heater/chauffage auxiliaire/calefacción auxiliar/
riscaldamento autonomo/niezależne ogrzewanie samochodu/независимое отопление

/ / AC /

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20569981** **11523**

D Kippschalter

GB rocker switch

F commutateurs basculants

ES interruptor basculante

I interuttori a leva

PL włącznik dźwigienkowy

RUS перекидной выключатель

to fit **FH, FH12** (mot.) D 12 A, D 12 C, D 12 D,
FH12 (BR), **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM, FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **NH12** (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **6**/
Arbeitsscheinwerfer/worklight/projecteur de travail/faro de trabajo/faro di lavoro/
oswietlenie pomocnicze/Фара рабочего освещения/
Aussenspiegelheizung/outside-mirror heating/chauffage des mirroirs extérieurs/
calefacción espejo exterior/riscaldamento specchio esterno/
ogrzewanie lusterka zewnętrznego/Подогрев наружного зеркала заднего вида/
Beleuchtung/illumination/éclairage/alumbrado/illuminazione/oświetlenie/Освещение /
Dachschild/roof shield/
Innenbeleuchtung/illumination/
Liftachse/lifting axle/essieu relevable/eje elevador/assale ascensoriale/
ascendente/osi wyciągu/продольный мост/
Nebelscheinwerfer/fog light/phare antibrouillard/faro antiniebla/faro fendinebbia/
reflektor przeciwmgłowy/Противотуманная фара/
Nebelschlußleuchte/rear fog lamp/phare anti-brouillard arrière/luz trasera antiniebla/
retronebbia/lampy przeciwmgłowe tylne/Задняя противотуманная фара/
Rückfahrkamera, Einparkhilfe/reversing camera, parking aid/
cámara para marcha atrás, asistente para el aparcamiento/
caméra de marche arrière, aide au créneau/
videocamera retromarcia, sensori parcheggio/
kamera do jazdy do tyłu, pomoc przy parkowaniu/
камера заднего вида, ассистент парковки/
Rückfahrwarner/backup alarm/avertisseur de marche arrière/avisador de marcha atrás/
avvisatore di retromarcia/rezerwowy system ostrzegania/
Система предупреждения заднего хода/
Rundumkennleuchte/rotation lamp/feu de plaques minéralogiques/
faro de indentificación circular/luce roteante/swiatło pozycyjne dośrodkowe/
фонарь поворотного сигнала/
Sitzheizung/seat heating/chauffage du siège/calefacción del asiento/riscaldamento sedile/
ogrzewanie siedzenia/обогрев сиденья/
Standheizung/independent car heater/chauffage auxiliaire/calefacción auxiliar/
riscaldamento autonomo/niezależne ogrzewanie samochodu/Независимое отопление/
Weitstrahler/long-distance beam/projecteur grande portée/reflector de gran alcance/
faretto a lunga portata/reflektor o dalekim zasięgu/дальний прожектор

/

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8157753** | **11794**

D Kippschalter
GB rocker switch
F commutateurs basculants
ES interruptor basculante
I interuttori a leva
PL włącznik dźwigienkowy
RUS перекидной выключатель

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A, D 12 C, D 12 D**, FH12 (BR)**,
FH12J (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FM7 (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **6**/
Differentialsperre/differential lock/blocage de différentiel/bloqueador diferencial/
dispositivo di bloccaggio del differenziale/blokady mechanizmu różnicowego/
блокировки дифференциала/Kraftstoffvorwärmung/fuel preheating/
préchauffage du carburant/precalentamiento de combustible/
preriscaldamento carburante/wstępne rozgrzewanie paliwa/система подогрева топлива
Nebenantrieb/auxiliary drive/entraînement d'organes secondaires/
mando auxiliar de secundario/presa di forza (secondaria)/napędu równoległego/
вспомогательного привода

24 V

Ref. - No. **1578756** | **11527**

D Kippschalter für Liftachse
GB rocker switch for lifting axle
F commutateurs basculants pour essieu relevable
ES interruptor basculante para ajustable eje
I interuttori a leva per assale sollevabile
PL włącznik dźwigienkowy dla osi wyciągu
RUS перекидной выключатель для подъемной оси

to fit **F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G;
TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM;
TD 102 FL; TD 103 ES,
F10 AUS,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G;
TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS;
TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F12 AUS,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **8**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8157758** | **11792**

D Kippschalter für Liftachse
GB rocker switch for lifting axle
F commutateurs basculants pour essieu relevable
ES interruptor basculante para ajustable eje
I interuttori a leva per assale sollevabile
PL włącznik dźwigienkowy dla osi wyciągu
RUS перекидной выключатель для подъемной оси

to fit **FH, FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM, FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **8**

24 V

Ref. - No. **8157761** | **11789**

D Kippschalter für Motorbremse
GB rocker switch for engine brake
F commutateurs basculants pour frein moteur
ES interruptor basculante para freno por motor
I nteruttori a leva per freno motore
PL włącznik dźwigienkowy dla hamulca silnika
RUS перекидной выключатель для компрессионного тормоз

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR),
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **6**

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8152142** | **08246**

D Kippschalter für elektrische Fensterheber

GB rocker switch for power windows

F commutateurs basculants pour lève-vitre électrique

ES interruptor basculante para levantacristales electricos

I nteruttori a leva per alzacristalli elettrici

PL włącznik dźwigienkowy dla elektrycznego podnośnika okien

RUS перекидной выключатель для электрического стеклоподъемника

to fit **F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES, F16,
N7, N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **8**

24 V

Ref. - No. **3944085** | **22695**

D Kippschalter für Fensterheber, Beifahrerseite

GB rocker switch for window lifters, passenger side

F commutateurs basculants pour lève-glace, côté passager

ES interruptor basculante para elevalunas, lado del copiloto

I interuttori a leva per alzacristalli, lato passeggero

PL włącznik dźwigienkowy do podnośników szyb, strona pasażera

RUS перекидной выключатель для стеклоподъемника, со стороны сопровождающего водителя

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B ; D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 AUS (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR), **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9 (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **NH12** (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C,
NL10, NL10 (BR), **NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **5**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3944084** | **22696**

D Kippschalter für Fensterheber, Fahrerseite
GB rocker switch for window lifters, driver side
F commutateurs basculants pour lève-glace, côté conducteur
ES interruptor basculante para elevalunas, lado del conductor
I interuttori a leva per alzacristalli, lato conducente
PL włącznik dźwigienkowy do podnośników szyb, strona kierowcy
RUS перекидной выключатель для стеклоподъемника, со стороны водителя

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 AUS (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR), **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM7 (mot.) D 7 C, **FM9, FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)**,
FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH12** (mot.) D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C, **NL10, NL10 (BR)**, **NL12 (BR)**, **NL12 S**

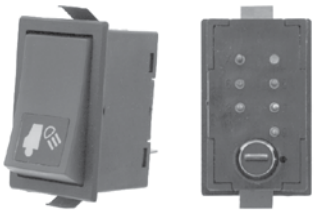
to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **4**

24 V

Ref. - No. **1578712** | **11528**

D Kippschalter für Arbeitscheinwerfer
GB rocker switch for work headlamp
F commutateurs basculants pour phare orientable
ES interruptor basculante para faro de trabajo
I interuttori a leva per proiettore di esercizio
PL włącznik dźwigienkowy dla reflektora roboczego
RUS перекидной выключатель для рабочей фары



to fit **F7,**
F10 (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F10 AUS,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F12 AUS,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
N7, N10, N12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S

to fit

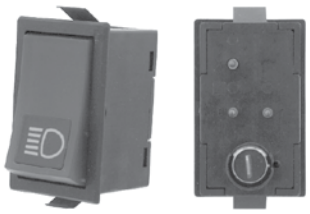
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **7**

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1578706** | **11529**

D Kippschalter für Fernlicht
GB rocker switch for driving light
F commutateurs basculants pour phare longue -portée
ES interruptor basculante para luz larga
I interuttori a leva per abbagliante
PL włącznik dźwigienkowy dla świateł drogowych
RUS перекидной выключатель для дальнего света



to fit **F7,**
F10 (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F10 AUS,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES**,**
F12 AUS,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
FL7, N7, N12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S

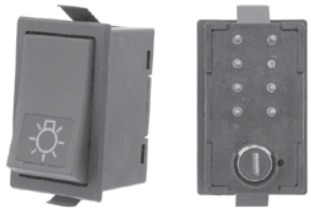
to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **4**

24 V

Ref. - No. **1578702** | **11531**

D Kippschalter für Hauptscheinwerfer
GB rocker switch for main headlamp
F commutateurs basculants pour phare principal
ES interruptor basculante para faro principal
I interuttori a leva per proiettore primario
PL włącznik dźwigienkowy dla reflektora głównego
RUS перекидной выключатель для основной фары



to fit **F7,**
F10 (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F10 AUS,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F12 AUS,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
N7, N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N12, NL10 AUS, NL10 S,
NL12 AUS, NL12 S

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **8**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1578704** | **11530**

D Kippschalter für Intervall Scheibenwaschanlage

GB rocker switch for interval windshield washer system

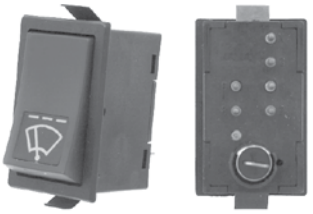
F commutateurs basculants pour système de lave-glace intermittent

ES interruptor basculante para sistema lavaparabrisas intervola

I interuttori a leva per dispositivo intermittente di lavaggio parabrezza

PL włącznik dźwigienkowy dla przedziału urządzenia czyszczącego szyby

RUS перекидной выключатель для интервального стеклоомывателя



to fit **F6, F6S, F7, F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA; TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA; TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F10 AUS,
F12 (mot.) TD 120 ; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F12 AUS,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
N7,
N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N12, NL10 AUS, NL12 AUS

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **7**

24 V

Ref. - No. **1578700** | **11532**

D Warnblinkschalter

GB hazard warning flasher

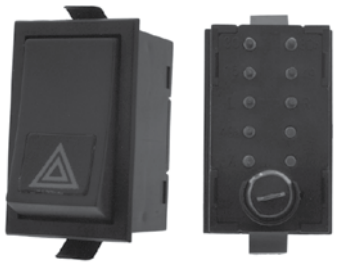
F commutateur du signal de détresse

ES interruptor de emergencia

I interruttore luci emergenza

PL włącznik świateł awaryjnych

RUS выключатель аварийного сигнала



to fit **F6, F6S, F7,**
F10 (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA, TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F10 AUS,
F12 (mot.) TD 120; TD 120 D; TD 120 E; TD 120 F; TD 120 FC; TD 120 G; TD 120 GA; TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F12 AUS,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
N7,
N10 (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F,
N12, NL10 AUS, NL10 (BR), **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **9**

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8157750** | **11524**

D Warnblinkschalter
GB hazard warning flasher
F commutateur du signal de détresse
ES interruptor de emergencia
I interruttore luci emergenza
PL włącznik świateł awaryjnych
RUS выключатель аварийного сигнала

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12 (BR),
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B,
FM7 (mot.) D 7 C,
FM9,
FM10 (mot.) D 10 B,
FM10 (BR) (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

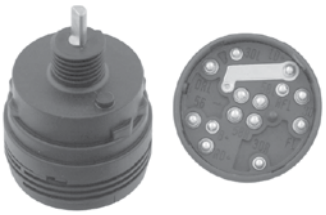
to fit

ⓘ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **6**

24 V

Ref. - No. **1594544** | **24984**

D Lichtschalter
GB light switch
F commutateur de phares
ES interruptor de luz
I interruttore luci
PL włącznik świateł
RUS выключатель света



to fit **FE6 USA** (mot.) TD 61 FB; TD 61 FBQ; TD 61 GE,
FE7 USA (mot.) TD 71 FA; TD 71 FAQ; TD 71 FC; TD 71 FCQ,
FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B ,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73,
FL10 (mot.)TD 101; TD 102; TD 103,
FL12 (mot.) D 12 A,
FL608 - 615,
FL616 - 619,
FLC,
FS7 (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES,
NL10 (BR),
NL12 (BR)

to fit **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102

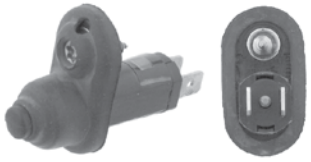
ⓘ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **14**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3987417** | **11522**

D Türkontaktschalter
GB door-post switch
F contacteur de porte
ES interruptor de contacto de puerta
I interruttore a contatto su montante porta
PL przełącznik stykowy drzwi
RUS дверной контактный выключатель



to fit **F10** (mot.) TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F12 (mot.) TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES,
FE6 USA (mot.) TD 61,
FE7 USA (mot.) TD 71,
FH, FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D;D 13 A,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A; D 12 C,
FH12J (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A;D 16 B; D 16 C,
FH16J (mot.) D 16 A,
FL6 (mot.) D 6 A; D 6 B; G 6 A; G 6 B; TD 61;TD 63,
FL7 (mot.) TD 71; TD 73
FL10 (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FL12 (mot.) D 12 A,
FL608 - 615, FL616 - 619,
FM, FM7 (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A,
FM10 (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B,
FM12 (mot.) D 12 C; D 12 D; D 13 A,
FM12 (BR) (mot.) D 12 C, **FS7** (mot.) TD 73,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C,
NH12 (BR) (mot.) D 12 C

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

24 V

Ref. - No. **21543897** | **38714**

D Schaltereinheit für elektr. Fensterheber, Türverriegelung, Spiegelverstellung und -heizung
GB for power windows, door latch system, mirror adjustment and mirror heating
F pour lève-vitre électrique, verrouilage des portières, ajustage du miroir et chauffage miroir
ES para levantacristales electricos, bloqueo de puerta, ajuste de espejo y calefacción del espejo
I per alzacristalli elettrici, bloccaggio portiera, regolazione specchio e riscaldamento specchi
PL dla elektrycznego podnośnika okien, system zatrzaskiwania drzwi, regulacja lusterka i ogrzewania lusterka
RUS для электрического стеклоподъемника, Фиксатор двери, Регулирование зеркала и обогрева зеркал

to fit **FH12** (mot.) D 12 D, **FH16,**
FM9 (mot.) D 9 A,
FM12 (mot.) D 12 D,
FH/FM, NH12

to fit

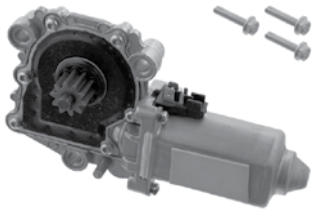
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **18**

24V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3176549** | **35605**

D Motor, für Fensterheber, links
GB engine, for window lifter, left
F moteur, pour leve-glace, gauche
ES motor, para levantacristales, izquierdo
I motore, per alzacristalli, sinistra
PL silnik, dla podnośnika okien, po lewej
RUS двигатель, для стеклоподъемника, слева



to fit **FH 12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 A (ch.) E662762 → 668763,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 C,
FH 12 (J) (mot.) D 12 A (ch.) A240286 → A291151,
FH 16 (mot.) D 16 A; D 16 B,
FH 16 (J) (mot.) D 16 A (ch.) A243344 → A291151,
FH/FM,
FM 7 (mot.) D 7 C,
FM 9 (mot.) D 9 A,
FM 10 (mot.) D 10 B,
FM 10 (BR) (mot.) D 10 B (ch.) E670784 →,
FM 12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C,
NH 12 (mot.) D 12 A; D 12 C (ch.) D120012 →,
NH 12 (BR) (mot.)

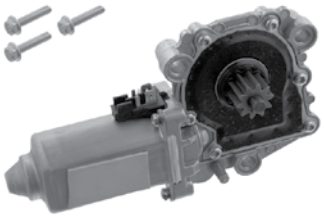
to fit

Zähnezahl/number of teeth/nombre de dents/número de dientes/numero di denti/liczba zębów/число зубцов **10**

24 V

Ref. - No. **3176550** | **35606**

D Motor, für Fensterheber, rechts
GB engine, for window lifter, right
F moteur, pour leve-glace, droite
ES motor, para levantacristales, derecha
I motore, per alzacristalli, dx
PL silnik, dla podnośnika okien, z prawej strony
RUS двигатель, для стеклоподъемника, справа



to fit **FH 12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 A (ch.) E662762 → 668763,
FH 12 (BR) (mot.) D 12 C,
FH 12 (J) (mot.) D 12 A (ch.) A240286 → A291151,
FH 16 (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH 16** (J) (mot.) D 16 A (ch.) A243344 → A291151,
FH/FM,FM 7 (mot.) D 7 C,
FM 9 (mot.) D 9 A,
FM 10 (mot.) D 10 B, **FM 10 (BR)** (mot.) D 10 B (ch.) E670784 →,
FM 12 (mot.) D 12 C; D 12 D,
FM 12 (BR) (mot.) D 12 C, **NH 12** (mot.) D 12 A; D 12 C (ch.) D120012 →,
NH 12 (BR) (mot.)

to fit

Zähnezahl/number of teeth/nombre de dents/número de dientes/numero di denti/liczba zębów/число зубцов **10**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1078316** | **24020**

D Magnetventil

GB solenoid valve

F électrovanne

ES valvula magnetico

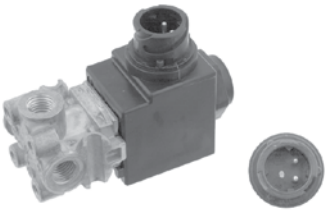
I elettrovalvola

PL zawór elektromagnetyczny

RUS клапан электромагнитный управления кпп

to fit **FE, FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E, **FH12** (mot.) D 12 C; D 12 D, **FH12 (BR)**, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16 AUS** (mot.) D 16 A, **FH565, FL** (mot.) D 7 E, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B,**FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 D, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 D, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH565, VM**

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 C, **B7R (BR)** (mot.) D 7 C, **B9R** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B10B** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K, **B10BLE** (mot.) DH 10 A; GH 10; THD 102 K , **B10L** (mot.) DH 10 A; GH 10 A; GH 10 B; GH 10 C; THD 104 K, **B12** (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12B** (mot.) DH 12 D, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D, **Volvo 8700**



Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/
Motorbremse/engine brake/frein moteur/freno por motor/freno motore/hamulca silnika/
компрессионного тормоз/
Lenkradverstellung/steering wheel adjustment/Réglage du volant/Regulación de volante/
Regolazione volante/regulacja koła kierownicy/регулировка положения рулевого колеса/
Differentialsperre/differential lock/blocage de différentiel/bloqueador diferencial/
dispositivo di bloccaggio del differenziale/blokada mechanizmu różnicowego/
Batteriekasten/battery box/bac d'accumulateur/compartimiento batería/contenitore batteria/
skrzynka akumulatora/корпус аккумуляторной батареи/
Horn/horn/klaxon/bocina/clacson/sygnał dzwiękowy/Звуковой сигнал/
Abgasdruckregler/exhaust gas back pressure controller/
régulateur de pression de gaz d'échappement/el regulador de la presión de escape/
regolatore della pressione di scarico/regulatora ciśnienia spalin/
регулятора давления выхлопных газов/
Getriebe/transmission/boîte de vitesse/engranaje/trasmissione/przekładnia/
коробка передач/
Liftachse/lifting axle/essieu relevable/eje elevador/osi wyciągu/продольный мост

24 V

Ref. - No. **1078318** | **24017**

D Magnetventil für Abgasanlage, Getriebe und Batteriekasten

GB solenoid valve for exhaust system, gear and battery compartment

F électrovanne pour système de gaz d'échappement, boîte de vitesses et caisse de batterie

ES valvula magnetico para sistema de escape, caja de cambios y caja de la batería

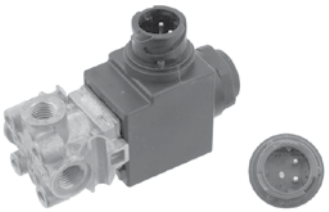
I elettrovalvola per impianto di scarico, cambio e contenitore batteria

PL zawór elektromagnetyczny dla instalacji wydechowej, przekładni i akumulatora

RUS клапан электромагнитный управления кпп для системы выпуска ог, коробки передач и отсека батареи

to fit **FH** (mot.) D 12 D; D 13 A; D 13 B; D 16 C; D 16 E, **FH12** (mot.) D 12 C, **FH12 (BR)**, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B, **FH16 AUS** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FM** (mot.) D 9 A; D 9 B; D 12 D; D 13 A; D 13 B, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM9** (mot.) D 9 A, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **VM**

to fit



Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **3**

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8158342** **21658**

D Magnetventil für Abgasanlage, Getriebe und Hinterachse

GB solenoid valve for exhaust system, transmission and rear axle

F électrovanne pour système d'échappement, boîte de vitesse et essieu arrière

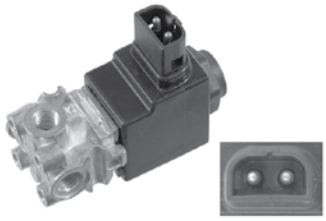
ES valvula magnetico para sistema gases de escape, engranajey eje trasero

I elettrovalvola per impianto gas di scarico, trasmissione e assale posteriore

PL zawór elektromagnetyczny dla instalacji wydechowej, przekładni i osi tylnej

RUS клапан электромагнитный управления кпп для системы выпуска выхлопных газов, коробки передач и заднего моста

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103,
F12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123,
F16 (mot.) TD 162; TD 163,
FH (mot.) D 13 A; D 13 B, D 16 C; D 16 E,
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D,
FH12 (BR) (mot.) D 12 A, **FH12J** (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.)D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A,
FH565, FL6 (mot.) D 6 A,
FL7 (mot.) D 7 A; D 7 B, **FL10** (mot.) D 10 A; TD 101; TD 102; TD 103,
FL12 (mot.) D 12 A, **FL608-615** (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A,
FS7, N10 (mot.) TD 100 G; TD 101; TD 102,
N12 (mot.) TD 120; TD 121; TD 122,
N12 USA (mot.) TD 121,
NH12, NH565, NL10, NL10 AUS (mot.) TD 101; TD 102,
NL10 (BR) (mot.) D 10 A; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103,
NL12, NL12 AUS (mot.) TD 121 G,
NL12 (BR) (mot.) TD 121; TD 122; TD 123,
NL12 S (mot.)TD 121; TD 122; TD 123



to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A,
B7 (mot.) TD 73 E, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B7R (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B,
B10B (mot.) DH 10 A,
B10BLE (mot.) DH 10 A,
B10L (mot.) DH 10 A,
B10M (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103;THD 104,
B10M (BR) (mot.) DH 10 A,
B10R (BR) (mot.) D 10 A; THD 100,
B12 (mot.)TD 122; TD 123,
B12 (BR) (mot.) TD 122,
B58 (BR) (mot.) THD 100 D; THD 100 EB;THD 100 EC; THD 100 ED; THD 101 GB,
Volvo 7000, Volvo 8700,
Olympian (mot.)THD 102,
Superolympian (mot.) D 10 A

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8143019** — **22231**

D Magnetventil für Abgasdruckregler

GB solenoid valve for exhaust gas back pressure controller

F électrovanne pour régulateur de pression de gaz d'échappement

ES valvula magnetico para el regulador de la presión de escape

I elettrovalvola per regolatore della pressione di scarico

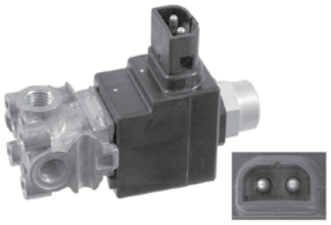
PL zawór elektromagnetyczny do regulatora ciśnienia spalin

RUS клапан электромагнитный управления кпп для регулятора давления выхлопных газов

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12** (mot.) TD 120; TD 121; TD 122; TD 123, **F16** (mot.) TD 162; TD 163, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 A, **FH12J, FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J, FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608 - 615, FL616 - 619, FS7** (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES, **NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C,**NL10, NL10 AUS** (mot.) TD 101; TD 102, **NL10 (BR)** (mot.) D 10 A; TD 102, **NL10 S** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **NL12, NL12 AUS** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 S** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123

to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7** (mot.) D 7 A; TD 73 E, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7R (BR)** (mot.) D 7 A; D 7 B,**B12** (mot.) TD 122; TD 123, **B12 (BR)** (mot.) TD 122, **Olympian** (mot.) THD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**



24 V

Ref. - No. **3986621** — **22232**

D Magnetventil für Abgasdruckregler

GB solenoid valve for exhaust gas back pressure controller

F électrovanne pour régulateur de pression de gaz d'échappement

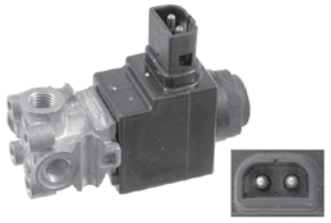
ES valvula magnetico para el regulador de la presión de escape

I elettrovalvola per regolatore della pressione di scarico

PL zawór elektromagnetyczny do regulatora ciśnienia spalin

RUS клапан электромагнитный управления кпп для регулятора давления выхлопных газов

to fit **F10** (mot.) TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES, **F12** (mot.) TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD; TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES, **F16** (mot.) TD 162 F; TD 162 FL; TD 162 FS; TD 163 ES, **FH12** (mot.) D 12 A, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A, **FH565, FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608-615** (mot.) D 6 A, **FL616-619** (mot.) D 6 A, **FS7** (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES, **N10** (mot.) TD 100 A; TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F, **N12, NH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **NH565, NL10, NL10 (BR)** (mot.) D 10 A; TD 102, **NL10 S, NL12, NL12 (BR)** (mot.) TD 121; TD 122; TD 123, **NL12 S**



to fit **B6** (mot.) D 6 A, **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7F** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B7L** (mot.) D 7 C, **B7R** (mot.) D 7 A; D 7 B, **B10B** (mot.) THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10BLE** (mot.) GH 10 A; THD 101; THD 102; THD 103, **B10L** (mot.) THD 104, **B10M** (mot.) THD 100; THD 101; THD 102; THD 103; THD 104, **B10M (BR)** (mot.) DH 10 A; THD 101; THD 102, **B10R (BR)** (mot.) D 10 A; THD 100, **B12** (mot.) D 12 A; D 12 B; D 12 C, **B12 (BR)** (mot.) TD 122, **B58 (BR)** (mot.) THD 102 KF, **Olympian** (mot.) THD 102, **Superolympian** (mot.) D 10 A

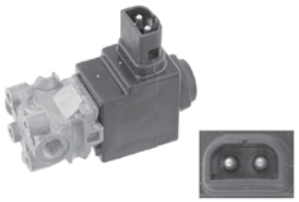
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1625770** **22053**

D Magnetventil für Automatikgetriebe
GB solenoid valve for automatic transmission
F électrovanne pour boîte automatique
ES valvula magnetico para caja de cambios automática
I elettrovalvola per cambio automatico
PL zawór elektromagnetyczny dla przekładni automatycznej
RUS клапан электромагнитный управления кпп для автоматической коробки передач



to fit **F10** (getr.) SR 1700 Geartronic,
F12 (getr.) SR 1700 Geartronic,
FH12 (mot.) D 12 A;
FH12 (getr.) SR 1700 VXL / SR 1900 VXL,
FL10 (getr.) SR 1700, Geartronic VFL10L **/** SR 1900 VFL10L

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

24 V

Ref. - No. **3099148** **24021**

D Magnetventil für Getriebe
GB solenoid valve for transmission
F électrovanne pour boite
ES valvula magnetico para engranaje
I elettrovalvola per trasmissione
PL zawór elektromagnetyczny dla przekładni
RUS клапан электромагнитный управления кпп для коробки передач

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D; (getr.) SR 1700; SR 1900; GEARTRONIC,
FL10 (mot.) TD 101; TD 102; TD 103; (getr.) SR 1700; SR 1900; GEARTRONIC,
FL12 (mot.)D 12 A; (getr.) SR 1700; SR 1900; GEARTRONIC

to fit **B7R** (getr.) VXL G8-EGS,
B10M (getr.) VXL G7-EGS; G8 EGS,
B10M (BR) (getr.) VXL G8-EGS,
B10R (BR) (getr.) VXL G8-EGS,
B12 (getr.) VXL G8-EGS,
B12 (BR) (getr.) VXL G7 EGS; G8 EGS,
B12B (getr.) EGS-V; EGS-VR,
B12M (getr.) EGS-V; EGS-VR

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

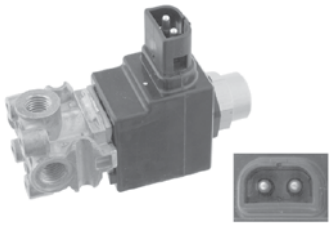
Ref. - No. **8143096** | **24019**

D Magnetventil für Niveauregulierung
GB solenoid valve for level control system
F électrovanne pour régulateur de niveau
ES valvula magnetico para regulacion de nivel
I elettrovalvola per regolatore di livello
PL zawór elektromagnetyczny dla regulacji poziomu
RUS клапан электромагнитный управления кпп для регулятора высоты автомобиля

to fit **FH12** (mot.) D 12 A, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FH16J** (mot.) D 16 A

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**



24 V

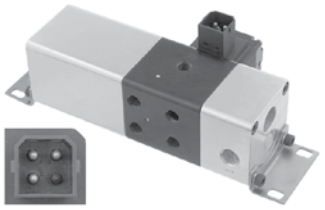
Ref. - No. **3944186** | **22656**

D Magnetventil für Niveauregulierung
GB solenoid valve for level control system
F électrovanne pour régulateur de niveau
ES valvula magnetico para regulacion de nivel
I elettrovalvola per regolatore di livello
PL zawór elektromagnetyczny dla regulacji poziomu
RUS клапан электромагнитный управления кпп для регулятора высоты автомобиля

to fit **F10, F12, F16, FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7** (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES

to fit

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **3**



24 V

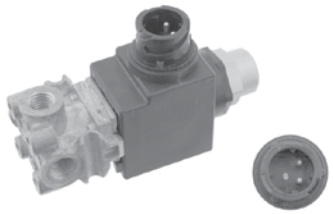
Ref. - No. **1078322** | **24022**

D Magnetventil für Niveauregulierung
GB solenoid valve for level control system
F électrovanne pour régulateur de niveau
ES valvula magnetico para regulacion de nivel
I elettrovalvola per regolatore di livello
PL zawór elektromagnetyczny dla regulacji poziomu
RUS клапан электромагнитный управления кпп для регулятора высоты автомобиля

to fit **FH16** (mot.) D 16 B, **FH565, FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **NH12** (mot.) D 12 A, **NH565**

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B9S** (mot.) D 9 A; D 9 B, **B12M** (mot.) DH 12 C; DH 12 D

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **4**



24 V

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1078690** | **37688**

D Relais
GB relay
F relais
ES relé
I relais
PL przekaźnik
RUS реле

to fit **FL6, FH12,**
FH12 (BR), FH16, FH565 (ch.) D121083 →, **FH/FM,**
FM7, FM9, FM10, FM10 (BR) (ch.) E670784 →**, FM12, FM12 (BR),**
NH12, NH12 (BR), NH565 (ch.) D121078 →,
7300 (MEX),
9700/9900, 9700 (US/CAN)

to fit **B7R, B9R, B9S, B12B, B12M, B12R, B13R**

ⓘ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **5**

24 V

Ref. - No. **3171420** | **11931**

D Relais
GB relay
F relais
ES relé
I relais
PL przekaźnik
RUS реле

to fit **F4, F6, F6S, F7, F10, F12, F16,**
FH, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FH565,
FL4, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC,
FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR),
FS7,
N7, N10, N12,
NH12, NH12 (BR), NH565,
NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S

to fit **B6, B6BLE,**
B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R,
B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR),
B12, B12 (BR), B12B, B12M,
B58 (BR),
Volvo 8700,
Olympian, Superolympian

ⓘ

24 V

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20488058** | **30899**

D Schalthebelknauf
GB gearshift knob
F pommeau
ES pomo palanca cambios
I pomello leva cambio
PL gałka dYwigni włączającej
RUS ручка рычага переключения передач

to fit **F10** (mot.) TD 100 A; TD 100 B; TD 100 BG; TD 100 G; TD 100 GA, TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F12 (mot.) TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES**,**
FH12 (mot.) D 12 A; D 12 C, **FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B, **FL7** (mot.) TD 71; TD 73, **FL10** (mot.)TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **FL608 - 615, FL616 - 619, FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C, **FS7** (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES, **NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NL10, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

mit 1 Schalter/with 1 switch/avec 1 interrupteur/con 1 interruptor/con 1 interruttore/ z 1 przełącznik/c 1 выключатель

L 137

Ref. - No. **20488052** | **30898**

D Schalthebelknauf
GB gearshift knob
F pommeau avec
ES pomo palanca cambios
I pomello leva cambio
PL gałka dYwigni włączającej
RUS ручка рычага переключения передач

to fit **F10** (mot.) TD 101 G; TD 101 GA; TD 101 F; TD 101 FA, TD 102 F; TD 102 FD; TD 102 FF; TD 102 FM; TD 102 FL; TD 103 ES,
F12 (mot.) TD 121 G; TD 121 GD; TD 121 F; TD 121 FD, TD 122 F; TD 122 FS; TD 122 FK; TD 122 FR; TD 122 FL; TD 122 FH; TD 122 FA; TD 123 E; TD 123 ES,
F16 (mot.) TD 162 F; TD 162 FL;TD 162 FS; TD 163 ES, **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)**, **FH12J** (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 B,**FH16J** (mot.) D 16 A, **FH565, FL7** (mot.) TD 71; TD 73,**FL10** (mot.) TD 101; TD 102; TD 103, **FL12** (mot.) D 12 A, **FM7** (mot.) D 7 C, **FM10** (mot.) D 10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D 10 B, **FM12** (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FS7** (mot.) D 7; TD 73 E; TD 73 ES, **N10** (mot.) TD 100 A; **TD 100 G; TD 101 G; TD 101 F, NH12** (mot.) D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH565, NL10, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit

mit 2 Schaltern/with 2 switches/avec 2 interrupteurs/con 2 interruptores/con 2 interruttori/ z 2 wyłącznikami/c 2 переключателями

L 137

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1578183** | **11836**

D Drehzahlgeber
GB rotational-speed sensor
F capteur de régime
ES transmisor
I trasmettitore del numero di giri
PL czujnik liczby obrotów
RUS датчик оборотов

to fit **F6 USA** (mot.) TD 60,
F7 USA (mot.) TD 70,
F10 (mot.) TD 100; TD 101 G; TD 101 GA,
F12 (mot.) TD 120; TD 121, **N10** (mot.) TD 100; TD 101,
N10 USA (mot.) TD 100; TD 101,
N12 (mot.) TD 120 GA

to fit **B58 (BR)** (mot.) THD 100; THD 101

ⓘ

3/8“ - 16G

Ref. - No. **20382511** | **11803**

D Druckschalter für Achsdruckbegrenzer
GB pressure switch for axle load limiter
F contacteur manometrique pour limit. de la charge de l'essieu
ES interruptor de presion para limit. de presión sobre el eje
I inerruttore a pressione (pressostato) per limitatore di carico su asse
PL czujnik ciśnienia dla ogranicznika nacisku na oś
RUS включатель нажимной для ограничителя осевой нагрузки

to fit **F10, F12, F16,**
FH12 (mot.) D 12 A,
FH16 (mot.) D 16 A,
FL6, FL7,
FL10,
FL12,
NH12 (mot.) D 12 A; D 12 C

to fit **B6BLE,**
B7R, B9R,
B9S,
B9TL,
B12B, B12M,
Volvo 7000, Volvo 8700

ⓘ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**/ Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **5,6-0,6** bar/bar/ bar/bares/bar/bar/бар

M16 x 1,5 x 14 / SW 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **21252480** | **35177**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nut and split-pin
F barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES arbol de dirección con tuerca almenada y pasador de aletas
I barra centrale con dado a corona e copiglia
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**

to fit

x 2

L 563 / K 28,6 / Ø 50

Ref. - No. **20393083** | **23986**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten, vom Lenkzwischenhebel zur 2. Achse
GB drag link with castle nuts and split-pins, from the idler arm to the 2nd axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles, du levier intermédiaire de direction vers le 2ème essieu
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas, de la palanca intermedia de dirección al segundo eje
I barra centrale con dadi a corona e copiglie, dal braccio intermedio dello sterzo al 2° asse
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami, od dźwigni przekładni kierownicy do 2. osi
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами, от промежуточного рычага рулевого привода ко второму мосту

to fit **FH12, FH16, FH565, FM7, FM10, FM12, NH12, NH565**

to fit

LHD / RHD

L 572 / K 28,6 / Ø 38

Ref. - No. **1612781** | **24051**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F12, F16, FL7, FL10, NL12 S**

to fit

RHD

L 702 / K 31,5 / Ø 40

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1626493** | **11653**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **N10, N12, NL10 (BR), NL10 S, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

LHD

L 710 / K 31,5 / Ø 40

Ref. - No. **1588017** | **15619**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **N7, N10, N12, NL10 (BR), NL10 S, NL12 S**

to fit

LHD

L 738 / K 31,5 / Ø 42

Ref. - No. **1588018** | **18961**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **NL10 AUS, NL12 AUS**

to fit

RHD

L 738 / K 31,5 / Ø 42

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20497800** | **24059**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **B6BLE, B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10BLE, B10L, B12B, Superolympian**

L 763 / K 28,6 / Ø 38

Ref. - No. **21106952** | **34119**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH** 1 Vorderachse ohne Antrieb/front axle without drive/2 Vorderachsen ohne Antrieb/ 2 front axle without drive/einfache Servolenkung/single servo steering,
FH12 1 Vorderachse ohne Antrieb/front axle without drive/2 Vorderachsen ohne Antrieb/ 2 front axle without drive/einfache Servolenkung/single servo steering,
FH16 1 Vorderachse ohne Antrieb/front axle without drive/2 Vorderachsen ohne Antrieb/ 2 front axle without drive/einfache Servolenkung/single servo steering,
FM 1 Vorderachse ohne Antrieb/front axle without drive/2 Vorderachsen ohne Antrieb/ 2 front axle without drive/einfache Servolenkung/single servo steering,
FM7 1 Vorderachse ohne Antrieb/1 front axle without drive,
FM9 1 Vorderachse ohne Antrieb/front axle without drive/2 Vorderachsen ohne Antrieb/ 2 front axle without drive/einfache Servolenkung/single servo steering,
FM10 1 Vorderachse ohne Antrieb/1 front axle without drive,
FM12 1 Vorderachse ohne Antrieb/front axle without drive/2 Vorderachsen ohne Antrieb/ 2 front axle without drive/einfache Servolenkung/single servo steering

to fit

für Fahrzeuge mit Blattfederung/for leaf-spring suspension vehicles/ pour véhicules avec suspension à lames/para vehículos con ballesta/ per veicoli con sospensioni con molla a lamina/ dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych/ для автомобилей с рессорной подвеской / **RHD**

L 790 / K 29 / Ø 52

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1626672** | **23979**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL7, FL10, FL12**

to fit **B9S, B10M, B12M**

LHD / RHD

L 822 / K 31,5 / Ø 42

Ref. - No. **1592939** | **11649**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL7, FL10, FL12**

to fit

LHD

L 823 / K 31,5 / Ø 50

Ref. - No. **1592940** | **11650**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL7, FL10, FL12**

to fit

RHD

L 823 / K 31,5 / Ø 50

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1083744** | **22049**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F10, F12, F16**

to fit

LHD

L 1822 / K 31,5 / Ø 50

Ref. - No. **1626670** | **18965**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten, vom Lenkgetriebe zur 1. Achse
GB drag link with castle nuts and split-pins, from the steering gear to the 1st axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles, du boîtier de direction vers le 1er essieu
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas, del mecanismo de dirección al primer eje
I barra centrale con dadi a corona e copiglie, dalla scatola sterzo al 1° asse
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami, od napędu kierownicy do 1. osi
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами, от рулевого механизма к первому мосту

to fit **FL7, FL10, FL12**

to fit

LHD / RHD

L 848 / K 31,5 / Ø 42

Ref. - No. **1626751** | **08244**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F10, F12, F16**

to fit

LHD

L 850 / K 31,5 / Ø 42

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref.-No. **1626750** | **18332**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F10, F12, F16**

to fit

RHD

L 850 / K 31,5 / Ø 42

Ref.-No. **1080786** | **18336**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL7, FL10, FL12**

to fit

LHD / RHD

L 856 / K 31,5 / Ø 42

Ref.-No. **20393069** | **17259**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**

to fit

LHD / wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ do wyboru z/выборочно с **1075663**

L 861 / K 28,6 / Ø 52

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3988701** | **18412**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH12, FH16, FH16J, FH565, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH565**

to fit

RHD

L 861 / K 28,6 / Ø 52

Ref. - No. **1075005** | **10756**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH12, FH16**

to fit

LHD

L 863 / K 28,6 / Ø 52

Ref. - No. **1075006** | **18333**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH12, FH16**

to fit

RHD

L 863 / K 28,6 / Ø 52

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **2110693** **23985**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten, vom Lenkgetriebe zur 1. Achse
GB drag link with castle nuts and split-pins, from the steering gear to the 1st axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles, du boîtier de direction vers le 1er essieu
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas, del mecanismo de dirección al primer eje
I barra centrale con dadi a corona e copiglie, dalla scatola sterzo al 1° asse
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami, od napędu kierownicy do 1. osi
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами, от рулевого механизма к первому мосту

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**

to fit

LHD

L 863 / K 28,6 / Ø 52

Ref. - No. **20393065** **23983**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten, vom Lenkgetriebe zur 1. Achse
GB drag link with castle nuts and split-pins, from the steering gear to the 1st axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles, du boîtier de direction vers le 1er essieu
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas, del mecanismo de dirección al primer eje
I barra centrale con dadi a corona e copiglie, dalla scatola sterzo al 1° asse
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami, od napędu kierownicy do 1. osi
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами, от рулевого механизма к первому мосту

to fit **FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12**

to fit

L 868 / K 28,6 / Ø 50

Ref. - No. **20393067** **39121**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH 12** (mot.) D 12 A, (mot.) D 12 D, **FH 12 (J)** (mot.) D 12 A, **FH 16** (mot.) D 16 B, **FM 7** (mot.) D 7 C, **FM 9** (mot.) D 9 A, **FM 10** (mot.) D 10 B, **FM 12** (mot.) D 12 D

to fit

RHT / / für Fahrzeuge mit gerader Vorderachse/for vehicles with straight front axle/ pour véhicules avec droit essieu avant/para vehiculos con recto eje delantero/ per automezzi con diritto assale anteriore/dla pojazdów z prosty oś przednia/ для автомобилей с прямой передний мост

L 868 / K 28,6 / Ø 50

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20393079** | **26817**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten, vom Lenkgetriebe zur 1. Achse
GB drag link with castle nuts and split-pins, from the steering gear to the 1st axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles, du boîtier de direction vers le 1er essieu
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas, del mecanismo de dirección al primer eje
I barra centrale con dadi a corona e copiglie, dalla scatola sterzo al 1° asse
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami, od napędu kierownicy do 1. osi
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами, от рулевого механизма к первому мосту

to fit **FH12, FH16, FH565, FM7, FM10, FM12, NH12, NH565**

to fit

RHD

L 869 / K 28,6 / Ø 50

Ref. - No. **1606283** | **03409**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F10, F12**

to fit

LHD

L 870 / K 31,5 / Ø 42

Ref. - No. **1606284** | **18330**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F10, F12**

to fit

RHD

L 870 / K 31,5 / Ø 42

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **6790572** | **18410**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FE6 USA, FL6, FL608 - 615**

to fit

LHD

L 871 / K 26 / Ø 42

Ref. - No. **1071344** | **23803**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL6, FL608 - 615**

to fit

LHD

L 871 / K 26 / Ø 52

Ref. - No. **20393075** | **39118**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten Vorderachse
GB drag link with castle nuts and split-pins front axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles essieu avant
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas eje delantero
I barra centrale con dadi a corona e copiglie assale anteriore
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami Oś przednia
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами передний мост

to fit LHD **/ FH 12** 8x4 (mot.) D 12 A, **FH 12 8x4** (mot.) D 12 C 2 Vorderachsen/front axle/essieu avant/ eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост 0 angetrieben/driven/ entraîné/propulsado/ azionato/z napędem/приводимый, **FH 16 8x4** (mot.) D 16 A, **FH 16** 8x4 (mot.) D 16 B 2 Vorderachsen/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост 0 angetrieben/driven/ entraîné/propulsado/azionato/z napędem/приводимый, **FM 7** 8x4 (mot.) D 7 C 2 Vorderachsen/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост 0 angetrieben/driven/ entraîné/propulsado/azionato/z napędem/приводимый/hohe Voderachse/ high front axle,**FM 10** 8x4 (mot.) D 10 B 2 Vorderachsen/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост 0 angetrieben/driven/ entraîné/propulsado/azionato/z napędem/ приводимый/hohe Voderachse/high front axle, **FM 12** 8x4 (mot.) D 12 C 2 Vorderachsen/front axle/ essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/передний мост 0 angetrieben/driven/entraîné/ propulsado/azionato/z napędem/приводимый/hohe Voderachse/high front axle

to fit

Ø Rohr/tube/tube/tubo/tubo/Rurka/труба **50**

L 879 / K 28,6 / M30 x1,5 / M20 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20393061** | **18334**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F10, F12, FH12, FH16, FM7, FM10, FM12**

to fit

LHD

L 881 / K 28,6 / Ø 52

Ref. - No. **1628636** | **18335**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F10, F12, FH12, FH16**

to fit

LHD

L 881 / K 28,6 / Ø 52

Ref. - No. **20393059** | **23917**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH12, FH16, FM7, FM10, FM12**

to fit

RHD

L 881 / K 28,6 / Ø 58

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21560894** | **39599**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenada y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FE** (mot.) D 7 E, -F

to fit

LHT / **/** Lenkradposition links/steering wheel position, left/
position de volant à gauche/ posición del volante a la izquierda/posizione volante a sinistra/
kierownica z lewej strony/ положение рулевого колеса слева
Fahrzeugmodell fest (Pritschenwagen/Kipper)/vehicle variant rigid (platform, tipper)/
Luftfederung vorne/air suspension front/suspension pneumatique avant/
suspensión de aire delantero/sospensione pneumatica anteriore/
zawieszenie powietrzne z przodu/Пневматическая подвеска спереди

L 884 / K 30/ Ø 62

Ref. - No. **21106936** | **35185**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenada y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM7, FM9, FM10, FM12**

to fit

L 885 / K 28,6 / Ø 50

Ref. - No. **20393071** | **34118**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH12, FH16, FM7, FM10, FM12**

to fit

LHD

L 888 / K 28,8 / Ø 52

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **6799189** | **24063**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I arra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга, с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL6, FL616 - 619**

to fit

LHD

L 893 / K 30 / Ø 40

Ref. - No. **6799190** | **24070**

D Lenkstange mit Sicherungsmuttern
GB drag link with lock nuts
F barre de direction avec écrous de blocage
ES arbol de dirección con tuercas de seguridad
I barra centrale con dadi di fermo
PL drążek kierownicy z nakrętkami zabezpieczącymi
RUS продольная рулевая тяга с контргайками

to fit **FL6, FL616 - 619**

to fit

RHD

L 893 / K 30 / Ø 40

Ref. - No. **85114187** | **39657**

D Lenkstange mit Sicherungsmuttern
GB drag link with lock nuts
F barre de direction avec écrous de blocage
ES arbol de dirección con tuercas de seguridad
I barra centrale con dadi di fermo
PL drążek kierownicy z nakrętkami zabezpieczącymi
RUS продольная рулевая тяга с контргайками

to fit **FL 6** (ch.) 2920413 → 2920447 (mot.) TD 61, **FL 616-619** (ch.) 40000 → 4951647 TD 61, -63, D9A, **FL 616-619** (ch.) B 100000 → B166079 TD 61, -63, D9A, **FL 616-619** (ch.) 1920001 → **1920500** (mot.) D6B, G6B, FL 6 (ch.) B 166080 → B264999 (mot.) D6 A, G6 A, FL 6 (ch.) FL6920501 → FL6921640 (mot.) D6A, G6A, FL 6 (ch.) 2920521 → 2921618 (mot.) D6A, G6A

to fit

/ RHD / Luftfederung vorne/air suspension front/suspension pneumatique avant/ suspensión de aire delantero/sospensione pneumatica anteriore/ zawieszenie powietrzne z przodu/Пневматическая подвеска

L 910 / K 30 / Ø 42

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **8154444** | **24072**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I arra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL10, FL12**

to fit

ⓘ LHD

L 934 / K 31,5 / Ø 50

Ref. - No. **1606282** | **18331**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS ппродольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F7**

to fit

ⓘ LHD / RHD

L 940 / K 31,5 / Ø 42

Ref. - No. **82165564** | **35399**

D Lenkstange mit Sicherungsmutter
GB drag link with lock nut
F barre de direction avec écrou de sécurité
ES arbol de dirección con tuerca de seguridad
I barra centrale con dado di fissaggio
PL drążek kierownicy z nakrętka zabezpieczająca
RUS продольная рулевая тяга с стопорная гайка

to fit **FL**

to fit

ⓘ

L 895 / K 26 / Ø 42

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3124480** | **18411**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL6, FL608 - 615**

to fit

LHD / RHD

L 978 / K 22 / Ø 30

Ref. - No. **21308024** | **35171**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12, B12B, B12M, B12R**

L 1025 / K 28,8 / Ø 60

Ref. - No. **1197338** | **21173**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12, B12 (BR)**

LHD

L 1028 / K 31,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1197339** | **22260**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12**

ⓘ **RHD**

L 1028 / K 31,5

Ref. - No. **1626671** | **23982**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten Vorderachse
GB drag link with castle nuts and split-pins front axle
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles essieu avant
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas eje delantero
I barra centrale con dadi a corona e copiglie assale anteriore
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami Oś przednia
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами передний мост

to fit **FL 7 8x2; 8x4** (mot.) TD 71; -73; D7 A; - B, **FL 10** (mot.) TD 101; -102; -103; D10A, **FL 12 8x2, 8x4** (mot.) D12A

to fit

ⓘ Ø Rohr/tube/tube/tubo/tubo/Rurka/труба **60**

L 1779 / K 31,5 / M30 x1,5 / M24 x 1,5

Ref. - No. **3116050** | **24069**

D Lenkstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB drag link with castle nuts and split-pins
F barre de direction avec écrous à créneaux et goupilles
ES arbol de dirección con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I barra centrale con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierownicy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS продольная рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **Olympian**

ⓘ **RHD**

L 1822 / K 31,5 / Ø 50

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20497798** | **37758**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **B6BLE** (mot.) D 6 A, **B7L** (mot.) D 7 C (ch.) → 107179,
B7LDD (mot.) D 7 C Doppeldecker (Bus)/
double- decker bus
B7R (mot.) D 7 A ; D 7 B; D 7 C; D 7 E Busfahrgestell mit Heckmotor, 7 Liter/
bus chassis with rear engine 7 liter, 7 litres, 7 litros, 7 litri, 7 litr, 7 литров,
B9S (mot.) D 9 A; D 9 B, **B9TL** (mot.) D 9 A; D 9 B,**B10L** (ch.) 1 → 999999,
B12B (mot.) DH 12 D; DH 12 E (ch.) 100 → 13674 Busfahrgestell mit Heckmotor,
12 Liter / bus chassis with rear engine, 12 liter, 12 litres, 12 litros, 12 litri, 12 litr, 12 литров,
R7LE Heckmotor niedriger Einstieg, 7 Liter/
rear engine bus low step/7 liter/7 litres/7 litros/7 litri/7 litr/7 литров,

L 300 / K 28,6 / Ø 36

Ref. - No. **6771120** | **24061**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**

to fit

L 1556 / K 22 / Ø 32

Ref. - No. **21260296** | **35398**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH16** (mot.) D 16 A; D 16 D; D 16 B, **FM** (mot.) D 9 A; D 9 D; D 13 A, **FM9** (mot.) D 9 A

to fit

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/
с обеих сторон

L 1580 / K 28,8 / Ø 50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **6771112** | **23919**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FE6 USA, FL6, FL608 - 615**

to fit

L 1582 / K 26 / Ø 38

Ref. - No. **1626494** | **11648**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FL616 - 619, FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B58 (BR)**

L 1592 / K 28,6 / Ø 42

Ref. - No. **21106938** | **35648**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH,**
FH12 Vorderachse für niedrigen Einstieg/front axle for low entry
Luftfederungsanlage, vorne/the air suspension system, front
FH16 Vorderachse für niedrigen Einstieg/front axle for low entry
Luftfederungsanlage, vorne/the air suspension system, front
FM,
FM12 Vorderachse für niedrigen Einstieg/front axle for low entry
Luftfederungsanlage, vorne/the air suspension system, front

to fit

L 1597 / K 32 / ØA 60

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20830369** | **23891**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL6**

to fit

Mitte/middle/centre/centro/lato centrale/środek/посередине

L 1605 / K 30 / Ø 40

Ref. - No. **21260274** | **35685**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH** Blattfederanlage vorne/leaf spring system front/
Vorderachse gerade hoher Bodenfreiraum kein Versatz/
front axle straight high ground clearance no offset/
hohes Voderachsniveau (niedriger Offset)/front axle high level (low offset)/
niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance high offset,
FH 12 1 Vorderachse 0 angetrieben/1 front axle 0 driven/2 Vorderachsen 0 angetrieben/
2 front axle 0 driven/Blattfederanlage vorne/leaf spring system front/
niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance high offset,
FH 16 Blattfederanlage vorne/leaf spring system front/niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/
low ground clearance high offset,
FL 6, FM Vorderachse gerade hoher Bodenfreiraum kein Versatz/
front axle straight high ground clearance no offset/
hohes Vorderachsniveau (niedriger Offset)/front axle high level (low offset)/
niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance high offset,
FM 7 1 Vorderachse 0 angetrieben/1 front axle 0 driven,
FM 9 1 Vorderachse 0 angetrieben/1 front axle 0 driven/2 Vorderachse 0 angetrieben/
2 front axle 0 driven/Blattfederanlage vorne/leaf spring system front/
niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance high offset/
Vorderachse Einheitslager/front axle bearing unit,
FM 10 1 Vorderachse 0 angetrieben/1 front axle 0 driven,
FM 12 1 Vorderachse 0 angetrieben/1 front axle 0 driven/2 Vorderachse 0 angetrieben/
2 front axle 0 driven/Blattfederanlage vorne/leaf spring system front/
niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance high offset,
FH/FM 2 Vorderachsen 0 angetrieben/2 front axle 0 driven

to fit

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/
с обеих сторон

L 1634 / K 28,6 / ØA 50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21260286** | **35191**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FL7, FL10, FI12, FM7, FM10, FM12**

to fit

L 1640 / K 28,8 / Ø 58

Ref. - No. **85115641** | **35422**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FL 6** (mot.) D6B

to fit

L 1640 / K 28,9 / Ø 50

Ref. - No. **3986450** | **18413**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**, **VHD**

to fit

L 1645 / K 28,6 / Ø 42

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1194390** | **24050**

D Spurstange mit Kronenmutter und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12, B12 (BR)**

L 1674 / K 31,5 / Ø 42

Ref. - No. **20581086** | **35660**

D Spurstange mit Kronenmuttern und Splinten
GB tie rod with castle nuts and split-pins
F barre d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles
ES barra de acoplamiento con tuercas almenadas y pasadores de aletas
I tirante con dadi a corona e copiglie
PL drążek kierowniczy z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami
RUS рулевая тяга с корончатыми гайками и шплинтами

to fit **FH**
FH12 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system, front/Vorderachse, gerade,
hoher Bodenfreiraum, kein Versatz/front axle, straight, high ground clearance, no offset/
hohes Vorderachsniveau (niedriges Offset)/front axle high lvel (low offset)/
FH16 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system, front/
hohes Vorderachsniveau (niedriges Offset)/front axle high lvel (low offset)/
FM9 Blattfederanlage, vorne/leaf spring system, front/
Vorderachse, gerade, hoher Bodenfreiraum, kein Versatz/front axle, straight,
high ground clearance, no offset/
FM12 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
FH / FM 2 Vorderachsen, 0 angetrieben/2 front axle, 0 driven/Blattfederanlage, vorne/
leaf spring system, front

to fit

LHT / **RHT** /
beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/
obustronnie/с обеих сторон

L 1669 / 1737 / Ø 42 / K 27

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21560963** | **39596**

D Spurstange mit Sicherungsmutter
GB tie rod with lock nut
F barre d'accouplement avec écrou de sécurité
ES barra de acoplamiento con tuerca de seguridad
I tirante con dado di fermo
PL drążek kierowniczy poprzeczny z nakrętką zabezpieczającą
RUS рулевая тяга со стопорной гайкой

to fit **FE**

to fit

/ / für Fahrzeuge mit gelenkter Nachlaufachse/for vehicles with hinged trailing/
pour véhicules avec essieu porteur guidé axle/para vehículos con eje de apoyo guiado/
per veicoli con assale aggiunto sterzato/dla pojazdów ze skrętną osią wleczoną/
для автомобилей с независимой задней осью
Luftfederung hinten/air suspension rear/suspension pneumatique arriere/
suspensión de aire trasero/sospensione pneumatica posteriore/zawieszenie powietrzne tył/
Пневматическая подвеска сзади
4 Bälge/bellows/soufflets/fuelles/soffietti/mieszki/Гофрочехлы

L 1686 / Ø 62 / K 30

Ref. - No. **1517448** | **12974**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F4**

to fit

LHT / / links/left/gauche/izquierdo/sinistra/po lewej/слева

L 95 / M16 x 1,5 / M24 x 1,5 / K 20

Ref. - No. **1518142** | **12975**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F4, F10, F12, FL7, FL10**

to fit **B7R, B9R, B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12M, B13R**

RHT / / rechts/right/droite/derecha/dx/z prawej strony/справа

L 95 / M16 x 1,5 / M24 x 1,5 / K 20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1696920** | **03135**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**
to fit **B10B, B10M, B12, B12 (BR)**
LHT /
beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон

L 105 / M18 x 1,5 / M24 x 1,5 / K 22

Ref. - No. **1696919** | **03132**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**
to fit **B10B, B10M, B12, B12 (BR)**
RHT /
beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон

L 105 / M18 x 1,5 / M24 x 1,5 / K 22

Ref. - No. **1698191** | **04384**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F607-610**
to fit **B6**
RHT /
beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон

L 105 / M18 x 1,5 / M28 x 1,5 / K 22

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1998190** **04385**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F607-610**
to fit **B6**

LHT /

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон

L 110 / M18 x 1,5 / M28 x 1,5 / K 22

Ref. - No. **1517647** **02546**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F607-610, F611, F612-613, F614**
to fit

LHT /

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон

L 115 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 26

Ref. - No. **1517577** **02545**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F607-610, F611, F612-613, F614**
to fit

RHT /

L 115 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 26

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1698839**

feb bilstein **18340**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F611, F612-613, F614, FE6 USA, FL6, FL608 - 615**

to fit **B6**

LHT /

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон

L 115 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 26

Ref. - No. **1697247**

feb bilstein **18339**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F611, F612-613, F614, FE6 USA, FL6, FL608 - 615**

to fit **B6**

RHT

L 115 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 26

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3988968** **11115**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint

GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin

F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille

ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas

I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia

PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką

RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FH565, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**, **NH565**

to fit

LHT /

L 120 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 28,6

Ref. - No. **3988965** **11114**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint

GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin

F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille

ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas

I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia

PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką

RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit

RHT /

L 120 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 28,6

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1698846** **06240**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint

GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin

F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille

ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas

I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia

PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką

RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FE6 USA,**
FH12, FM12 für Fahrzeuge mit Lager-Nabe-Einheit/for trucks with bearing-wheel hub unit/
pour des véhicules avec unité palier-moyeu/
para vehículos con unidad de cubo-rodamiento/per veicoli con gruppo mozzo-cuscinetto/
do pojazdów z zespołem łożysko-piasta/
для автомобилей с узлом подшипника и ступицы/
für Fahrzeuge ohne hydraulisch gelenkter Hinterachse/
for trucks without hydraulic steerd rear/
für Fahrzeuge mit hydraulisch gelenkter Hinterachsachse/
for trucks with hydraulic steerd rear axle/für Fahrzeuge mit Blattfeder/
for trucks with leaf spring **/** pour véhicules avec ressort à lames/
para vehiculos con ballesta/per automezzi con molla a balestra/
dla pojazdów z resor piórowy/для транспортного средства с листовая рессора/
FH16 für Fahrzeuge mit Lager-Nabe-Einheit/for trucks with bearing-wheel hub unit/
pour des véhicules avec unité palier-moyeu/
para vehículos con unidad de cubo-rodamiento/ per veicoli con gruppo mozzo-cuscinetto/
do pojazdów z zespołem łożysko-piasta/
для автомобилей с узлом подшипника и ступицы/
für Fahrzeuge ohne hydraulisch gelenkter Hinterachse/
for trucks without hydraulic steerd rear/für Fahrzeuge mit Blattfeder/
for trucks with leaf spring**/**pour véhicules avec ressort à lames/
para vehiculos con ballesta/per automezzi con molla a balestra/
dla pojazdów z resor piórowy/для транспортного средства с листовая рессора/
FL4, FL6, FL10, FL10 AUS, FL12, FL616 - 619,
FM7, FM 10 für Fahrzeuge mit Lager-Nabe-Einheit/for trucks with bearing-wheel hub unit/
für Fahrzeuge ohne hydraulisch gelenkter Hinterachse/
for trucks without hydraulic steerd rear/für Fahrzeuge mit Blattfeder/
for trucks with leaf spring/pour véhicules avec ressort à lames/
para vehiculos con ballesta/per automezzi con molla a balestra/
dla pojazdów z resor piórowy/для транспортного средства с листовая рессора/
FM9 für Fahrzeuge mit hydraulisch gelenkter Hinterachsachse/
for trucks with hydraulic steerd rear axle/für Fahrzeuge mit Blattfeder/
for trucks with leaf spring**/**pour véhicules avec ressort à lames/
para vehiculos con ballesta/per automezzi con molla a balestra/
dla pojazdów z resor piórowy/для транспортного средства с листовая рессора/
FH 12 (BR), **FM10 (BR), FM 12 (BR)** für Fahrzeuge mit Blattfeder/
for trucks with leaf spring/pour véhicules avec ressort à lames/
para vehiculos con ballesta/per automezzi con molla a balestra/
dla pojazdów z resor piórowy/для транспортного средства с листовая рессора
FS7, N10, N12, NH12, NH12 (BR), **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7, B7R, B9R, B9S, B9TL, B12B, B12M, B58 (BR)**, **Superolympian**

RHT /

rechts/right/droite/derecha/dx/z prawej strony/справа/ LHD
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/
do wyboru z/выборочно с **3092472**

L 120 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 28,6

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1698847** **06239**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой

to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FE6 USA, FH12, FH12 (BR)**, **FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **FS7, N10, N12, NH12, NH12 (BR)**, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7, B7R, B9R, B9S, B9TL, B12B, B12M, B58 (BR)**, **Superolympian**

LHT /

links/left/gauche/izquierdo/sinistra/po lewej/слева/
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/
do wyboru z/выборочно с **3092471**

L 120 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 28,6

Ref. - No. **1698047** **23821**

D Lenkstangenendstück mit Sicherungsmutter
GB drag link end with lock nut
F rotule de barre de direction avec écrou de sécurité
ES terminal de arbol de dirección con tuerca de seguridad
I testa sterzo con dado di fermo
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką zabezpieczającą
RUS наконечник рулевой тяги со стопорной гайкой

to fit **FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL616 - 619, FS7**

to fit **B7, B7F**

L 120 / M22 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 30

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1698840** | **03941**

D Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB drag link end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de arbol de dirección con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевой тяги с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, NL10 S, NL12 S**

to fit **B9S, B10B, B10BLE, B10M, B12, B12M, B58 (BR), Olympian**

LHT

L 120 / M24 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 31,5

Ref. - No. **1695776** | **06241**

D Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB drag link end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de arbol de dirección con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевой тяги с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F6, F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FL7, FL10, FL12, N7, N10, N12, NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B9S, B10B, B10BLE, B10M, B12, B12 (BR), B12M, B57, BB57, B58 (BR), Olympian**

RHT

L 120 / M24 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 31,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20581089** **35662**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint

GB tie rod end with castle nut and split-pin

F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille

ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas

I testa sterzo con dado a corona e copiglia

PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką

RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit

FH,
FH12 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system,front/basse garde au sol,offset élevé/
distancia al suelo reducida,offset elevado/ridotto spazio libero dal pavimento,offset elevato/
niski prześwit,doży offset/низкий дорожный просвет,высокое смещение/
Vorderachse, gerade, hoher Bodenfreiraum, kein Versatz/front axle, straight, high ground clearance, no offset/essieu avant, droit, grande garde au sol, pas de déport/
eje delantero, recto, distancia al suelo elevada,sin dislocamiento/
assale anteriore, diritto, ampia spazio libero dal pavimento, nessun offset/
oś przednia, prosty, wysoki prześwit, bez przesunięcia/
передний мост, прямой, высокий дорожный просвет, нет сдвига/
hohes Vorderachsniveau (niedriges Offset)/front axle high level (low offset)/
haut niveau d'essieu avant (faible offset)/nivel de eje delantero elevado
(offset reducido)/livello assale anteriore alto (offset basso)/wysoka przednia oś
(niski offset)/высокий клиренс переднего моста (низкое смещение)/
FH16 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system,front/basse garde au sol,offset élevé/
distancia al suelo reducida,offset elevado/ridotto spazio libero dal pavimento,offset elevato/
niski prześwit,doży offset/низкий дорожный просвет,высокое смещение/
hohes Vorderachsniveau (niedriges Offset)/front axle high level (low offset)/
haut niveau d'essieu avant (faible offset)/nivel de eje delantero elevado
(offset reducido)/livello assale anteriore alto (offset basso)/
wysoka przednia oś (niski offset)/высокий клиренс переднего моста (низкое смещение)/
FM9 Blattfederanlage, vorne/leaf spring system, front/installation de ressort à lame, avant/
instalación de ballesta, delantero/supporto molla a balestra, anteriore/
resor sprężynowy, z przodu/Система листовых рессор, спереди/
Vorderachse, gerade, hoher Bodenfreiraum, kein Versatz/front axle, straight,
high ground clearance, no offset/essieu avant, droit, grande garde au sol, pas de déport/
eje delantero, recto, distancia al suelo elevada,sin dislocamiento/
assale anteriore, diritto, ampia spazio libero dal pavimento, nessun offset/
oś przednia, prosty, wysoki prześwit,
bez przesunięcia/передний мост, прямой, высокий дорожный просвет, нет сдвига/
FM12 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system,front/basse garde au sol,offset élevé/
distancia al suelo reducida,offset elevado/ridotto spazio libero dal pavimento,offset elevato/
niski prześwit,doży offset/низкий дорожный просвет,высокое смещение/
FH / FM 2 Vorderachsen, 0 angetrieben/2 front axles, 0 driven/
2 essieux avant, 0 entraîné/2 assali anteriori, 0 azionato/2 osie przednie, 0 z napędem/
2 Передние мосты, 0 приводимый/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system, front/installation de ressort à lame, avant/
instalación de ballesta, delantero/supporto molla a balestra, anteriore/
resor sprężynowy, z przodu/Система листовых рессор, спереди

to fit

RHT /

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/
obustronnie/с обеих сторон

L 136 / M24 x 1,5 /
M30 x 1,5 / K 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20710008** **35661**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint

GB tie rod end with castle nut and split-pin

F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille

ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas

I testa sterzo con dado a corona e copiglia

PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką

RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit

FH,
FH12 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system,front/basse garde au sol,offset élevé/
distancia al suelo reducida,offset elevado/
ridotto spazio libero dal pavimento,offset elevato/niski prześwit,doży offset/
низкий дорожный просвет,высокое смещение/
Vorderachse, gerade, hoher Bodenfreiraum, kein Versatz/
front axle, straight, high ground clearance, no offset/
essieu avant, droit, grande garde au sol, pas de déport/
eje delantero, recto, distancia al suelo elevada, sin dislocamiento/
assale anteriore,diritto, ampia spazio libero dal pavimento, nessun offset/
oś przednia, prosty, wysoki prześwit, bez przesunięcia/
передний мост, прямой, высокий дорожный просвет, нет сдвига/
hohes Vorderachsniveau (niedriges Offset)/front axle high level (low offset)/
haut niveau d'essieu avant (faible offset)/nivel de eje delantero elevado (offset reducido)/
livello assale anteriore alto (offset basso)/wysoka przednia oś (niski offset)/
высокий клиренс переднего моста (низкое смещение)

FH16 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system,front/basse garde au sol, offset élevé/
distancia al suelo reducida,offset elevado/ridotto spazio libero dal pavimento,offset elevato/
niski prześwit,doży offset/низкий дорожный просвет,высокое смещение/
hohes Vorderachsniveau (niedriges Offset)/front axle high level (low offset)/
haut niveau d'essieu avant (faible offset)/nivel de eje delantero elevado
(offset reducido)/livello assale anteriore alto (offset basso)/
wysoka przednia oś (niski offset)/высокий клиренс переднего моста (низкое смещение)/

FM12 Niedrige Bodenfreiheit hoher Offset/low ground clearance, high offset/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system,front/basse garde au sol,offset élevé/
distancia al suelo reducida,offset elevado/ridotto spazio libero dal pavimento,offset elevato/
niski prześwit,doży offset/низкий дорожный просвет,высокое смещение/

FH / FM 2 Vorderachsen, 0 angetrieben/2 front axles, 0 driven/
2 essieux avant, 0 entraîné/2 assali anteriori, 0 azionato/2 osie przednie, 0 z napędem/
2 Передние мосты, 0 приводимый/
Blattfederanlage, vorne/leaf spring system, front/installation de ressort à lame, avant/
instalación de ballesta, delantero/supporto molla a balestra, anteriore/
resor sprężynowy, z przodu/Система листовых рессор, спереди

to fit

LHT /

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/
obustronnie/с обеих сторон

L 140 / M24 x 1,5 /
M30 x 1,5 / K 27

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20937674** | **02954**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FE**
to fit

RHT / / bds. / für Fahrzeuge mit hydraulisch gelenkter Nachlaufachse/ for vehicles with hydraulic hinged trailing axle/pour véhicules avec essieu porteur guidé hydraulique/para vehículos con eje de apoyo guiado hidráulico/ per veicoli con assale aggiunto sterzato idraulico/ dla pojazdów ze skrętną osią wleczoną hydrauliczne/ для автомобилей с независимой задней осью гидравлический

L 120 / M30 x 1,5 / M24 x 1,5 / K 30

Ref. - No. **3092189** | **39407**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FM 12** (mot.) D 12 C
to fit

RHT /

L 140 / M30 x 1,5 / M24 x 1,5 / K 28,6

Ref. - No. **21263821** | **34103**

D Spur- / Lenkstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod- / drag link end with castle nut and split-pin
F barres d'accouplement-/barre de direction- embout avec écrou à créneaux et goupille
ES barras de acoplamiento- / arbol de dirección- terminal con tuerca almenada y pasador de aletas
I tiranti trasversali-/tirante laterale comando sterzo-estremità con dado a corona e copiglia
PL con dado a corona e copiglia z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM7, FM9, FM10, FM12**
to fit

RHT /
rechts/right/droite/derecha/dx/z prawej strony/справа

L 145 / M20 x 1,5 / M30 x 1,5 / K 28,9

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1699401** — **01909**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F10, F12, F16, FH12 AUS, FH12J, FH16 AUS, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM10, FM12**

to fit **B7, B7F, B7R, B7R (BR), B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR), B58 (BR)**

RHT / / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/с обеих сторон

L 168 / M20 x 1,5 / M52 x 1,5 / K 28,6

Ref. - No. **1699400** — **01910**

D Spurstangenendstück mit Kronenmutter und Splint
GB tie rod end with castle nut and split-pin
F rotule de barre de direction avec écrou à créneaux et goupille
ES terminal de barra de acoplamiento con tuerca almenada y pasador de aletas
I testa sterzo con dado a corona e copiglia
PL końcówka drążka kierowniczego z nakrętką koronkową i zawleczką
RUS наконечник рулевых тяг с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F10, F12, F16, FH12 AUS, FH12J, FH16 AUS, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM10, FM12**

to fit **B7, B7F, B7R, B7R (BR), B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR), B58 (BR)**

LHT / / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/с обеих сторон

L 168 / M20 x 1,5 / M52 x 1,5 / K 28,6

Ref. - No. **981586** — **14487**

D Sicherungsmutter für Spurstange / Lenkstange
GB lock nut for tie rod / drag link
F écrou de sécurité pour barre d'accouplement / barre de direction
ES tuerca de seguridad para barra de acoplamiento / arbol de dirección
I dado di fissaggio per tirante trasversale / manubrio
PL nakrętka zabezpieczająca dla drążka kierowniczego poprzecznego/podłużnego
RUS стопорная гайка для поперечноой рулевой тяги / продольной рулевой тяги

to fit **F4, F6, F6S, F6 USA, F7, F7 USA, F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, F84, F85, F86, F87, F88, F89, F607-610, F611, F612-613, F614, FB86, FB88, FE, FE6, FE6 USA, FE7, FE7 USA, FH, FH12, FH12 AUS, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16 AUS, FH16J, FH565, FL, FL4, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, N84, N88, NB88, NH12, NH12 (BR), NH12 (Iran), NH565, NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S, VHD, VHD, VHD, VT**

to fit **B6, B6BLE, B6R, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9L, B9M, B9R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R, B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12M, B54, B57, BB57, B58, B58 (BR), Volvo 7000, Volvo 8700, Volvo 9700, Olympian, Superolympian**

G 10 / ENKO

M20 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3030066** **20073**

D Lenkungsdämpfer
GB steering-damper
F amortisseur de direction
ES amortiguador de dirección
I ammortizzatore sterzo
PL tłumik drgań kierownicy
RUS амортизатор рулевого управления

to fit **F10, FL7, FL10**

to fit **B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12 (BR)**

wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ do wyboru z/выборочно с **1191503, 7031308**

Lmin. 760 / Lmax. 1120 / M24 x 1,5

Ref. - No. **3092046** **29874**

D Wellendichtring für Lenkgetriebe
GB shaft seal for steering gear
F joint d'arbre pour mécanisme de direction
ES aro de retención para engranaje de dirección
I paraolio per scatola guida
PL uszczelniający dla mechanizmu kierowniczego
RUS сальник для рулевого механизма

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FH565, FM9, FM12, NH12, NH12 (BR)**, **NH565, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B12, B12B, B12M**

ØA 34 / ØI 26

Ref. - No. **349619** **15761**

D Hydraulikfilter für Servolenkung
GB hydraulic filter for power steering
F filtre hydraulique pour direction assistée
ES filtro hidraulico para servodireccion
I filtro idraulico per servosterzo
PL filtr hydrauliczny dla wspomagania układu kierowniczego
RUS фильтр гидравлики для рулевого управления с сервоприводом

to fit **F6, F7, F10, F12, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12 (BR)**, **FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **FS7, N10 USA, NH12, NH12 (BR)**, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

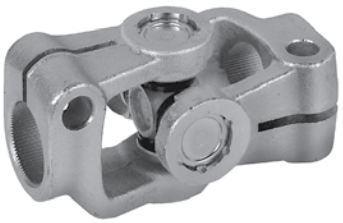
to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R, B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B58 (BR)**, **Superolympian**

ØA 60 / ØI 17,5 / L 100

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1606502** | **04481**

D Kreuzgelenk für Lenkspindel
GB cross joint for steering spindle
F joint de cardan pour arbre de direction
ES articulación en cruz para husillo de dirección
I giunto universale per albero comando sterzo
PL krzyżak kolumny kierowniczej dla wału kierownicy
RUS крестовина для вала рулевого управления



to fit **F12, FL6, FL7, FL10, FL12, FLC, N10 USA, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B6, B6BLE, B7L, B7L DD, B7R, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B12, B12 (BR), B12B, B12M, Olympian, Superolympian**

M10 x 1 / L 121,5

Ref. - No. **367847** | **04482**

D Kreuzgelenk für Lenkspindel
GB cross joint for steering spindle
F joint de cardan pour arbre de direction
ES articulación en cruz para husillo de dirección
I giunto universale per albero comando sterzo
PL przegub krzyżowy dla wału kierownicy
RUS крестовина для вала рулевого управления

to fit **F10, F12, F12 AUS, F89, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7R (BR), B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR)**

M8

Ref. - No. **20374698** | **35291**

D Kugelgelenk für Lenkhebel mit Kronenmutter und Splint
GB ball joint for steering arm with castle nut and splint
F rotule pour levier de commande de roue avec écrou crénelé et goupille
ES articulacion esférica para palanca de dirección con tuerca almenada y pasador de aletas
I giunto sferico per leva di sterzo con dado a corona e copiglia
PL sworzeń wahacza do ramienia kierowniczego z nakrętką koronową i zawleczką
RUS шаровая опора для рычага поворотного кулака с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM7, FM9, FM10, FM12**

RHT /

L 122,5 / M20 x 1,5 / M26 x 1,5 / K 28,6

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1606980** | **35352**

D Kugelgelenk mit Kronenmutter und Splint

GB ball joint with castle nut and split-pin

F rotule avec écrou à créneaux et goupille

ES articulacion esférica con tuerca almenada y pasador de aletas

I giunto sferico con dado a corona e copiglia

PL sworzeń wahacza z nakrętką koronkową i zawleczką

RUS шаровая опора с корончатой гайкой и шплинтом

to fit **F12, F16,
FH, FH12, FH16,
FL10,
FM, FM7, FM9, FM10, FM12,
NL12 S**

to fit

RHT /

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/
obustronnie/с обеих сторон

L 95 / M24 x 1,5 /
M26 x 1,5 / K 30

Ref. - No. **1624093** | **39658**

D Winkelgelenk, für Lenkhydraulikzylinder, mit Kronenmutter und Splint

GB ball joint, for steering hydraulic cylinder with castle nut and splint

F articulation, pour cylindre hydraulique de direction avec écrou crénelé et goupille fendue

ES articulación, para cilindro hidráulico de dirección, con tuerca almenada y pasador de aletas

I snodo, per cilindro idraulico sterzo, con dado a corona e copiglia

PL przegub kątowy, do hydraulicznego cylindra kierowniczego z nakrętką koronową i zawleczką

RUS наконечник тяги, для гидроцилиндра рулевого управления, с корончатой гайкой и шплинтом

to fit F 12 (mot.) TD 122, - 123, 6 to, RHD, (ch.) 593144 →, FM 16 (mot.) TD 162, -163, 6 to, FL 7 (ch.) → 383093, (ch.) → 905821, (ch.) → 561950, (mot.) TD 71, -73, D 7, FL 10 (mot.) TD 101, -102, -103, D 10 A

to fit

RHT /

L 86 / M22x 1,5 /
M24 x 1,5 / K 31,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3092467** | **28583**

D Achsschenkelbolzensatz ohne Drucklager, Einzelsatz
GB king pin set without bearing without compression bearing, single set
F kit de pivot sans palier sans palier de butée, kit simple
ES jgo. rep. pivote de mangueta sin cojinete de presión, juego simple
I kit perni fusi senza cuscinetto senza cuscinetto reggispinta, kit singolo
PL Zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy, zestaw pojedynczy bez łożyska dociskowego, zestaw pojedynczy
RUS к-кт шкворней поворотного кулака без упорного подшипника, одиночный комплект

to fit **FH12 (BR)**, **FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/с обеих сторон

L 222 / ØA 40/51

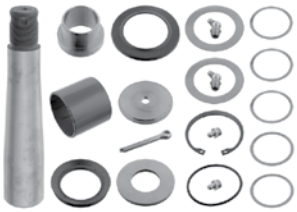
Ref. - No. **276193** | **31103**

D Achsschenkelbolzensatz ohne Drucklager, Einzelsatz
GB king pin set without bearing without compression bearing, single set
F kit de pivot sans palier sans palier de butée, kit simple
ES jgo. rep. pivote de mangueta sin cojinete de presión, juego simple
I kit perni fusi senza cuscinetto senza cuscinetto reggispinta, kit singolo
PL Zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy, zestaw pojedynczy bez łożyska dociskowego, zestaw pojedynczy
RUS к-кт шкворней поворотного кулака без упорного подшипника, одиночный комплект

to fit **FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL608 - 615**

to fit **B6, B6BLE**

/ **RHT** / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/с обеих сторон



L 222,03 / Ø 35,34/45,12

Ref. - No. **85108338** | **28585**

D Achsschenkelbolzensatz ohne Drucklager, Einzelsatz
GB king pin set without bearing without compression bearing, single set
F kit de pivot sans palier sans palier de butée, kit simple
ES jgo. rep. pivote de mangueta sin cojinete de presión, juego simple
I kit perni fusi senza cuscinetto senza cuscinetto reggispinta, kit singolo
PL Zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy, zestaw pojedynczy bez łożyska dociskowego, zestaw pojedynczy
RUS к-кт шкворней поворотного кулака без упорного подшипника, одиночный комплект

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, VM**

to fit **B12B**

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/с обеих сторон

L 226 / ØA 40/60
M40 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3090267 S1** — **08651**

D Achsschenkelbolzensatz mit Drucklager, Einzelsatz
GB king pin set with thrust bearing, single set
F kit de pivot avec palier de butée, jeu individuel
ES jgo. rep. pivote de mangueta con cojinete axial, juego idividual
I kit perni fusi con cuscinetto reggispinta, set singolo
PL zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy z łożyskiem wzdłużnym, zespół pojedynczy
RUS к-кт шкворней поворотного кулака с упорным подшипником, отдельный комплект

to fit **F7, F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL7, FL10 AUS, FL12, FL616 - 619, FS7, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7R, B7R (BR), B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR), B58 (BR)**

ⓘ / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 237 / ØA 37/48

Ref. - No. **3090267** — **03407**

D Achsschenkelbolzensatz ohne Drucklager, Einzelsatz
GB king pin set without bearing without compression bearing, single set
F kit de pivot sans palier sans palier de butée, kit simple
ES jgo. rep. pivote de mangueta sin cojinete de presión, juego simple
I kit perni fusi senza cuscinetto senza cuscinetto reggispinta, kit singolo
PL Zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy, zestaw pojedynczy bez łożyska dociskowego, zestaw pojedynczy
RUS к-кт шкворней поворотного кулака без упорного подшипника, одиночный комплект

to fit **F7, F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL7, FL10 AUS, FL12, FL616 - 619, FS7, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7R, B7R (BR), B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR), B58 (BR)**

ⓘ / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 237 / ØA 37/48

Ref. - No. **3090266 S1** — **09375**

D Achsschenkelbolzensatz mit Drucklager, Einzelsatz
GB king pin set with thrust bearing, single set
F kit de pivot avec palier de butée, jeu individuel
ES jgo. rep. pivote de mangueta con cojinete axial, juego idividual
I kit perni fusi con cuscinetto reggispinta, set singolo
PL zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy z łożyskiem wzdłużnym, zespół pojedynczy
RUS к-кт шкворней поворотного кулака с упорным подшипником, отдельный компwлект

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10 , N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B12, B12 (BR), B12B, Olympian, Superolympian**

ⓘ / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 252 / ØA 36/50
M36 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3090266** — **04541**

D Achsschenkelbolzensatz ohne Drucklager, Einzelsatz

GB king pin set without bearing without compression bearing, single set

F kit de pivot sans palier sans palier de butée, kit simple

ES jgo. rep. pivote de mangueta sin cojinete de presión, juego simple

I kit perni fusi senza cuscinetto senza cuscinetto reggispinta, kit singolo

PL Zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy, zestaw pojedynczy bez łożyska dociskowego, zestaw pojedynczy

RUS к-кт шкворней поворотного кулака без упорного подшипника, одиночный комплект

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12,FH12 (BR) FH12J**, **FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **FS7, N10 , N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR)**, **NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B12, B12 (BR)**, **B12B, Olympian, Superolympian**

ⓘ / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 252 / ØA 36/50
M36 x 1,5

Ref. - No. **3093731** — **28584**

D Achsschenkelbolzensatz ohne Drucklager, Einzelsatz

GB king pin set without bearing without compression bearing, single set

F kit de pivot sans palier sans palier de butée, kit simple

ES jgo. rep. pivote de mangueta sin cojinete de presión, juego simple

I kit perni fusi senza cuscinetto senza cuscinetto reggispinta, kit singolo

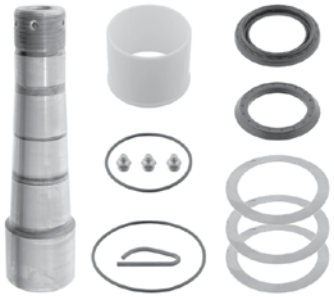
PL Zestaw naprawczy sworznia zwrotnicy, zestaw pojedynczy bez łożyska dociskowego, zestaw pojedynczy

RUS к-кт шкворней поворотного кулака без упорного подшипника, одиночный комплект

to fit **FH12, FH16, FL6, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

to fit **B7R, B9R, B12B, B12M**

ⓘ **RHT** / / beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/ obustronnie/с обеих сторон



L 300 / ØA 40/60
M40 x 1,5

Ref. - No. **6794161** — **30592**

D Achsschenkelbolzen

GB king pin

F pivot

ES pivote de mangueta

I perno fuso

PL Trzpień ramienia osi

RUS шкворень поворотного кулака

to fit **FE 6 USA** (mot.) TD 61 , **FE 7 USA** (mot.) TD 71 , **FL 6** (mot.) D 6 A ; für Schleppachse/for trailing axle, **FE 613** (mot.) TD 61, **FE 614** (mot.) TD 61, **FE 615** (mot.) TD 61

to fit **B 6** (mot.) TD 61 (ch.) 5000 → , **B 6 BLE** (mot.) TD 63

ⓘ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 222 / ØA 45,12

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20523015** | **35086**

D Achsschenkelbolzen
GB king pin
F pivot
ES pivote de mangueta
I perno fuso
PL trzpień ramienia osi
RUS шкворень поворотного кулака

to fit **FL6** Gesamtgewicht/total weight 16 - 20t/Scheibenbremse /disk brake

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7L DD** (mot.) D 7 C, **B9R** (mot.) D 9 A, -B, **B9S** (mot.) D 9 A, -B **, B9TL** (mot.) D 9 A, -B

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 237/ ØA 40/53/ M38 x 1,5

Ref. - No. **365345** | **18967**

D Achsbüchse für Achsschenkelbolzen
GB king pin bushing for king pin
F bague d'axe pour pivot
ES casquillo del eje para pivote de mangueta
I boccola perni fusi per perno fuso
PL gniazdo osi dla sworznia czopu osi
RUS втулка для шквореня поворотного кулака

to fit **F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N10, N12, N88, NB88**

to fit **B57, BB57, B58**

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 49,8 / ØA 50 / ØI 44,5

Ref. - No. **1508438** | **14441**

D Achsbüchse für Achsschenkelbolzen
GB king pin bushing for king pin
F bague d'axe pour pivot
ES casquillo del eje para pivote de mangueta
I boccola perni fusi per perno fuso
PL gniazdo osi dla sworznia czopu osi
RUS втулка для шквореня поворотного кулака

to fit **F10, F12, N10, N10 USA, N12**

to fit **B58 (BR)**

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3111274** | **27518**

D Querlenkerlager
GB control arm mount
F support de bras de suspension
ES sop. de brazo oscil. transv.
I supporto braccio sospensione
PL silentblock wahacza
RUS сайлентблок

to fit

to fit **B6BLE, B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B12B, Olympian, Superolympian**

/ oben/above/en haut/arriba/sopra/góra/вверху

L 73 / ØA 60,5/69 / ØI 13/35

Ref. - No. **70308561** | **27519**

D Querlenkerlager
GB control arm mount
F support de bras de suspension
ES sop. de brazo oscil. transv.
I supporto braccio sospensione
PL silentblock wahacza
RUS сайлентблок

to fit

to fit **B6BLE, B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B12B, Superolympian**

/ unten/lower/bas/abajo/inferiore/na dole/снизу

L 82 / ØA 70/77 / ØI 16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1590068** **35613**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES braccio oscillante a triangolo
I tirante triángular
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **F10** (mot.) TD 101; TD 102, - TD 103, **N10 (USA), N12 (USA)**
Leichter - Doppelachse für Baustellenbetrieb/lightweight double-axis for construction sites

F12 (mot.) TD 122, - TD 123,
F16 (mot.) TD 162, -TD163,
FL7 (AUS)/(GB) (mot.) TD 71,- TD 73; D 7 A,- B,
FL10 (AUS)/(GB) (mot.) TD 102,- TD103;
D 10 A ,
FL12 (mot.) D 12 A Doppelachslast 17t Blatt- /Luftfederung/
double axle 17t leaf-/air suspension/Doppelachse A- Ride, 19t Doppelachsdruck/
double axle A- Ride, 19t double expression

FL7 (mot.) TD71; - TD73; D 7A; -B,

FL10 (mot.) TD 102,- TD103; D 10 A Luftfederung, hinten/rear air suspension/
suspension pneumatique, arrière/suspensión de aire, trasero/
sospensione pneumatica, posteriore/zawieszenie powietrzne, tył/
Пневматическая подвеска, сзади

NL10 (AUS) (mot.) TD 102,- TD 103; D 10 A,
NL 12 (AUS) TD 121,- 123
Doppelachslast 17t Blatt- /Luftfederung/double axle 17t leaf-/air suspension

to fit

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/rozstaw otworów/
расст. между отверст. **95/155**

L 644 / Ø 46 / W 54,2°

Ref. - No. **3172829** **23565**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES tirante triángular
I braccio oscillante a triangolo
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FL6, FL12, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit

Ø 46 / L 686 / W 56,8°

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1606552** | **35571**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES braccio oscillante a triangolo
I tirante triángular
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **F10** (ch.) 25001 → 40640 / (ch.) 582000 → 582461 BGT 20t / 26t T-Ride,
F12 (ch.) 34001 → 65820 / (ch.) 592000 → 592485 BGT 20t / 26t T-Ride,
F16 BGT 20t / 26t T-Ride, **FL7** BGT 20t T-Ride, **FL10** BGT 18t; 20T; 26t; 32t T-Ride,
FL 12 BGT 20t / 26t T-Ride, **N 10** T-Ride / USA, **N12** T-Ride / USA,
NL10 (ch.) 268931/(ch.) 554000 → 544426 BGT 20t T-Ride,
NL10 (AUS) (ch.) 271817→ /(ch.) 544000 → 544426 BGT 20t / 26t / BGT 26t TRH,
NL10 (S) (ch.) 358210 → 384917 BGT 26t T-Ride,
NL12 (AUS) (ch.) 268931 / (ch.) 554000 → 555160 BGT 20t T-Ride,
NL12 (S) (ch.) 358270 → 384630 / (ch.) 220530 → T-Ride

to fit

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/rozstaw otworów/ расст. между отверст. **152**

Ø 48 / L641

Ref. - No. **20382314** | **35682**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES braccio oscillante a triangolo
I tirante triángular
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **FL6** Luftfederung hinten/rear air suspension/suspension pneumatique arrière/ suspensión de aire trasero/sospensione pneumatica posteriore/zawieszenie powietrzne tył/ Пневматическая подвеска сзади/
Zusatz- Bruttogewicht 16-20t/additional gross weight of 16-20 t
FL12 6x4 & 8x4 (ch.) 563217 → 563817 / (ch.) A500000 → A599999 Luftfederung hinten/ rear air suspension/suspension pneumatique arrière/suspensión de aire trasero/ sospensione pneumatica posteriore/zawieszenie powietrzne tył/ Пневматическая подвеска сзади **FL12** (ch.) A236324 → A799999/ (ch.) C750999 → C799999 Luftfederung hinten/rear air suspension/ suspension pneumatique arrière/suspensión de aire trasero/ sospensione pneumatica posteriore/zawieszenie powietrzne tył/ Пневматическая подвеска сзади

to fit

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/rozstaw otworów/ расст. между отверст. **115**

L 649 / 747 / B 627 / H 135 / Ø 48 / W 58°

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20741703** | **32383**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES tirante triángular
I braccio oscillante a triangolo
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12, VM**
to fit

Ø 48 / L 668 / W 40°

Ref. - No. **20556491** | **38816**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES tirante triángular
I braccio oscillante a triangolo
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **FH 12** (mot.) D 12 A; D 12 C; D 12 D
to fit

Ø 48 / L 678 / W 50°

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/rozstaw otworów/ расст. между отверст. **42/145**

Ref. - No. **20829503** | **32503**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES tirante triángular
I braccio oscillante a triangolo
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **FH, FH12, FH16, FH16J, FL6, FM, FM9, FM12, NH12, VHD, VN, VT**
to fit

Ø 50 / L 672 / W 53°

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/rozstaw otworów/ расст. между отверст. 95/155
für Fahrzeuge mit Blattfederung/for leaf-spring suspension vehicles/ pour véhicules avec suspension à lames/para vehículos con ballesta/ per veicoli con sospensioni con molla a lamina/ dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych/ для автомобилей с рессорной подвеской

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1606200** | **11932**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES tirante triángular
I braccio oscillante a triangolo
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **F10, F12, F16, FL10, FL12, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit

Ø 58 / L 635 / W 48°

Ref. - No. **20556490** | **32499**

D Dreieckslenker
GB triangular control arm
F bras de triangle
ES tirante triángular
I braccio oscillante a triangolo
PL wahacz trójkątny
RUS треугольный рычаг подвески

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FM7, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit

Ø 68 / L 678 / W 50°

Ref. - No. **6777705** | **35186**

D Achsstrebe
GB axle rod
F bras oscillant
ES puntal de eje
I braccio di reazione
PL podpora ukośna osi
RUS тяга реактивная

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**

to fit

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/
с обеих сторон

L 510 / ØA 40 / ØI 20

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20517494** **35652**

D Achsstrebe
GB axle rod
F bras oscillant
ES puntal de eje
I braccio di reazione
PL podpora ukośna osi
RUS тяга реактивная

to fit **FM 12** (mot.) D 12 D Sondermodell/special model,
FH 12 4x2 Luftfederung hinten/air suspension rear/
Fahrgestell Höhe 850 mm/chassis heigt 850 mm/
Fahrgestell Höhe 900 mm/chassis height 900 mm,
FH 12 6x4; 8x4 Luftfederung hinten/air suspension rear/
Hydraulische gelenkte Schleppachse/hydraulic steered trailing axle,
FH 12 6x2 Luftfederung hinten 6 Bälge Vorlaufhinterachse/
air suspension rear 6 skins forward rear axle/
Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/hydraulically controlled pusher axle/
Luftfederung hinten 8 Bälge/air suspension rear 8 bellows,
FH 16 6x2 Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/
FahrgestellHöhe 850 mm/chassis height 850 mm/
Fahrgestell Höhe 900 mm/chassis height 900 mm/
Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/hydraulically controlled pusher axle/
Luftfederung hinten 8 Bälge/air suspension rear 8 bellows,
FH 16 4x2 Luftfederung hinten/air suspension rear,
FH 16 6x4; 8x4 Luftfederung hinten/air suspension rear,
FL 6 16-20t Luftfederung hinten/air suspension rear,
FM 9 6x2 Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/Luftfederung hinten/air suspension rear/
Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/hydraulically controlled pusher axle/
Luftfederung hinten 8 Bälge/air suspension rear 8 bellows,
FM 9 4x2 Fahrgestell Höhe 850 mm/chassis height 850 mm/
Fahrgestell Höhe 900 mm/chassis height 900 mm,
FM 9 6x4; 8x4 Luftfederung hinten/air suspension rear/
Hydraulische gelenkte Schleppachse/hydraulic steered trailing axle,
FM 12 4x2, **FM 12** 6x2 Luftfederung hinten/air suspension rear/
Fahrgestell Höhe 850 mm/chassis height 850 mm/Fahrgestell Höhe 900 mm/
chassis height 900 mm,
FM 12 6x4; 8x4 Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/Luftfederung hinten/air suspension rear/
Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/hydraulicallycontrolled pusher axle,
FM 12 (mot.) D 12 D Sondermodell/special model,
FH,FM 6x2 Luftfederung hinten/air suspension rear,
FH,FM 4x2 Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/
Hydraulische gelenkte Schleppachse/hydraulic steered trailing axle/
Luftfederung hinten 6 Bälge Vorlaufhinterachse/
air suspension rear 6 skins forward rear axle/Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/
hydraulically controlled pusher axle/
Luftfederung hinten 8 Bälge/air suspension rear 8 bellows,
FH,FM 10x4 3 Hinterachse; 2 angtrieben; 1 schlepp/3 rear axles; driven 2; 1 surface/
3 Achse; 2 Antrieb; 3 Luft; 12 Bälge/3 axle; 2 drive; 3 air; 12 bellow,
NH 12 4x2 Luftfederung hinten/air suspension rear/Fahrgestell Höhe 850 mm/
chassis height 850 mm/Fahrgestell Höhe 900 mm/chassis height 900 mm

to fit **B6R, B7R** Heckmotorbus 7l/rear engine bus 7l,
B7R 4x2 Heckmotorbus niedriger Einstieg 7l/rear-engine cars low step 7l,
B9R 4x2 Heckmotorbus 9l/rear engine bus 9l

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/
с обеих сторон

L 625 / Øl 17 / B 98 / H 13

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8158207** | **11514**

D Achsstrebe
GB axle rod
F bras oscillant
ES puntal de eje
I braccio di reazione
PL podpora ukośna osi
RUS тяга реактивная

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

hinten/rear/arrière/trasero/posteriore/tył/сзади

L 660

Ref. - No. **1082104** | **22618**

D Achsstrebe
GB axle rod
F bras oscillant
ES puntal de eje
I braccio di reazione
PL podpora ukośna osi
RUS тяга реактивная

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FM7, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit **B7R**

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон

L 665

Ref. - No. **3090015** | **18108**

D Achsstrebensatz
GB axle strut kit
F jeu de supports essieu
ES juego de apoyo del eje
I set montanti assiali
PL zestaw wsporników drążków skrętnych
RUS комплект кронштейнов моста

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**

to fit **B6**

Ø 40 / H 60

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **271188** | **17418**

D Achsstrebensatz
GB axle strut kit
F jeu de supports essieu
ES juego de apoyo del eje
I set montanti assiali
PL zestaw wsporników drążków skrętnych
RUS комплект кронштейнов моста

to fit **F10, F12, F16, FL6, FL7, FL10, FL12, N10 USA, N12 USA, NH12, NL10 AUS, NL12 AUS**

to fit

ØA 65/70 / H 46

Ref. - No. **3093469** | **23838**

D Achsstrebensatz, innen
GB axle strut kit, inner
F jeu de supports essieu, intérieur
ES juego de apoyo del eje, interior
I set montanti assiali, interno
PL zestaw wsporników drążków skrętnych, wewnątrz
RUS комплект кронштейнов моста, внутри

to fit

to fit **B12B, B12M**

mitte/middle/entre/centro/ato centrale/środek/посередине

ØA 65/72 / H 46

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **273706** | **08959**

D Achsstrebensatz
GB axle strut kit
F jeu de supports essieu
ES juego de apoyo del eje
I set montanti assiali
PL zestaw wsporników drążków skrętnych
RUS комплект кронштейнов моста

to fit **F10** 6x4 20t Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes,
F10 6x4 Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
F10 6x4 20t/26t Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes/ Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
F12 6x4 20t/26t Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes/ Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
F16 6x4 20t/26t Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes/ Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
FL7 6x4 8x4 20t Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes/ Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
FL10 6x4 8x4 (ch.) 1200076 → 1200891/(ch.) A500000 → A599999 18t/20t/ 26t/32 Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes/ Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
FL10 18t/20t/26t/32 Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes/ Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
FL 12 6x4 8x4 26t Doppelachsdruck in Tonnen/double axle pressure in tonnes,
N10 (USA) 6x4 Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
N12 (USA) 6x4 Doppelachse für Baustellenbetrieb/double axle for construction sites,
NL10 (BR), **NL12** (BR)

to fit

ØA 80/90 / H 61

Ref. - No. **3090712** | **27568**

D Achsstrebensatz
GB axle strut kit
F jeu de supports essieu
ES juego de apoyo del eje
I set montanti assiali
PL zestaw wsporników drążków skrętnych
RUS комплект кронштейнов моста

to fit **FH, FH12, FH16, FH16J, FL6, FM, FM9, FM12, NH12, VHD, VN, VT**

to fit

innen/inner/intérieur/interior/interno/wewnątrz/внутри

ØA 90 / ØI 11/44 / H 59

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **275988** | febi **14995**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **F10, F12,F16, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL12 AUS**

to fit **B6,**
B6BLE,
B7L,
B7L DD,
B7R,
B12B

ⓘ / Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/rozstaw otworów/ расст. между отверст. **100**

ØA 67 / ØI 17 / H 24

Ref. - No. **20740700** | febi **35149**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit

to fit **B6R,**
B7L,
B7L DD,
B9L, B9S,
B12B,
B12M,
B12R

ⓘ /

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. 130;
für Fahrzeuge mit starrer Vorderachse/for vehicles with fixed front axle/ pour des véhicules avec train avant rigide/para vehículos con eje delantero rígido/ per veicoli con assale anteriore rigido/do pojazdów ze sztywną osią przednią/ для автомобилей с жёстким передним мостом

ØA 74,9 / ØI 17 H 24

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **85104224** **31802**

D Achsstrebensatz mit Sicherungsring

GB axle strut kit with lock ring

F jeu de supports essieu avec anneau de freinage

ES juego de apoyo del eje con circlip

I set montanti assiali con fermo di sicurezza

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным кольцом

to fit **FH12** (mot.) D 12 D Sondermodell (mot.) D 12 D,**FM12 FH12** Luftfederung, hinten/ air suspension, rear/suspension pneumatique, arrière/suspensión de aire, trasero/ sospensione pneumatica, posteriore/zawieszenie powietrzne, tył/ Пневматическая подвеска, сзади/ Fahrgestell,Höhe/chassis,height/chassis,hauteur/chasis,altura/telaio,altezza/podwozie/ ходовая часть,высота 850 mm/900 mm/ Hydraulische gelenkte Schleppachse/hydraulic steered trailing axle/ Luftfederung, hinten/air suspension, rear/suspension pneumatique, arrière/ suspensión de aire, trasero/sospensione pneumatica, posteriore/ zawieszenie powietrzne, tył/Пневматическая подвеска, сзади 6 Bälge/6 bellows, Vorlaufhinterachse/forward rear axl**/**Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/ hydraulically controlled pusher axle**/** Luftfederung, hinten/ air suspension, rear/suspension pneumatique, arrière/suspensión de aire, trasero/sospensione pneumatica, posteriore/zawieszenie powietrzne, tył/ Пневматическая подвеска, сзади, 8 Bälge/8 bellows **FH16** Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ suspension pneumatique, arrière/suspensión de aire, trasero/ sospensione pneumatica, posteriore/zawieszenie powietrzne, tył/ Пневматическая подвеска, сзади, Fahrgestell, Höhe/chassis, height/chassis,hauteur/chasis,altura/telaio,altezza/podwozie/ ходовая часть,высота 850 mm/900 mm/chassis, height 850 mm/900mm/ Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/hydraulically controlled pusher axle**/** Luftfederung, hinten, 8 Bälge/air suspension, rear, 8 bellows**,** **FL6** 16-20t Luftfederung, hinten/air suspension,rear**,** **FM7, FM9** Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/ Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Fahrgestell, Höhe 850 mm/900 mm/chassis, height 850 mm/900mm/ Hydraulische gelenkte Schleppachse/hydraulic steered trailing axle/ Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/hydraulically controlled pusher axle/ Luftfederung, hinten, 8 Bälge/air suspension, rear, 8 bellows**,** **FM10, FM12** Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/ Luftfederung, hinten/air suspension, rear/Fahrgestell, Höhe 850 mm/900 mm/ chassis, height 850 mm/900mm/Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/ hydraulically controlled pusher axle**,** **FH/FM** Feste Vorlaufachse/fixed flow axle/ Luftfederung, hinten/air suspension, rear/Hydraulische gelenkte Schleppachse/ hydraulic steered trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension, rear, 6 skins, forward rear axle/Hydraulisch gesteuerte Vorlaufachse/ hydraulically controlled pusher axle**/**Luftfederung, hinten, 8 Bälge/ air suspension, rear, 8 bellows/3 Hinterachsen, 2 angetrieben, 1 Schlepp/ 3 rear axles, driven 2, 1 surface/3 Achse**,** 2 Antrieb, 3 Luft, 12 Bälge**/** 3 axle, 2 drive, 3 air, 12 bellows, **NH12** Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Fahrgestell, Höhe 850 mm/900 mm/chassis, height 850 mm/900mm

to fit **B6R, B7R** Heckmotorbus 7l/rear engine bus 7l**/**Heckmotorbus niedriger Einstieg 7l/ rear-engine cars low step 7l, **B7L, B9R** Heckmotorbus 9l/rear engine bus 9l

/ / Lochabstand//hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/ distanza dal foro/rozstaw otworów/расст. между отверст. 115, für Fahrzeuge mit Luftfederung/for pneumatic suspension vehicles/pour véhicules avec suspension pneumatique/ para vehículos con suspensión neumática/per veicoli con sospensioni pneumatiche/ dla pojazdów z zawieszeniem pneumatycznym/для автомобилей с пневмоподвеской

ØA 75 / ØI 17

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **271187** | **11612**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR)**, **N10 USA, N12 USA, NH12, NH12 (BR)**, **NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

/ beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон/außen/outer/extérieur/exterior/esterno/na zewnątrz/внешний/ Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/ distanza dal foro/rozstaw otworów/расст. между отверст. **115**

ØA 75 / ØI 17 / H 24

Ref. - No. **20547286** | **32794**

D Achsstrebensatz mit Sicherungsring

GB axle strut kit with lock ring

F jeu de supports essieu avec anneau de freinage

ES juego de apoyo del eje con circlip

I set montanti assiali con fermo di sicurezza

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным кольцом

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12, VM**

to fit

/ Lochabstand//hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **115**

ØA 75 / ØI 19 / H 24

Ref. - No. **274070** | **23834**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, N10 USA, N12 USA, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

/ Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **130**

ØA 75 / ØI 21 / H 24

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **274068** | **08961**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, N10 USA, N12 USA, NL10, NL10 AUS, NL10 S, NL12, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/ с обеих сторон,
außen/outer/extérieur(e)/exterior/esterno/na zewnątrz/внешний/
Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **152**
für Fahrzeuge mit Blattfederung/for leaf-spring suspension vehicles/
pour véhicules avec suspension à lames/para vehículos con ballesta/
per veicoli con sospensioni con molla a lamina/
dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych/
для автомобилей с рессорной подвеской

ØA 85 / ØI 21 / H 24

Ref. - No. **3093630** | **28050**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, VHD, VN**

to fit

außen/outer/extérieur(e)/exterior/esterno/na zewnątrz/внешний/
Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. 130
für Fahrzeuge mit Blattfederung/for leaf-spring suspension vehicles/
pour véhicules avec suspension à lames/para vehículos con ballesta/
per veicoli con sospensioni con molla a lamina/
dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych/
для автомобилей с рессорной подвеской

ØA 85 / ØI 21 / H 30

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **274019** | febi **03497**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring
GB axle strut kit with circlip and spacer
F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité
ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador
I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore
PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym
RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR),NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE**

Lochabstand//hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **130**

ØA 85 / ØI 21 / H 30

Ref. - No. **3093630 S1** | febi **27570**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring
GB axle strut kit with circlip and spacer
F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité
ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador
I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore
PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym
RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, VHD, VN**

to fit

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **130**
für Fahrzeuge mit Blattfederung/for leaf-spring suspension vehicles/ pour véhicules avec suspension à lames/para vehículos con ballesta/ per veicoli con sospensioni con molla a lamina/ dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych/ для автомобилей с рессорной подвеской

ØA 85 / ØI 21 / H 30

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20702095** | **32324**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12, NH12**

to fit

Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **130**/für Fahrzeuge mit Blattfedern hinten/ for vehicles with leaf spring rear/pour véhicules avec ressorts à lames arrière/ para vehiculos con ballestas trasero/per automezzi con balestre posteriore/ dla pojazdów z amortyzatory piórowe tył/для автомобилей с рессоры сзади

ØA 95 / ØI 21 / H 35

Ref. - No. **274056** | **11609**

D Achsstrebensatz mit Sicherungs- und Distanzring

GB axle strut kit with circlip and spacer

F jeu de supports essieu avec bague d'écartement et de sécurité

ES juego de apoyo del eje con anillo de retención y anillo distanciador

I set montanti assiali con anello di sicurezza e anello distanziatore

PL zestaw wsporników drążków skrętnych z pierścieniem zabezpieczającym i pierścieniem odległościowym

RUS комплект кронштейнов моста со стопорным и распорным кольцом

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, N10 , N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL10 S, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

außen/outer/extérieur(e)/exterior/esterno/na zewnątrz/внешний
Lochabstand/hole pitch/ecartement des trous/distancia taladros/distanza dal foro/ rozstaw otworów/расст. между отверст. **115**/
wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ alternatywnie z/на выбор с **276192**

ØA 95 / ØI 23 / H 35

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1628107** | **19202**

D Achsstrebenlager
GB axle rods bearing
F support de bras oscillant
ES cojinete del puntal transversal
I supporto braccio di reazione
PL Łożyskowanie podpory osi
RUS сайлент-блок тяги

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FL6, FM7, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit

L 30/145 / ØA 91 / ØI 15

Ref. - No. **1136891** | **11655**

D Achsstrebenlager
GB axle rods bearing
F support de bras oscillant
ES cojinete del puntal transversal
I supporto braccio di reazione
PL Łożyskowanie podpory osi
RUS сайлент-блок тяги

to fit

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR)**

links/left/gauche/izquierdo/sinistra/po lewej/слева

L 85/150 / ØA 91 / ØI 32

Ref. - No. **1135080** | **09444**

D Achsstrebenlager
GB axle rods bearing
F support de bras oscillant
ES cojinete del puntal transversal
I supporto braccio di reazione
PL Łożyskowanie podpory osi
RUS сайлент-блок тяги

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM10, FM12, FS7, NH12, NH12 (BR)**

to fit **B7R, B7R (BR), B9M, B9S, B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M**

/

L 74/85 / ØA 92 / ØI 52

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1598588** | **02094**

D Achsstrebenlager
GB axle rods bearing
F support de bras oscillant
ES cojinete del puntal transversal
I supporto braccio di reazione
PL Łożyskowanie podpory osi
RUS сайлент-блок тяги

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR), NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7R, B7R (BR), B9M, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12M, B58 (BR), Olympian, Superolympian**

L 30/125 / ØA 91 / ØI 14

Ref. - No. **20554908** | **02093**

D Achsstrebenlager
GB axle rods bearing
F support de bras oscillant
ES cojinete del puntal transversal
I supporto braccio di reazione
PL Łożyskowanie podpory osi
RUS сайлент-блок тяги

to fit **F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FM7, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR), NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B9M, B10B, B10BLE, B10M, B12, B12 (BR), B12M**

L 75/95 / ØA 138,8/ ØI 14

Ref. - No. **1580214** | **11879**

D Anschlagpuffer for rear spring
GB buffer for rear spring
F butée pour ressort arrière
ES tope para ballesta trasera
I tampone fine corsa per balestra posteriore
PL zderzak oporowy dla resoru tylnego
RUS отбойник амортизатора для задней рессоры

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, FM, FM9, FM12, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

/ Gummi-Metall/rubber-metal/caoutchouc-metal/goma-metal/gomma-metallo/guma-metal/резиновая-металлическая

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1598765 S1** — **11766**

D Rep. Satz Federbolzen
GB rep. kit spring pin
F kit de rép. boulon de ressort
ES jgo. rep. perno de ballesta
I kit riparaz. perno estremo
PL sworzeń resoru, zapasowy
RUS ремкомплект пальцев рессоры

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12**

to fit

Ref. - No. **1598765** — **10811**

D Federbolzen für Federgehänge
GB spring pin for spring shackle
F axe de ressort pour jumelle de ressort
ES perno de ballesta para suspension de ballesta
I perno balestra per sospensione molla portante
PL sworzeń resoru dla zawieszenia resoru
RUS палец рессор для подвески рессоры

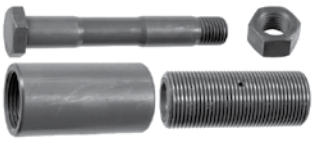
to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12**

to fit

M24 x 3 / L 220

Ref. - No. **1598766 S1** — **11767**

D Rep. Satz Federbolzen
GB rep. kit spring pin
F kit de rép. boulon de ressort
ES jgo. rep. perno de ballesta
I kit riparaz. perno estremo
PL sworzeń resoru, zapasowy
RUS ремкомплект пальцев рессоры



to fit **F10, F12, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

to fit

/

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1598766** | **10812**

D Federbolzen für Federauge
GB spring pin for spring eye
F axe de ressort pour oeil de ressort
ES perno de ballesta para ojo de ballesta
I perno balestra per occhio della balestra
PL sworzeń resoru dla ucha resoru
RUS палец рессор для ушка пружины

to fit **F10, F12, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

to fit

/ / hinten/rear/arrière/trasero/posteriore/tył/сзади

M24 x 3 / L 172

Ref. - No. **6850875** | **04478**

D Federbolzen für Federauge
GB spring pin for spring eye
F axe de ressort pour oeil de ressort
ES perno de ballesta para ojo de ballesta
I perno balestra per occhio della balestra
PL sworzeń resoru dla ucha resoru
RUS палец рессор для ушка пружины

to fit **F611, F612-613, F614, FE6 USA, FL6, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC**

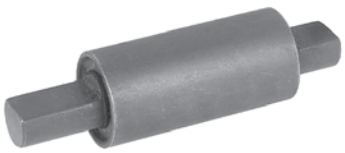
to fit

/ / vorne/front/avant/delantero/anteriore/z przodu/спереди

ØA 25/46 / L 139

Ref. - No. **6772290** | **04476**

D Federbolzen für Federauge
GB spring pin for spring eye
F axe de ressort pour oeil de ressort
ES perno de ballesta para ojo de ballesta
I perno balestra per occhio della balestra
PL sworzeń resoru dla ucha resoru
RUS палец рессор для ушка пружины



to fit **FL** 616-619

to fit

/ vorne/front/avant/delantero/anteriore/z przodu/спереди

ØA 25/45,5 / L 170

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1076334** | **11940**

D Federbolzen
GB spring pin
F axe de ressort
ES perno de ballesta
I perno balestra
PL sworzeń resoru
RUS палец рессор

to fit **FH12, FH12 (BR), FH16, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

to fit

M33 x 4 / L 169

Ref. - No. **1075723** | **11578**

D Federbolzen
GB spring pin
F axe de ressort
ES perno de ballesta
I perno balestra
PL sworzeń resoru
RUS палец рессор

to fit **FH12, FH12 (BR), FH16, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

to fit

M33 x 4 / L 170

Ref. - No. **1614229** | **04563**

D Federbolzen
GB spring pin
F axe de ressort
ES perno de ballesta
I perno balestra
PL sworzeń resoru
RUS палец рессор

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, N10, N10 USA,N12 USA, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B57, BB57, B58, B58 (BR)**

/

M35 x 3 / L 146

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1614230** | **10761**

D Federbolzen
GB spring pin
F axe de ressort
ES perno de ballesta
I perno balestra
PL sworzeń resoru
RUS палец рессор

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12, FH16, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

M35 x 3 / L 168

Ref. - No. **1075725** | **11929**

D Dichtring für Federbolzen
GB seal ring for spring pin
F rondelle d'étanchéité pour boulon de ressort
ES aro de retencion para perno de ballesta
I anello di tenuta per perni balestra
PL pierścień uszczelniający dla sworznia resoru
RUS уплотнительное кольцо для рессорного болта

to fit **FH12, FH12 (BR), FH16, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

to fit

ØA 45 / ØI 30 / H 5

Ref. - No. **1593431** | **11877**

D Druckscheibe für Federwiege
GB thrust washer for spring cradle
F rondelle de pression pour main de ressort
ES arandela de presión para cuna del muelle
I rondella di spinta per traversa oscillante molleggio
PL tarcza naciskowa dla wahacza resoru
RUS упорная шайба для люльки пружины

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N12, NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit

ØA 175 / ØI 136 / H 2,6

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1581543** | **11878**

D Federbüchse für Federwiege
GB spring bushing for spring cradle
F bague de ressort pour main de ressort
ES casquillo de ballesta para cuna del muelle
I boccola balestra per traversa oscillante molleggio
PL tuleja resora dla wahacza resoru
RUS втулка подвески для люльки пружины

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FH16J, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

/Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный

ØI 130 / H 81,5

Ref. - No. **1620443** | **11880**

D Lagerbüchse für Federwiege
GB bearing bushing for spring cradle
F douille palier pour main de ressort
ES casquillo de cojinete para cuna del muelle
I guscio di cuscinetto (bronzina) per traversa oscillante molleggio
PL gniazdo łożyska dla wahacza resoru
RUS втулка для люльки пружины

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FL6, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NH12 (BR)**

to fit

Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный

ØI 130 / H 67,5

Ref. - No. **20442252** | **31000**

D Federwiegenlager
GB spring shaft bearing
F support en plastique à ressort
ES soporte elástico
I supporto elastico
PL elastyczne łożysko sprężynowe
RUS эластичная опора

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12, NH12, VHD, VM, VN, VT**

to fit

für Fahrzeuge mit Blattfederung/for leaf-spring suspension vehicles/
pour véhicules avec suspension à lames/para vehículos con ballesta/
per veicoli con sospensioni con molla a lamina/
dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych/
для автомобилей с рессорной подвеской

ØA 154/172 / ØI 81/103 / H 70

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1506399** | **04483**

D Anschlagpuffer für Blattfeder
GB buffer for leaf spring
F butée pour ressort à lames
ES tope para ballesta
I tampone fine corsa per molla a balestra
PL odbój amortyzatora dla sprężyny płytkowej
RUS отбойник амортизатора для листовой рессоры

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, FS7, G88, G89, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10**

to fit **B7, B7F, B7R**

L 120 / ØA 95

Ref. - No. **1134566** | **11844**

D Anschlagpuffer für Blattfeder
GB buffer for leaf spring
F butée pour ressort à lames
ES tope para ballesta
I tampone fine corsa per molla a balestra
PL odbój amortyzatora dla sprężyny płytkowej
RUS отбойник амортизатора для листовой рессоры

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM7, FM9, FM10, FM12, FS7**

to fit **B6, B6BLE, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12R, B13R**

H 76

Ref. - No. **6879332** | **02875**

D Blattfederlager für Federauge
GB leaf spring bush for spring eye
F palier de ressort à lames pour oeil de ressort
ES soporte de ballesta para ojo de ballesta
I supporto balestra per occhio della balestra
PL Tuleja resora piórowego dla ucha resoru
RUS сайлентблок рессоры для ушка пружины

to fit **FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL608 - 615, FLC**

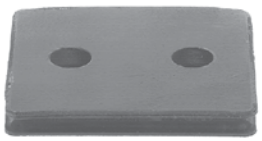
to fit **B6**

L 95 / ØI 16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1628397** | **11677**

D Federplatte für Blattfeder
GB spring plate for leaf spring
F plaque de ressorts pour ressort à lames
ES placa de apoyo de resorte para ballesta
I piastra attacco molla per molla a balestra
PL Łapka sprężysta dla sprężyny płytkowej
RUS рессорная плита для листовой рессоры



to fit **F10, F12, F16, FE7 USA, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7R**

L 100 / B 90 / H 11

Ref. - No. **1629553** | **03528**

D Federkissen für Blattfeder
GB spring cushion for leaf spring
F coussin de ressort pour ressort à lames
ES cojin de ballesta para ballesta
I supporto ralla per molla a balestra
PL poduszka resoru dla sprężyny płytkowej
RUS подушка рессоры для листовой рессоры

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 AUS, FH12 (BR), FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), N10, N10 USA, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

L 210 / B 134,4 / H 148,4

Ref. - No. **1624486** | **26375**

D Federbüchse für Hinterfeder
GB spring bushing for rear spring
F bague de ressort pour ressort arrière
ES casquillo de ballesta para ballesta trasera
I boccola balestra per balestra posteriore
PL gniazdo resoru dla resoru tylnego
RUS втулка подвески для задней рессоры

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

M45 x 3 / ØA 55 / L 104,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1598721** | **04474**

D Federbüchse für Federauge
GB spring bushing for spring eye
F bague de ressort pour oeil de ressort
ES casquillo de ballesta para ojo de ballesta
I boccola balestra per occhio della balestra,
PL gniazdo resoru dla ucha resoru
RUS втулка подвески для ушка пружины

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

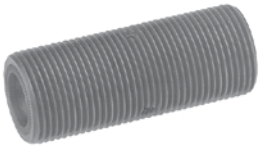
to fit

hinten/rear/arrière/trasero/posteriore/tył/сзади

M45 x 3 / ØA 55 / L 104,5

Ref. - No. **1608019** | **11738**

D Federbüchse für Federauge, hinten
GB spring bushing for spring eye, rear
F bague de ressort pour oeil de ressort, arrière
ES casquillo de ballesta para ojo de ballesta, trasero
I boccola balestra per occhio della balestra, posteriore
PL gniazdo resoru dla ucha resoru, tył
RUS втулка подвески для ушка пружины, сзади



to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, H16, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

to fit

M24 x 3 / M44 x 3 / L 112,5

Ref. - No. **1504550** | **04473**

D Federbüchse
GB spring bushing
F bague de ressort
ES casquillo de ballesta
I boccola balestra
PL gniazdo resoru
RUS втулка подвески

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit

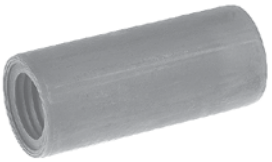
/

M36 x 3 / ØA 45 / L 104,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1075726** | **11786**

D Federbüchse
GB spring bushing
F bague de ressort
ES casquillo de ballesta
I boccola balestra
PL gniazdo resoru
RUS втулка подвески



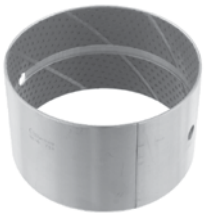
to fit **FH12, FH12 (BR), FH16, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

to fit

M33 x 4 / ØA 45 / L 105

Ref. - No. **1590885** | **11876**

D Federbüchse für Hubschwinge
GB spring bushing for lifting pivot
F bague de ressort pour levier de levage
ES casquillo de ballesta para biela de oscilación vertical
I boccola balestra per braccio di sollevamento
PL tuleja resora do popychacza wahliwego
RUS втулка подвески для инициатора линейных колебаний



to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

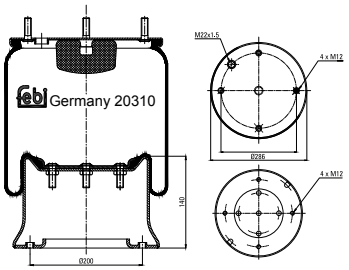
Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл

ØI 131 / H 80

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1080707** **20310**

D Luftfederbalg mit Stahlkolben
GB air bellow with steel piston
F coussin à air avec piston en acier
ES fuelle con pistón de acero
I molla ad aria con pistone in acciaio
PL miech amortyzatorów powietrznych z tłokiem stalowym
RUS пневмоподушка амортизатора кабины со стальным поршнем



to fit **F10, F12**

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 810 N**

Ref. - No. **1082085** **20883**

D Luftfederbalg ohne Kolben
GB air bellow without piston
F coussin à air sans piston
ES fuelle sin pistón
I molla ad aria senza pistoni
PL miech amortyzatorów powietrznych bez tłoka
RUS пневмоподушка амортизатора кабины без поршня

to fit **F16** (ch.) 314395 → 384860, **F 16** (ch.) 503000 → 503658,
F 16 (ch.) A221266 → A242426, **FL 10**

to fit

beidseitig/on both sides/bilatéral(e)/ambos lados/da entrambi i lati/obustronnie/
с обеих сторон/
außen/outer/extérieur/exterior/esterno/na zewnątrz/внешний/
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 883 N1**

H 495 / ØA 230 / ØI 130,8

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1134445** **20644**

D Luftfederbalg ohne Kolben

GB air bellow without piston

F coussin à air sans piston

ES fuelle sin pistón

I molla ad aria senza pistoni

PL miech amortyzatorów powietrznych bez tłoka

RUS пневмоподушка амортизатора кабины без поршня

to fit **F10** (mot.) TD 102; -103 Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front/Doppelachse mit Vorlaufachse, 19t Doppelachsdruck/double axle with leading axle, 19t double axle load**, F12** (mot.) TD 122; -123 Luftfeder Hinterachse/ air spring rear/Luftfeder Vorderachse/air spring front/Doppelachse mit Vorlaufachse,16t/19t Doppelachsdruck/double axle with leading axle,16t/19t double axle load**, F16** (mot.) TD 162; -163 Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/air spring front, **FH12** (mot.) Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/ rear axle load 18t/19t/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension rear, 6 bellows, trailing axle**, FH12** (mot.) D 12 A, **FH12J, FH 16** (mot.) D 16 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension, rear, 6 bellows, trailing axle**, FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/air spring front, **FL7** Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front**, FL10** Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse**/**air spring front**, FL12** (mot.) D 12A, **FM7** (mot.) D 7 C Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension, rear, 6 bellows, trailing axle, **FM10** (mot.) D 10 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/Fahrgestell,Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension,rear, 6 bellows, trailing axle, **FM12** (mot.) D 12 C, D 10 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Fahrgestell, Höhe 900 mm/ chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/ air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/ air suspension ,rear, 6 bellows, trailing axle**, FS7** Luftfeder Hinterachse/air spring rear, **FL608 - 615, NL 12 S** Luftfeder Hinterachse/air spring rear

to fit **B6, B6BLE** (mot.) D 6 A Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front, **B7L** (mot.) D 7 C Luftfeder Vorderachse/air spring front/ Luftfeder Antriebswelle Mittelachse/air spring drive shaft central axis, **B7L DD** (mot.) D 7 C Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle, **B7R** (mot.) D 7 A; -B, D 7C, D 7 E Luftfeder Hinterachse/air spring rear**, B7R (BR)** (mot.) D 7 A; -B, **B9L** (mot.) D 9 B, B10B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/ Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle, **B9R** (mot.) D 9 A; -B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorlaufachse/air spring leading axle, **B9S** (mot.) D 9 A; -B Luftfeder Vorderachse/air spring front, **B9TL** (mot.) D 9 A; -B Heckmotorbus/ rear engine bus, **B10L** Luftfeder Hinterachse/air spring rear, **B10L** (mot.) Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/air spring front, **B10BLE, B10M** Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle**, B10M (BR)** Luftfeder Hinterachse/air spring rear**, B10R (BR)** Luftfeder Hinterachse/ air spring rear, **B12** Luftfeder Hinterachse/air spring rear, **B12B** (mot.) DH 12 D; -E Luftfeder Vorderachse/air spring front, **B12 (BR) (mot.)** D 12 D Luftfeder Hinterachse/ air spring rear, **B12 R** (mot.) D 12 D Luftfeder Schleppachse/ air suspension trailing axle, **B58 (BR)**

/ / passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **CN 644 N**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1135446** | **20727**

D Luftfederbalg
GB air bellow
F coussin à air
ES fuelle
I molla ad aria
PL miech amortyzatorów powietrznych
RUS пневмоподушка амортизатора кабины

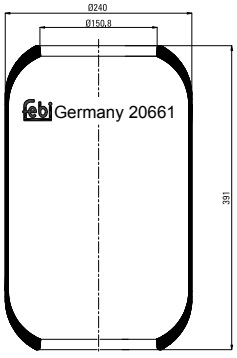
to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/tenir compte des dimensions/ por favor, tenga en cuenta las dimensiones/tenere conto delle dimensioni/ uwaga na rozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

to fit bitte Abmessungen beachten/please dimensions consider/tenir compte des dimensions/ por favor, tenga en cuenta las dimensiones/tenere conto delle dimensioni/ uwaga na rozmiary/Пожалуйста, соблюдайте

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 727 N**

Ref. - No. **1137888** | **20661**

D Luftfederbalg
GB air bellow
F coussin à air
ES fuelle
I molla ad aria
PL miech amortyzatorów powietrznych
RUS пневмоподушка амортизатора кабины



to fit **F12**

to fit **B7R, B7R (BR)**, **B9R, B10R (BR), B12 (BR)**

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 661 N**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1075290** | **39046**

D Luftfederbalg ohne Kolben beidseitig

GB air bellow without piston on both sides

F coussin à air sans piston bilatéral(e)

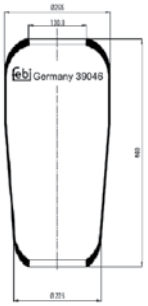
ES fuelle sin pistón ambos lados

I molla ad aria senza pistoni da entrambi i lati

PL miech amortyzatorów powietrznych bez tłoka Obustronnie

RUS пневмоподушка амортизатора кабины без поршня с обеих сторон

to fit **F 10 6x2** (mot.) TD 102;-103 (ch.) 886247 → 999999 4x2 Luftfederung hinten/ 4x2 air suspension rear/Doppelachse mit Vorlaufachse 19t Doppelachsdruck/ double axle with leading axle load, **F 10 4x2** (mot.) TD 102;-103 4x2 Luftfederung hinten/4x2 air suspension rear, **F 12** 6x2 (mot.) TD 121, **F 12** (mot.) TD 122; -123 6x2 Luftfederung hinten/air suspension rear, **F 16** 6x2 (mot.) TD 162; -163 Luftfederung hinten/air suspension rear/
FL 7 (mot.) TD 71;-73; D 7 A;-B, **FL 10 6x2** (mot.) TD 101;-102;-103;-D 10 A Doppelachse mit Vorlaufachse 19t Doppelachsdruck/double axle with leading axle 19t double axle load/6x2 Luftfederung hinten/air suspension rear/
FL 12 6x2 (mot.) D 12 A Doppelachse mit Vorlaufachse 19t Doppelachsdruck/double axle with leading axle 19t double axle load, **FH 12** 6x2 (mot.) D 12 A;-D 12 C 6x2 Luftfederung hinten 6 Bälge/6x2 air suspension rear 6 bellows/Fahrgestell Höhe - Standard/ chassis height standard/Fahrgestell Höhe 900 mm/chassis height 900 mm/ Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/
FH 16 (mot.) D 16 C 6x2 (mot.) D 12 A;-D 12 C 6x2 Luftfederung hinten 6 Bälge/ 6x2 air suspension rear 6 bellows/Fahrgestell Höhe - Standard/chassis height standard/ Fahrgestell Höhe 900 mm/chassis height 900 mm/Hinterachslast 18t/19t/ rear axle load 18t/19t, **FM 7** (mot.) D 7 C (mot.) D 16 C 6x2 (mot.) D 12 A;-D 12 C 6x2 Luftfederung hinten 6 Bälge/6x2 air suspension rear 6 bellows/ Fahrgestell Höhe - Standard/chassis height standard/Fahrgestell Höhe 900 mm/ chassis height 900 mm/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/
FM 10 (mot.) D 10 B 6x2 Luftfederung hinten 6 Bälge/6x2 air suspension rear 6 bellows/ Fahrgestell Höhe - Standard/chassis height standard/Fahrgestell Höhe 900 mm/ chassis height 900 mm/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/
FM 12 (mot.) D 12 C 6x2 Luftfederung hinten 6 Bälge/6x2 air suspension rear 6 bellows/ Fahrgestell Höhe - Standard/chassis height standard/Fahrgestell Höhe 900 mm/ chassis height 900 mm/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t / 19t/
NL 12 S (ch.) 358270 → 384630, **NL 12 S** (ch.) 220530 →



to fit

ⓘ passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **CN 716 N**

716 N

Ref. - No. **1611776** | **20673**

D Luftfederbalg

GB air bellow

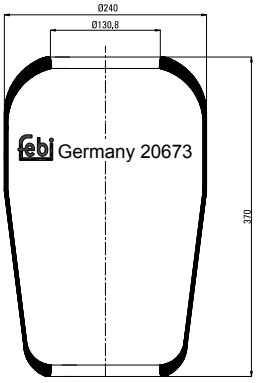
F coussin à air

ES fuelle

I molla ad aria

PL miech amortyzatorów powietrznych

RUS пневмоподушка амортизатора кабины



to fit **F10, F12, FL7, FL10**

to fit

ⓘ passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 673 N**

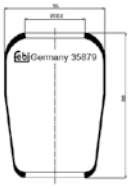
673 N

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1612455** **35879**

D Luftfederbalg ohne Kolben
GB air bellow without piston
F coussin à air sans piston
ES fuelle sin pistón
I molla ad aria senza pistoni
PL miech amortyzatorów powietrznych bez tłoka
RUS пневмоподушка амортизатора кабины без поршня

to fit **FH12** (mot.) D 12 C Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/
air and leaf springs, rear tag axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/
air suspension, rear 6 bellows trailing axle,
FH16 (mot.) D 16 B Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/
air and leaf springs, rear tag axle/
Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension, rear 6 bellows trailing axle,
FL6 Vorderfederung/front suspension,
FL10 Doppelachse mit Vorlaufachse, 20 Tonnen Doppelachsdruck/
double axle with leading axle, 20 tons double axle full load pressure,
FM7 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension,
rear 6 bellows trailing axle,
FM10 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension,
rear 6 bellows trailing axle,
FM12 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension,
rear 6 bellows trailing axle



to fit

/
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 768 N**

H 385 / ØA 265 / ØI 130,8

Ref. - No. **1629193** **20720**

D Luftfederbalg
GB air bellow
F coussin à air
ES fuelle
I molla ad aria
PL miech amortyzatorów powietrznych
RUS пневмоподушка амортизатора кабины

to fit **FH12, FH12J, FH16, FL6, FM7, FM10, FM12**

to fit

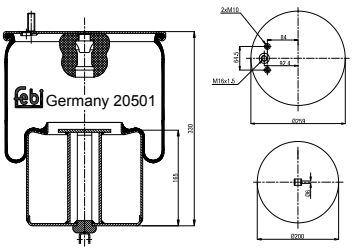
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 720N**

720 N

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20554755** | **20501**

D Luftfederbalg mit Stahlkolben
GB air bellow with steel piston
F coussin à air avec piston en acier
ES fuelle con pistón de acero
I molla ad aria con pistone in acciaio
PL miech amortyzatorów powietrznych z tłokiem stalowym
RUS пневмоподушка амортизатора кабины со стальным поршнем



to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FL7, FL10, FL12, FM7, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit

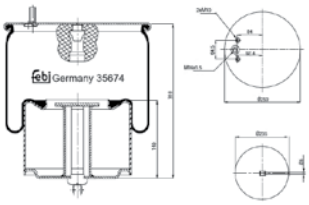
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **CN 4713 N**

4713 N

Ref. - No. **20554756** | **35674**

D Luftfederbalg, Vorderachse, mit Kolben
GB air bellow, front axle, with piston
F coussin à air, essieu avant, avec piston
ES fuelle, eje delantero, con pistón
I molla ad aria, assale anteriore, con pistone
PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś przednia, z tłokiem
RUS пневмоподушка амортизатора кабины, передний мост, с поршнем

to fit **FH12** (mot.) D 12 A,-C Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle/Hinterachslast 14t/17t/ rear axle load 14t/17t,
FH12 (mot.) D 12 D Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle,
FH 16 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle/Hinterachslast 17t/19t/ rear axle load 14t/17t,
FM7 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle/Hinterachslast 14t/17t/19t/ rear axle load 14t/17t/19t,
FM9 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension,rear, 6 bellows forward rear axle,
FM10 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle/ Hinterachslast 17t/19t/rear axle load 14t/17t
FM12 Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle/Hinterachslast 17t/19t/rear axle load 14t/17t



to fit

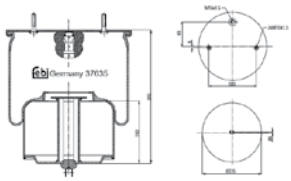
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **4420 N P01**

H 260 / Ø 258/230 / M16 x 1,50

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20554759** **37635**

D Luftfederbalg, Vorderachse, mit Stahlkolben
GB air bellow, front axle, with steel piston
F coussin à air, essieu avant, avec piston en acier
ES fuelle, eje delantero, con pistón de acero
I molla ad aria, assale anteriore, con pistone in acciaio
PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś przednia, z tłokiem stalowym
RUS пневмоподушка амортизатора кабины, передний мост, со стальным поршнем



to fit **FH12** (mot.) D 12 A, -C, **FM7**, **FM10**, **FM12**

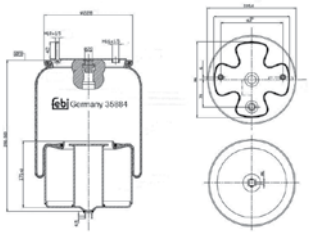
to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **Conti 4718 NP01**

H 340/ 160
M16 x 1,50/ M10 x 1,50

Ref. - No. **20554760** **35884**

D Luftfederbalg, Vorderachse, mit Stahlkolben
GB air bellow, front axle, with steel piston
F coussin à air, essieu avant, avec piston en acier
ES fuelle, eje delantero, con pistón de acero
I molla ad aria, assale anteriore, con pistone in acciaio
PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś przednia, z tłokiem stalowym
RUS пневмоподушка амортизатора кабины, передний мост, со стальным поршнем



to fit **FH ,**
FH12 Fahrgestell, Höhe 850 mm/900 mm/chassis, height 850 mm/900 mm/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height
FM9 Fahrgestell,
Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height,
FM12 Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm / Fahrgestell, Standardhöhe/ chassis, standard height,
FH/FM Fahrgestell, Höhe 850 mm/chassis, height 850 mm

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **6612 N P01**

H 341 / Ø 228
M16 x 1,50/ M10 x 1,50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21811323** | **35678**

D Luftfederbalg, Vorderachse, mit Stahlkolben

GB air bellow, front axle, with steel piston

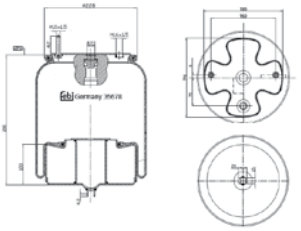
F coussin à air, essieu avant, avec piston en acier

ES fuelle, eje delantero, con pistón de acero

I molla ad aria, assale anteriore, con pistone in acciaio

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś przednia, z tłokiem stalowym

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, передний мост, со стальным поршнем



to fit **FH** Fahrgestell, Höhe 810 mm/850 mm/chassis, height 810 mm/850 mm Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height
FH12 Fahrgestell, Höhe 810 mm/850 mm/ 900 mm / chassis, height 810 mm/850 mm/ 900 mm Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height
FH16 Fahrgestell, Höhe 850 mm/ 900 mm/chassis, height 850 mm/ 900 mm Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height
FM9 Fahrgestell, Höhe 810 mm/850 mm/900 mm / chassis, height 810 mm/850 mm/ 900 mm Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height
FM12 Fahrgestell, Höhe 810 mm/850 mm/900 mm / chassis, height 810 mm/ 850 mm/ 900 mm Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height
FH/FM Fahrgestell, Höhe 810 mm/850 mm/chassis, height 810 mm/850 mm

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **6613 N P01**

H 220 / Ø 316

Ref. - No. **20554764** | **38606**

D Luftfederbalg, Vorderachse

GB air bellow, front axle

F coussin à air, essieu avant

ES fuelle, eje delantero

I molla ad aria, assale anteriore

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś przednia

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, передний мост

to fit **FH12** (mot.) D 12 A,- C

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **1924 N1**

Ref. - No. **20573109** | **39148**

D Luftfederbalg, Hinterachse, mit Stahlkolben

GB air bellow, rear axle, with steel piston

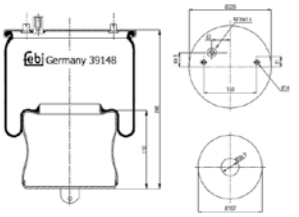
F coussin à air, essieu arrière, avec piston en acier

ES fuelle, eje trasero, con pistón de acero

I molla ad aria, assale posteriore, con pistone in acciaio

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś tylna, z tłokiem stalowym

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, задний мост, со стальным поршнем



to fit **B 12 B 4x2;6x2** (ch.) 100 → 13674 (mot.) DH 12 D; DH 12 E,
B 12 M (mot.) DH 12 D; DH 12 E

to fit

H 280 / Ø 228

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20573312** — **38783**

D Luftfederbalg, Vorderachse, mit Kolben

GB air bellow, front axle, with piston

F coussin à air, essieu avant, avec piston

ES fuelle, eje delantero, con pistón

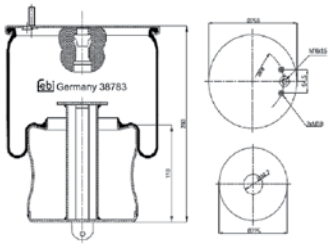
I molla ad aria, assale anteriore, con pistone

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś przednia, z tłokiem

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, передний мост, с поршнем

to fit **B12B (mot.)** DH 12 D; -E,
B12M (mot.) DH 12 D; -E Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle,
B12R (mot.) D 12 D, **B13R**

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **6603 N P01**



H 280 / ØA 250
M10 x 1,50/ M16 x 1,50

Ref. - No. **20582206** — **38827**

D Luftfederbalg, Hinterachse, mit Kolben

GB air bellow, rear axle, with piston

F coussin à air, essieu arrière, avec piston

ES fuelle, eje trasero, con pistón

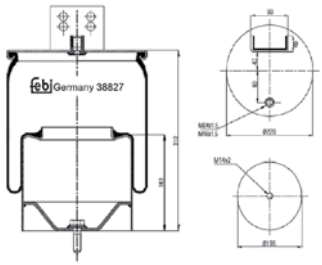
I molla ad aria, assale posteriore, con pistone

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś tylna, z tłokiem

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, задний мост, со стальным

to fit **FH12** (mot.) D 12 C 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten, 2. Generation/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm,
FH12 (mot.) D 12 D 4x2/6x4/8x4 Luftfederung, hinten/4x2/6x4/8x4 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows,
FH16 (mot.) D 16 B 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten, 2. Generation/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm,
FM (mot.) D13 A; -B 6x4/8x4 Luftfederung, hinten/6x4/8x4 air suspension, rear,
FM7 (mot.) D 7Cx2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten, 2. Generation/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm,
FM9 (mot.) D 9 A 4x2/6x4/8x4 Luftfederung, hinten/4x2/6x4/8x4 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows,
FM10 (mot.) D 10 B 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten, 2. Generation/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm,
FM12 (mot.) D 12 C 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten, 2. Generation/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm,
FM12 (mot.) D 12 D 6x4/8x4 Luftfederung, hinten/6x4/8x4 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **6605 N P01**



H 310 / ØA 228
M16 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20582209** **37967**

D Luftfederbalg, Hinterachse, mit Stahlkolben

GB air bellow, rear axle, with steel piston

F coussin à air, essieu arrière, avec piston en acier

ES fuelle, eje trasero, con pistón de acero

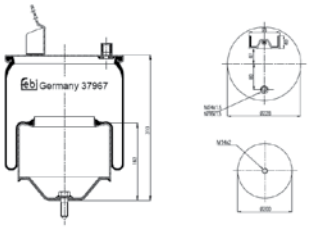
I molla ad aria, assale posteriore, con pistone in acciaio

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś tylna, z tłokiem stalowym

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, задний мост, со стальным поршнем

to fit

FH12 (mot.) D 12 C 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm
FH12 (mot.) D 12 D 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, inten, 6 Beläge, Vorlaufhinterachse/
6x2 air suspension, rear, 6 bellows, rear axle forward/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows
FH16 (mot.) D 16B 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm,
FL6 (mot.) D 6 B Zusatz- Bruttogewicht (16-20t)/additional gross weight (t 16-20)
FM7 (mot.) D 7 C 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm,
FM9 (mot.) D 9 A 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, inten, 6 Beläge, Vorlaufhinterachse/
6x2 air suspension, rear, 6 bellows, rear axle forward/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear , 8 bellows
FM10 (mot.) D 10 B 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm,
FM12 (mot.) 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm,
FM12 (mot.) 6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows



to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для **6606 N P01**

H 240 / Ø 197 /
M16 x 1,50 / M24 x 1,50

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20582214** | **38509**

D Luftfederbalg, Hinterachse, mit Stahlkolben

GB air bellow, rear axle, with steel piston

F coussin à air, essieu arrière, avec piston en acier

ES fuelle, eje trasero, con pistón de acero

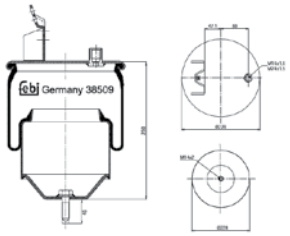
I molla ad aria, assale posteriore, con pistone in acciaio

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś tylna, z tłokiem stalowym

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, задний мост, со стальным поршнем

to fit

FH12 (mot.) D 12 C 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm
FH12 (mot.) D 12 D 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, inten, 6 Beläge, Vorlaufhinterachse/
6x2 air suspension, rear, 6 bellows, rear axle forward/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows
FH16 (mot.) D 16 B 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm
FL6 (mot.) D 6 B Zusatz- Bruttogewicht (16-20t)/additional gross weight (t 16-20)
FM7 (mot.) 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm /
Zusatz- Bruttogewicht (16-20t)/additional gross weight (t 16-20)
FM9 (mot.) D 9 A 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, inten, 6 Beläge, Vorlaufhinterachse/
6x2 air suspension, rear, 6 bellows, rear axle forward/
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear, 8 bellows
FM10 (mot.) D 10 B 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
Luftfederung, hinten 2. Genaration/rear air suspension, 2nd generation/
Fahrgestell Standardhöhe/chassis, standard height/
Fahrgestell, Höhe 900 mm/chasis, height 900 mm,
FM12 (mot.) D 12 D 4x2 Luftfederung, hinten/4x2 air suspension, rear/
6x2 Luftfederung, inten, 6 Beläge, Vorlaufhinterachse/
6x2 air suspension, rear, 6 bellows, rear axle forward /
6x2 Luftfederung, hinten, 8 Bälge/6x2 air suspension, rear , 8 bellows



to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/
подходящий для **6607 N P01**

H 260 / ØA 228/168
M16 x 1,50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20582215** **37636**

D Luftfederbalg, Hinterachse, mit Stahlkolben

GB air bellow, rear axle, with steel piston

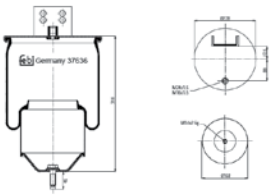
F coussin à air, essieu arrière, avec piston en acier

ES fuelle, eje trasero, con pistón de acero

I molla ad aria, assale posteriore, con pistone in acciaio

PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś tylna, z tłokiem stalowym

RUS пневмоподушка амортизатора кабины, задний мост, со стальным поршнем



to fit

FH12 Luftfederung, hinten/air suspension, rear/Fahrgestell, Standardhöhe/ chassis, standard height/Fahrgestellhöhe, 900 mm/chassis, height 900 mm/ Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ ais suspension, rear, 8 bellows, forward rear axle
FH 16 Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestellhöhe, 900 mm/chassis, height 900 mm
FM7 Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestellhöhe, 900 mm/chassis, height 900 mm
FM9 Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ air suspension, rear, 6 bellows forward rear axle/ Luftfederung, hinten, 8 Bälge/air suspension, rear, 8 bellows/
FM10 Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestellhöhe, 900 mm/chassis, height 900 mm/ Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ ais suspension, rear, 8 bellows, forward rear axle/
FM12 Luftfederung, hinten/air suspension, rear/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestellhöhe, 900 mm/chassis, height 900 mm/ Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Vorlaufhinterachse/ ais suspension, rear, 8 bellows, forward rear axle/ Luftfederung, hinten, 8 Bälge/air suspension, rear, 8 bellows

to fit

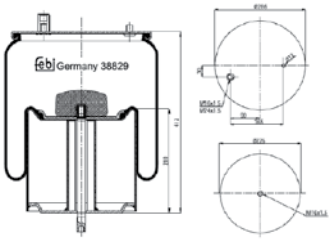
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **6608 N P01**

H 330/ 500
M16 x 1,50/ M24 x 1,50

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20722412** | **38829**

D Luftfederbalg, Hinterachse, mit Stahlkolben
GB air bellow, rear axle, with steel piston
F coussin à air, essieu arrière, avec piston en acier
ES fuelle, eje trasero, con pistón de acero
I molla ad aria, assale posteriore, con pistone in acciaio
PL miech amortyzatorów powietrznych, Oś tylna, z tłokiem stalowym
RUS пневмоподушка амортизатора кабины, задний мост, со стальным поршнем



to fit **FL** Luftfederung hinten/rear air suspension**, VM** (Brasil) 1 Achse; 1 angetriebene; 2x Luft/1 axle; driven 1; 2x air

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **4912 N P10**

H 412 / ØA 286
M16 x 1,5

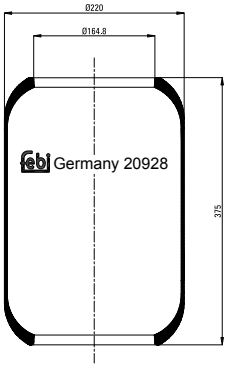
Ref. - No. **3116983** | **20928**

D Luftfederbalg
GB air bellow
F coussin à air
ES fuelle
I molla ad aria
PL miech amortyzatorów powietrznych
RUS пневмоподушка амортизатора кабины

to fit

to fit **Olympian**

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **CN 928 N**



928 N

Ref. - No. **6797169** | **20713**

D Luftfederbalg
GB air bellow
F coussin à air
ES fuelle
I molla ad aria
PL miech amortyzatorów powietrznych
RUS пневмоподушка амортизатора кабины

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM10, FM12, FS7**

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **CN 713 N**

713 N

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3027272** | **39150**

D Luftfederbalg ohne Kolben beidseitig
GB air bellow without piston on both sides
F coussin à air sans piston bilatéral(e)
ES fuelle sin pistón ambos lados
I molla ad aria senza pistoni da entrambi i lati
PL Miech amortyzatorów powietrznych bez tłoka Obustronnie
RUS пневмоподушка подвески без поршня с обеих сторон

to fit

to fit **B 10 M** (ch.) 20000 → 39999, **B 12** (mot.) TD122/123 (ch.) 1→ 4999,
B 12 (mot.) D 12 A (ch.) 5000 → 99999,
B 12 (BR) (mot.) D 12 D (ch.) 350001 → 351316

ⓘ
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabile per/pasuje dla/
подходящий для **RZ 415-28**

H 410 / ØA 220

Ref. - No. **3111277** | **39149**

D Luftfederbalg ohne Kolben beidseitig
GB air bellow without piston on both sides
F coussin à air sans piston bilatéral(e)
ES fuelle sin pistón ambos lados
I molla ad aria senza pistoni da entrambi i lati
PL Miech amortyzatorów powietrznych bez tłoka Obustronnie
RUS пневмоподушка подвески без поршня с обеих сторон

to fit

to fit **B 6 BLE** (mot.) D 6 A,
B 7 L (mot.) D 7 C (ch.) 1651→,
B 7 L DD (mot.) D 7 C, **B 9 TL** (mot.) D 9 A; -B,
B 10 L (ch.) 100→999999,
B 12 B (mot.) DH 12 D;-E (ch.) 100→13674 Vorderrad-Einzelfederung niedriger Boden/
front suspension individual low ground,
Super Olympian (mot.) D 10 A 245/285

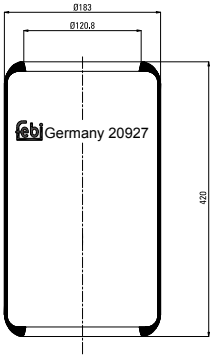
ⓘ /
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabile per/pasuje dla/
подходящий для **Airtech 31277**

H 400 / ØA 131

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3116354** | **20927**

D Luftfederbalg
GB air bellow
F coussin à air
ES fuelle
I molla ad aria
PL miech amortyzatorów powietrznych
RUS пневмоподушка амортизатора кабины



to fit **B9TL, Olympian, Superolympian**

927 N

Ref. - No. **1607728** | **39335**

D Luftfederventil für Niveauregulierung
GB suspension level valve for level control system
F valve de nivellement pour régulateur de niveau
ES válvula de nivelación para regulacion de nivel
I volvola molla pneumatica per regolatore di livello
PL Zawór amortyzatora powietrznego dla regulacji poziomu
RUS кран уровня пола для регулятора высоты автомобиля

to fit **F 10** (ch.) 25001 → 40640 (mot.) TD 101, **F 10** (ch.) 582000 → 582461 (mot.) TD 101,
F 12 (ch.) 34001 → 65820 (mot.) TD 121, **F 12** (ch.) 592000 → 592485 (mot.) TD 121,
F 12 4x2&6x2 (ch.) 419689 → 495008; (ch.) 314408 → 384921; (ch.) 593000 → 594459;
(ch.) B100000 → B131732; (ch.) A220151 → A244586 (mot.) TD 122 / TD 123,
F 16 4x2&6x2 (mot.) TD 162 / TD 163, **FL6** (mot.) D 6 B / D 6 G, FL 608 - 615,
FL 12 (mot.) D 12 A, **FH** 4x2 Luftfederung/air suspension/suspension pneumatique/
suspensión de aire/sospensione pneumatica/Zawieszenie powietrzne/
Пневматическая подвеска/
manuell/manual/manuelle/manual/manuale/ręczny/ручной/
Steuerung/timing/commande/regulación/comando/Sterowanie/Управление,
FH 12 4x2 Luftfederung/air suspension/suspension pneumatique/
suspensión de aire/sospensione pneumatica/Zawieszenie powietrzne/
Пневматическая подвеска/
manuell/manual/manuelle/manual/manuale/ręczny/ручной/
Steuerung/timing/commande/regulación/comando/Sterowanie/Управление,
FH 12 BR 4x2 D 12 C,
FH 16 4x2 Luftfederung/air suspension/suspension pneumatique/
suspensión de aire/sospensione pneumatica/Zawieszenie powietrzne/
Пневматическая подвеска/
manuellmanual/manuelle/manual/manuale/ręczny/ручной/
Steuerung/timing/commande/regulación/comando/Sterowanie/Управление

to fit **B 10 M** (ch.) 20000 → 39999, **VM** Luftfederung/air suspension/suspension pneumatique/
suspensión de aire/sospensione pneumatica/Zawieszenie powietrzne/
Пневматическая подвеска/
manuellmanual/manuelle/manual/manuale/ręczny/ручной/
Steuerung/timing/commande/regulación/comando/Sterowanie/Управление

Befestigungspunkte/attachment points/points de fixation/puntos de fijación/
punti di fissaggio/punkty mocujące/точки крепления **4x9,5**

M12 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1599326** **37986**

D Abrollkolben für Luftfederbalg

GB rolling piston for air spring

F Piston de déroulage pour coussin à air

ES Pistón de devanado para fuelle

I Pistone di rotolamento per molla ad aria

PL dzwon poduszki zawieszenia dla miecha amortyzatora powietrznego

RUS Поршень пневмоподушки для сильфона пневморессоры

to fit **F10** (mot.) TD 102; -103 Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front/Doppelachse mit Vorlaufachse, 19t Doppelachsdruck/double axle with leading axle, 19t double axle load**, F12** (mot.) TD 122; -123 Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/air spring front/Doppelachse mit Vorlaufachse, 16t/19t Doppelachsdruck/double axle with leading axle,16t/19t double axle load**, F16** (mot.) TD 162; -163 Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front, **FH12** (mot.) Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/ rear axle load 18t/19t/Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension ,rear, 6 bellows, trailing axle**, FH12** (mot.) D 12 A, **FH12J, FH16** (mot.) D 16 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/rear axle load 18t/19t/Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension ,rear, 6 bellows, trailing axle**, FL6** (mot.) D 6 B; G 6 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front, **FL7** Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front**, FL10** Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse**/** air spring front**, FL12** (mot.) D 12A, **FM7** (mot.) D 7 C Hinterachslast 18t/19t/ rear axle load 18t/19t/Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/ Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension, rear, 6 bellows, trailing axle, **FM10** (mot.) D 10 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Hinterachslast 18t/19t/ rear axle load 18t/19t/ Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension, rear, 6 bellows, trailing axle, **FM12** (mot.) D 12 C D 10 B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/ Hinterachslast 18t/19t/ rear axle load 18t/19t/Fahrgestell, Standardhöhe/chassis, standard height/Fahrgestell, Höhe 900 mm/chassis, height 900 mm/Luft- und Blattfedern, hinten, Schleppachse/air and leaf springs at the rear, trailing axle/Luftfederung, hinten, 6 Bälge, Schleppachse/air suspension ,rear, 6 bellows, trailing axle**, FS7** Luftfeder Hinterachse/air spring rear, **FL608 - 615, NL 12 S** Luftfeder Hinterachse/air spring rear

to fit **B6, B6BLE** (mot.) D 6 A Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front, **B7L** (mot.) D 7 C Luftfeder Vorderachse/air spring front/ Luftfeder Antriebswelle Mittelachse/air spring drive shaft central axis, **B7L DD** (mot.) D 7 C Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Schleppachse/ air suspension trailing axle**, B7R** (mot.) D 7 A; -B, D 7C, D 7 E Luftfeder Hinterachse/ air spring rear**, B7R (BR)** (mot.) D 7 A; -B, **B9L** (mot.) D 9 B B10B Luftfeder Hinterachse/ air spring rear/Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle, **B9R** (mot.) D 9 A; -B Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorlaufachse/ air spring leading axle, **B9S** (mot.) D 9 A; -B Luftfeder Vorderachse/air spring front, **B 9 TL** (mot.) D 9 A; -B Heckmotorbus/rear engine bus, **B10L** Luftfeder Hinterachse/ air spring rear, **B10L** (mot.) Luftfeder Hinterachse/air spring rear/Luftfeder Vorderachse/ air spring front, **B10BLE, B10M** Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle**, B10M (BR)** Luftfeder Hinterachse/air spring rear**, B10R (BR)** Luftfeder Hinterachse/ air spring rear**, B12** Luftfeder Hinterachse/air spring rear, **B12B** (mot.) DH 12 D; -E Luftfeder Vorderachse/air spring front, **B12 (BR) (mot.)** D 12 D Luftfeder Hinterachse/ air spring rear, **B12 R** (mot.) D 12 D Luftfeder Schleppachse/air suspension trailing axle, **B58 (BR)**

/ / passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/ подходящий для **febi 20644**

ØA 132,5 / H 47 / ØI 12,5 / M16 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3950209** **38820**

D Abrollkolben für Luftfederbalg, Hinterachse

GB rolling piston for air spring, rear axle

F Piston de déroulage pour coussin à air, essieu arrière

ES Pistón de devanado para fuelle, eje trasero

I Pistone di rotolamento per molla ad aria, assale posteriore

PL dzwon poduszki zawieszenia dla miecha amortyzatora powietrznego, Oś tylna

RUS Поршень пневмоподушки для сильфона пневморессоры, задний мост

to fit

F10 (mot.) TD 102; -103 Doppelachse mit Vorlaufachse, 19t Doppelachsdruck/
double axle with leading axle, 19t double axle load/
Essieu-tandem avec essieu avec chasse négative19 t double pression sur l'essieu/
Eje doble con eje de avance, 19 t presión doble de eje/
assale doppio con asse di avviamento, 19 t pressione doppio assale/
Podwójna oś z oś prowadząca, 19 t nacisk osi podwójnej/
Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед, 19 t Двойное осевое давление

F12 (mot.) TD 122; -123 Doppelachse mit Vorlaufachse, 19t Doppelachsdruck/
double axle with leading axle, 19t double axle load/
Essieu-tandem avec essieu avec chasse négative, 19 t double pression sur l'essieu/
Eje doble con eje de avance, 19 t presión doble de eje/
assale doppio con asse di avviamento, 19 t pressione doppio assale/
Podwójna oś z oś prowadząca, 19 t nacisk osi podwójnej/
Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед, 19 t Двойное осевое давление

F16 (mot.) 162; -163,

FL6 (mot.) D 6 B; G 6 B Hinterachslast 11,5t/rear axle load 11,5t/

FL 608-615,

FL7, FL10 Doppelachse mit Vorlaufachse, 19t Doppelachsdruck/
double axle with leading axle, 19t double axle load/
Essieu-tandem avec chasse négative, 19 t double pression sur l'essieu/Eje doble con eje de avance, 19 t presión doble de eje/
assale doppio con asse di avviamento, 19 t pressione doppio assale/
Podwójna oś z oś prowadząca, 19 t nacisk osi podwójnej/
Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед, 19 t Двойное осевое давление

FL12 Doppelachse mit Vorlaufachse, 19t Doppelachsdruck/
double axle with leading axle, 19t double axle load/
Essieu-tandem avec chasse négative, 19 t double pression sur l'essieu/
Eje doble con eje de avance, 19 t presión doble de eje/
assale doppio con asse di avviamento, 19 t pressione doppio assale/
Podwójna oś z oś prowadząca, 19 t nacisk osi podwójnej/
Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед, 19 t Двойное осевое давление

FS7

to fit

passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/
подходящий для **febi 20713**

ØA 192 / H 201 / ØI 13

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20585556** **20241**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit

FH 4x2; 6x2; 6x4; 8x4 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm,
FH (G3) (mot.) D16 E Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FH (G4) (mot.) D13 C; -K,
FH 12 6x4; 8x4; 6x2 Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FH 12 6x2 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FH 12 4x2 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard,
FH 12 (mot.) D 12 A; -C,
FH 12 (mot.) D12 D Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard/Fahrhöhe/drive height 231-250mm,
FH 12 (mot.) D12 D Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation,
FH 16 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FH 16 (mot.) D16 B Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard,
FH 16 (mot.) D16 A; -B Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FL 12 (mot.) D12 A,
FM 4x2; 6x2; 6x4; 8x4 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm,
FM 10 (mot.) D10 B,
FM 12 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FM 12 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard,
FM 12 (mot.) D12 C,
FM 12 6x4; 8x2 (mot.) D12 D Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm; 6x2 Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard/Fahrhöhe/drive height 231-250mm,
FM 7 (mot.) D7 C
FM 9 6x2 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard**,** Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FM 9 6x4; 8x4; 6x2 Fahrhöhe/drive height 231-250mm; 251-270mm,
FM 9 (mot.) D9 A Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard,
NH 12 4x2 Luftfederung hinten/air suspension rear 2. Generation/Fahrgestellhöhe chassis height/hauteur-châssi/altura de chasis/altezza autotelaio/wysokości podwozia/высоты шасси Standard, NH 12 (mot.) D12 A; -C

Lmin. 374 / Lmax. 552
Ø 17/20

to fit

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1629477** | **20194**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH12** 1993→2001 (mot.) D12 A; -C, **FH12** 2002→2006 (mot.) D12D
FH12 (BR) 1998→ (mot.) D12A
FH12 (BR) 1999→ (mot.) D12
FH12 (J) 1993→2001 (mot.) D12A
FH16 1993→2001 (mot.) D16 A; -B
FH16 (J) 1993→2001 (mot.) D16A
FH (G3) 2006→2013
FL6 2000→2006 (mot.) D6 B; G6 B
FM7 1998→2001 (mot.) D7 C
FM9 2002→2006 (mot.) D9 A
FM10 1998→2001 (mot.) D10
FM10 (BR) 1998→2001 (mot.) D10 B
FM12 1998→2001 (mot.) D12 C
FM12 2002→2006 (mot.) D12 D
FM12 (BR) 1998→2001 (mot.) D12 C
FM (G3) 2006→2013
NH12 1997→ (mot.) D12 C
NH12 (BR) 1999→ (mot.) D12 C

to fit

/ für Fahrzeuge mit Blattfederung hinten/for leaf-spring suspension vehicles rear/
pour véhicules avec suspension à lames arrière/para vehículos con ballesta trasero/
per veicoli con sospensioni con molla a lamina posteriore/
dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych tył/
для автомобилей с рессорной подвеской сзади

Lmin. 400 / Lmax. 692
Ø 17 / M16

Ref. - No. **3953652** | **20465**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FLC** (mot.) D4 A, **FL 6** (mot.) D6 A; G6 A,
FL 608-615 (mot.) TD162; -163; D6 A Kipper/dumptruck/camion basculant/
volquete/ribaltabile/wywrotka/самосвал

to fit

Lmin. 405 / Lmax. 660
Ø 16/16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3031623** | **20445**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit

to fit **B9S** (mot.) D9 A; -B Achslast/axle load/charge essieu/carga sobre el eje/carico per assale/ Nacisk na oś/осевая нагрузка 8 t,
B10M (mot.) THD101; -102; -103; DH10A; GH10A; -B,
B12M (mot.) DH12 C; - D,
B12M (mot.) DH12 E Achslast/axle load/charge essieu/carga sobre el eje/ carico per assale/
Nacisk na oś/осевая нагрузка 8 t/Gelenkbus/articulated bus

Lmin. 408 / Lmax. 620
Ø16/20

Ref. - No. **1610921** | **20352**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **F 12** (mot.) TD 121 (ch.) 59120→,
FL 7 8x2; 8x4 (mot.) TD 71; -73; D7 A; -B,
FL 7 4x2; 6x2; 6x4 (mot.) TD 71; -73; D7 A; -B weiche; einfache Parabolfedern/ soft single parabolic springs/
Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/assale anteriore/oś przednia/ передний мост 6,5t; 6,7t; 7,5t; 8,0t Ölschmierung/oil lubrication/ lubrification à l'huile/lubricación aceite/lubrificazione a olio/ smarowaniem olejem/масляной смазкой,
FL 10 (mot.) TD 101; -102; -103; D10 A,
FL 12 (mot.) D12 A

to fit

Lmin. 413 / Lmax. 652
Ø16/16

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **362960** | **20252**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **F10** (mot.) TD 100 Vorderachslast 7,5t Ölschmierung/front axle load 7,5t oil lub; (mot.) TD 101; 102; -103 Doppelachse/dual axle/essieu-tandem/eje doble/assale doppio/podwujna ośka/Двойная ось; Doppelachsdruck/twin axle pressure/double pression sur l'essieu/ presión doble de eje/pressione doppio assale/nacisk osi podwójnej/Двойное осевое давление 16t, **F12** 1976→1983 (mot.) TD 120 Vorderachslast 7,5t Ölschmierung/front axle load 7,5t oil lub; 1984→1986 (mot.) TD 121; 1987→1995 (mot.) TD 122; -123 Doppelachse/dual axle/essieu-tandem/eje doble/assale doppio/podwujna ośka/Двойная ось; Doppelachsdruck/twin axle pressure/double pression sur l'essieu/presión doble de eje/pressione doppio assale/nacisk osi podwójnej/Двойное осевое давление 16t; 1992→ (mot.) TD 120 Vorderachslast 7,5t Ölschmierung/front axle load 7,5t oil lub, **N10** (mot.) TD 100; -101; -102 Vorderachslast 5,5t/front axle load 5,5t; Vorderachslast 6,5t Ölschmierung/front axle load 6,5t oil lub, Vorderachslast 7,5t Ölschmierung/front axle load 6,5t oil lub, **N12** (mot.) TD 120; -121 Vorderachslast 5,5t/front axle load 5,5t; Vorderachslast 6,5t Ölschmierung/front axle load 6,5t oil lub, Vorderachslast 7,5t Ölschmierung/front axle load 6,5t oil lub,**N12 (USA)** (mot.) TD 120; -121 Vorderachslast 8,2t Ölschmierung/front axle load 8,2t oil lub, Vorderachslast 9,1t Ölschmierung/ front axle load 9,1t oil lub

to fit

/ wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ alternatywnie z/на выбор с **1591735, 1608888, 3099124**

Lmin. 425 / Lmax. 695
Ø15/25

Ref. - No. **1629405** | **20293**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FE** Kipper/dumptruck/camion basculant/volquete/ribaltabile/wywrotka/самосвал, **FH12** (mot.) D12 A; -C; -D, **FH12 (BR)** (mot.) D12 A; (mot.) D12 C, **FH16** (mot.) D16 A; -B, **FH16 (J)** (mot.) D16 A, **FH (G3)** (mot.) D13 A; -B; D16 E, **FH (G4)** (mot.) D13 C; -K, **FL 6** (mot.) D6 A; -B; G6 A; -B **FM7** (mot.) D7 C, **FM9** (mot.) D9 A, **FM10** (mot.) D10 B, **FM10 (BR)** (mot.) D10 B, **FM12** (mot.) D12 C; -D, **FM12 (BR)** (mot.) D12 C, **FM (G3)** (mot.) D9 A; -B; D13 A; -B, **FM (G4)** (mot.) D11 K; D13 K, **NH 12** (mot.) D12 A; -C, **NH12 (BR)** (mot.) D12 C, **VM** 6x4; 8x4

to fit

/ für Fahrzeuge mit Blattfederung hinten/for leaf-spring suspension vehicles rear/ pour véhicules avec suspension à lames arrière/para vehículos con ballesta trasero/ per veicoli con sospensioni con molla a lamina posteriore/ dla pojazdów z zawieszeniem na resorach piórowych tył/ для автомобилей с рессорной подвеской сзади

Lmin. 433 / Lmax. 716
Ø20/16 / M16x1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20769819**

febi **20246**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH 12** (mot.) D12 A; -C; -D
FH 16 (mot.) D16 A; -B; -C; (mot.) D16 G
FH (3) (mot.) D13 A; -B; D16 E,
FH (4) (mot.) D13 C; -K,
FM 9 (mot.) D9 A
FM 12 (mot.) D12 C; -D
FM (3) (mot.) D9 A; -B
NH 12 4x2; 6x2; 6x4

to fit

Lmin. 440 / Lmax. 715
Ø16/16

Ref. - No. **3037213**

febi **20454**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit

to fit **B 10 B** (ch.) 2697→ (mot.) THD103; GH10; DH10;
(ch.) →2696 (mot.) THD101; -102; -103; -104
B 10 BLE (ch.) 2697→ (mot.) THD103; GH10; DH10; (ch.) →2696 (mot.) THD101; -102; -103; .104
B 12 (ch.) 1→4999 (mot.) TD122; -123; (ch.) 5000→99999 (mot.) D12 A; -B; -C
B 12 (BR) (mot.) TD122; -123

Lmin. 445 / Lmax. 710
Ø16/20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20374545** | **20260**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH 12** (mot.) D12 A; -C Vorderachslast/front axle weight/charge de l'essieu avant/ carga de eje delantero/assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 8,6t**;** (mot.) D12 D Vorderachslast/front axle weight/charge de l'essieu avant/ carga de eje delantero/assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 6,7t, **FH 12 (BR)** (mot.) D12 C, **FH 12 (J)** (mot.) D12 A, **FH 16** (mot.) D16 A; -B Vorderachslast/ front axle weight/charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 8,6t, **FH**, **FM 9** (mot.) D9 A Vorderachslast/front axle weight/charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 6,7t, **FM 10** (mot.) D10 B, **FM 10 (BR)** (mot.) D10 B, **FM 12** (mot.) D12 C; (mot.) D12 D Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 6,7t, **FM 12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FM, NH 12** (mot.) D 12 C, **NH 12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit

Lmin. 445 / Lmax. 720
Ø17/16

Ref. - No. **8159833** | **20318**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **F 12** (mot.) TD122; -123 8x4 doppelte Vorderachsen; je 6t/double front axles 6t/each; 8x2; 8x4 Linkslenkung/left-hand drive/conduite á gauche/conduccion lado izquierdo/ guida a sinistra/Układ kierowniczy z kierownicą po lewej stronie/левое рулевоеуправление,
F 16 (mot.) TD162; -163,
FL 10 (mot.) TD101; -102; -103; D10 A Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/ assale anteriore/oś przednia/передний мост 6,5t; 6,7t; 7,5t;8,5t; Ölschmierung/ oil lubrication/lubrification à l'huile/lubricación aceite/lubrificazione a olio/ smarowaniem olejem/масляной смазкой/weiche, einfache Parabolfedern/ soft single parabolic springs,
FL 12 (mot.) D12 A Vorderachse/front axle/essieu avant/eje delantero/ assale anteriore/oś przednia/передний мост 6,5t; 6,7t; 7,5t; Ölschmierung/oil lubrication/lubrification à l'huile/lubricación aceite/lubrificazione a olio/ smarowaniem olejem/масляной смазкой/weiche, einfache Parabolfedern/ soft single parabolic springs/

to fit

Lmin. 449 / Lmax. 715
Ø15/16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20900497** **20344**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH 12** (mot.) D12 A; -C Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio/Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 8,6t; (mot.) D12 D Sattelzugmaschine/ truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio/Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 6,7t; 7,1t; 8,0t
FH 12 (mot.) D12 A; D12 C, **FH 12** (mot.) D12 A Sattelzugmaschine/truck tractor/ tracteur de semi-remorque/cabeza tractora/trattore per semirimorchio/
FH 16 (mot.) D16 A; -B Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio/Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 8,6t
FH Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/cabeza tractora/ trattore per semirimorchio
FM 7 (mot.) D7 C Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio
FM 9 (mot.) D9 A Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio/Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 6,7t; 7,1t; 8,0t
FM 10 (mot.) D10 B Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio/Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/ assale anteriore inferiore carico 7,1t; 8,0t; 8,6t
FM 10 (BR) (mot.) D10 B
FM 12 (mot.) D12 C Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio
FM 12 (mot.) D12 D Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio/Vorderachslast/front axle weight/ charge de l'essieu avant/carga de eje delantero/assale anteriore inferiore carico 6,7t; 7,1t; 8,0t
FM 12 (BR) (mot.) D12 C
FM Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/cabeza tractora/ trattore per semirimorchio
NH 12 (mot.) D12 C Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio
NH 12 (BR) (mot.) D12 C Sattelzugmaschine/truck tractor/tracteur de semi-remorque/ cabeza tractora/trattore per semirimorchio

to fit

/ wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ alternatywnie z/на выбор с **20374545**

Lmin. 452 / Lmax. 717
Ø16/16

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1605163** **20180**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit
F 10 (mot.) TD 101; (mot.) TD 102; -103
Doppelachse mit Vorlaufachse/dual axle with leading axle/
essieu-tandem avec essieu avec chasse négative/eje doble con eje de avance/
assale doppio con asse di avviamento/
Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед/
Doppelachsdruck/twin axle pressure/double pression sur l'essieu/presión doble de eje/
pressione doppio assale/nacisk osi podwójnej/Двойное осевое давление 19t
F 12 6x2 (mot.) TD 121; 6x2; 6x4 (mot.) TD 122; 123
F 16 (mot.) TD 162; -163,
FL 7 (mot.) TD 71; -73; D7 A; -B
FL 10 6xa; 8x4 (mot.) TD 101; -102; -103; D10 A
FL 10 6x2 (mot.) TD 101; -102; -103
Doppelachse mit Vorlaufachse/dual axle with leading axle/
essieu-tandem avec essieu avec chasse négative/eje doble con eje de avance/
assale doppio con asse di avviamento/Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед/
Doppelachsdruck/twin axle pressure/double pression sur l'essieu/presión doble de eje/
pressione doppio assale/nacisk osi podwójnej/Двойное осевое давление 19t
FL 12 (mot.) D12 A Doppelachse mit Vorlaufachse/dual axle with leading axle/
essieu-tandem avec essieu avec chasse négative/eje doble con eje de avance/
assale doppio con asse di avviamento/Двойная ось с мост с наклоном шкворня вперед/
Doppelachsdruck/twin axle pressure/double pression sur l'essieu/presión doble de eje/
pressione doppio assale/nacisk osi podwójnej/Двойное осевое давление 19t

to fit

Lmin. 467 / Lmax. 799
Ø17/16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20585555**

20401

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit
FH 12 6x2,
FH 12 6x4; 8x4 Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm,
FH 12 4x2; 6x2 Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm
FH 12 4x2 (mot.) D12 C Luftfederung hinten 2. Generation/
air suspension rear 2. generation/
Fahrgestellhöhe mittel (900mm); niedrig (850mm)/
chassis height medium (900mm); low (850mm)
FH 12 (mot.) D12 D Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrgestellhöhe mittel (900mm); niedrig (850mm); Standard/
chassis height medium (900mm); low (850mm); standard, Fahrhöhe/
ride high 151-170mm; 171-190mm
FH 16 6x4; 8x4 Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm
FH 16 4x2; 6x2 Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm
FH 16 (mot.) D16 B Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrgestellhöhe mittel (900mm); niedrig (850mm)/
chassis height medium (900mm); low (850mm),
FH Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm/Sattelzug/truck tractor
FH (G3) Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm/Sattelzug/truck tractor
FH (G4) (mot.) Sattelzug/truck tractor/
FL 6 (mot.) D6 B; G6 B, **FM 9** Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm/
FM 9 (mot.) D9 A Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrgestellhöhe mittel (900mm); niedrig (850mm); Standard/
chassis height medium (900mm); low (850mm); standard, Fahrhöhe/ride high 151-170mm;
171-190mm
FM 12 6x4; 8x4 Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm
FM 12 4x2; 6x2 Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm;
(mot.) D12 C Luftfederung hinten 2. Generation/
air suspension rear 2. generation/Fahrgestellhöhe mittel (900mm); niedrig (850mm)/
chassis height medium (900mm); low (850mm);
(mot.) D12 D Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/
Fahrgestellhöhe mittel (900mm); niedrig (850mm); Standard/
chassis height medium (900mm); low (850mm); standard, Fahrhöhe/
ride high 151-170mm; 171-190mm
FM 2006→; 6x4; 8x4 Fahrhöhe/ride high 151-170mm; 171-190mm/Sattelzug/truck tractor;
4x2; 6x2 Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/Fahrhöhe/
ride high 151-170mm; 171-190mm/Sattelzug/truck tractor
NH 12 Luftfederung hinten 2. Generation/air suspension rear 2. generation/Fahrhöhe/
ride high 151-170mm; 171-190mm

to fit

Lmin. 470 / Lmax. 774
Ø16/20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1629483** **20189**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH 12** 6x2 (mot.) Fahrgestellhöhe Standard/chassis height standard/ hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/ wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт
FH 12 6x4; 8x4 (mot.) D12 A; -C; D12 D
FH 12 (BR) (mot.) D12 C, **FH 16** 6x2 (mot.) D16 A; -B Fahrgestellhöhe Standard/ chassis height standard/ hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/ altezza autotelaio standard/wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт,
FH 16 6x4; 8x4 (mot.) D16 A; -B
FL 12 (mot.) D12 A
FM 7 (mot.) D7 C Fahrgestellhöhe Standard/chassis height standard/ hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/ wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт
FM 9 (mot.) D9 A
FM 10 6x2(mot.) D10 B Fahrgestellhöhe Standard/chassis height standard/ hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/ wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт,
FM 10 6x4; 8x4 (mot.) D10 B
FM 12 6x2 (mot.) D12 C Fahrgestellhöhe Standard/chassis height standard/ hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/ wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт,
FM 12 6x4; 8x4 (mot.) D12 C; D12 D
NH 12 (mot.) D12 A; -C

to fit

Lmin. 474 / Lmax. 811
Ø17/16

Ref. - No. **1629482** **20234**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH 12** 4x2; 6x2 (mot.) D12 C; 4x2 (mot.) D12 A, **FH 12 (BR)** (mot.) D12 A; D12 C, **FH 16** (mot.) D16 A; -B, **FM 7** (mot.) D7 C, **FM 10** (mot.) D10 B, **FM 12** (mot.) D12 C, **NH 12** (mot.) D12 C, **NH 12 (BR)** (mot.) D12 C

to fit

Lmin. 474 / Lmax. 811
Ø17/16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3987960** **20292**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH 12** (mot.) D12 A; -C; D12 D, **FH 16** (mot.) D16 A; -B, **FH**, **FM 7** (mot.) D7 C, **FM 9** (mot.) D9 A, **FM 10** (mot.) D10 B, **FM 12** (mot.) D12 C; D12 D, **FM**

to fit

Lmin. 479 / Lmax. 781
Ø15/20

Ref. - No. **1609005** **20351**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **F 10** (mot.) TD 101, **F 12** (mot.) TD 121

to fit

Lmin. 494 / Lmax. 833
Ø20/16 / M16x1,5

Ref. - No. **1598106** **20181**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **F 10** (mot.) TD 101; 102; -103, **F 12** (mot.) TD 121; 122; -123, **F 16** (mot.) TD 162; -163, **FH 12** (mot.) D12 A; -C, **FH 16** (mot.) D16 A; -B, **FL 7** (mot.) TD 71; -73; D7 A; -B, **FL 10** (mot.) TD 101; -102; -103; D10 A, **FL 12** (mot.) D12 A, **FM 7** (mot.) D7 C, **FM 10** (mot.) D10 B, **FM 12** (mot.) D12 C,

to fit

Lmin. 510 / Lmax. 855
Ø17/20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20726482** | **20247**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FE** 6x2 (mot.) D7 E Fahrhöhe/drive height 171-190mm; 191-210mm; 211-230; 231-250, **FE** 4x2; 6x2 (mot.) D7 E; D7 F Fahrhöhe/drive height 211-230; 231-250

Lmin. 520 / Lmax. 865
Ø20/24

Ref. - No. **1609001** | **20193**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **F 10** (mot.) TD 101; -102; -103, **F 12** 4x2 (mot.) TD 121; -122; -123; 8x2; 8x4 (mot.) TD 122; -123, **F 16** (mot.) TD 162; -163, **FL 7** 4x2 (mot.) TD 71; -73; D7 A; -B, **FL 7** (mot.) TD 71; -73; D7 A; -B Doppelachse, A-Ride, 20 t Doppelachsdruck/dual axle, A-Ride, 20 tons twin axle pressure/ essieu-tandem, A-Ride, 20 tonne double pression sur l'essieu/eje doble, A-Ride, 20 tonelada presión doble de eje/assale doppio, A-Ride, 20 tonnellata pressione doppio assale/ podwójna oś, A-Ride, 20 tona nacisk osi podwójnej/двойная ось, A-Ride, 20 тонна двойное осевое давление, **FL 10** (mot.) TD 101; -102; -103; D10 A, **FL 12** (mot.) D12 A, **NL 12 S** (mot.) TD 121; -122; -123

Lmin. 525 / Lmax. 880
Ø16/20

Ref. - No. **21232661** | **20374**

D Stoßdämpfer
GB shock absorber
F amortisseur
ES amortiguador de choque
I ammortizzatore
PL amortyzator
RUS амортизатор

to fit **FH12, FH 16, FH, FM 9, FM 12, FM** Kipper/ dumptruck/camion basculant/volquete/ribaltabile/ wywrotka/самосвал,**FH 12** (mot.) D12 C (ex.) Kipper/ dumptruck/camion basculant/volquete/ ribaltabile/wywrotka/самосвал

/ nur für Fahrzeuge mit Luftfederung vorne/only for vehicles with front air suspension/uniquement pour des véhicules avec suspension pneumatique avant/solo vehículos con suspensión de aire suspensión de aire delantero/solo per veicoli con sospensione pneumatica anteriore/tylko dla pojazdów z Zawieszenie powietrzne z przodu/только для автомобилей с пневматическая подвеска спереди/nur für Fahrzeuge mit Fahrhöhe/only for vehicles with ride high 186mm-195; 216-225mm; 236mm-245mm

Lmin. 525 / Lmax. 880
Ø16/20

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3987961** **20376**

D Stoßdämpfer

GB shock absorber

F amortisseur

ES amortiguador de choque

I ammortizzatore

PL amortyzator

RUS амортизатор

to fit

FH 12 (mot.) D12 A,
FH 16 (mot.) D16 A Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора,
FM 10 (mot.) D10 B Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора,
FM 12 (mot.) Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/ трактора,
FM 7 (mot.) D7 C Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора,
FH 12 (mot.) D12 C Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 186-195mm; 216-225mm; 236-245mm,
FM 12 (mot.) D12 D Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrgestellhöhe Standard/
chassis height standard/hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт,
FM 9 (mot.) D9 A Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrgestellhöhe Standard/chassis height standard/hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт,
FH 12 (mot.) D12 D Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrgestellhöhe Standard/chassis height standard/hauteur-châssi standard/altura de chasis standard/altezza autotelaio standard/wysokości podwozia standard/высоты шасси стандарт,
FH Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 166-175mm; 186-195mm; 216-225mm; 236-245mm,
FM Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 166-175mm; 186-195mm; 216-225mm; 236-245mm,
FH 12 Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 186-195mm; 216-225mm; 236-245mm,
FH 16 Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 186-195mm; 216-225mm; 236-245mm, **FM 9** Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 186-195mm; 216-225mm; 236-245mm, **FM 12** Traktor (für Sattelanhänger)/Tractor (for semitrailer)/Tracteur/Tractor/Trattore/Traktor/трактора/Fahrhöhe/ride high 186-195mm; 216-225mm; 236-245m

to fit

/ nur für Fahrzeuge mit Luftfederung vorne/only for vehicles with front air suspension/ uniquement pour des véhicules avec suspension pneumatique avant/solo vehículos con suspensión de aire suspensión de aire delantero/solo per veicoli con sospensione pneumatica anteriore/tylko dla pojazdów z Zawieszenie powietrzne z przodu/только для автомобилей с пневматическая подвеска спереди/

Lmin. 528 / Lmax. 881
Ø16/20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **946673** | **10439**

D Mutter für Stoßdämpferbefestigung
GB nut for shock absorber mounting
F écrou pour fixation d' amortisseur
ES tuerca para fijación de amortiguador de choque
I dado per ancoraggio ammortizzatore
PL nakrętka dla mocowania amortyzatora
RUS гайка для крепления амортизатора

to fit **F10, F12, F12 AUS, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FH565, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NH565, NL10 A**

to fit **B6BLE, B6R, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9L, B9R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12R, B13R, B58 (BR), Superolympian**

DIN 985 / G 8 gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/ zincato giallo/ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M16 x 2 / SW 24

Ref. - No. **955375** | **11670**

D Schraube für Stoßdämpferbefestigung
GB screw for shock absorber mounting
F vis pour fixation d' amortisseur
ES tornillo para fijación de amortiguador de choque
I vite per ancoraggio ammortizzatore
PL sruba dla mocowania amortyzatora
RUS болт для крепления амортизатора

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, N10 USA, N12 USA, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

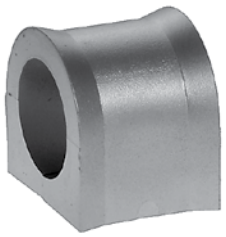
to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12, B12 (BR), B12M, B13R**

gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ ocynkowany na żółto/желтая оцинковка/G 8.8

M16 x 2

Ref. - No. **1624611** | **11858**

D Stabilisatorlager, innen beidseitig
GB stabilizer mount, inner on both sides
F support de stabilisateur, intérieur bilatéral(e)
ES soporte de estabilizador, interior ambos lados
I supporto stabilizzatore, interno da entrambi i lati
PL Łożysko stabilizatora, wewnątrz Obustronnie
RUS втулка стабилизатора, внутри с обеих сторон



to fit **FH12, FH12J, FH16, FH16J**

to fit

Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный материал

ØA 56 / ØI 35 / L 50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1079225** | **22838**

D Stabilisatorlager, innen beidseitig
GB stabilizer mount, inner on both sides
F support de stabilisateur, intérieur bilatéral(e)
ES soporte de estabilizador, interior ambos lados
I supporto stabilizzatore, interno da entrambi i lati
PL Łożysko stabilizatora, wewnątrz Obustronnie
RUS втулка стабилизатора, внутри с обеих сторон

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM7, FM9, FM12**
to fit **B7R, B9R**

ØA 100/105 / ØI 57 / B 77,5

Ref. - No. **70371206** | **32608**

D Stabilisatorlager, innen
GB stabilizer mount, inner
F support de stabilisateur, intérieur
ES soporte de estabilizador, interior
I supporto stabilizzatore, interno
PL Łożysko stabilizatora, wewnątrz
RUS втулка стабилизатора, внутри

to fit **B6R, B7R, B9R**

für Stabilisator/for stabilizer/pour stabilisateur/per stabilizzatore/para estabilizador/ dla stabilizatora/для стабилизатора 48 mm/
Fahrzeuge mit Schwerpunkthöhe, niedrig + mittelhoch/
vehicles with low + medium-high centre of gravity/
véhicules avec hauteur de centre de gravité, basse + moyenne/
vehículos con altura de centro de gravedad, baja + media/
veicoli con altezza baricentro bassa + media/
pojazdy z wysokością punktu ciężkości, niskie + średnio wysokie/
автомобили с высотой расположения центра тяжести низко + средне

ØA 107 / ØI 48 / B 78

Ref. - No. **20452330** | **26074**

D Stabilisatorlager, innen beidseitig
GB stabilizer mount, inner on both sides
F support de stabilisateur, intérieur bilatéral(e)
ES soporte de estabilizador, interior ambos lados
I supporto stabilizzatore, interno da entrambi i lati
PL Łożysko stabilizatora, wewnątrz Obustronnie
RUS втулка стабилизатора, внутри с обеих сторон

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM7, FM9, FM12**
to fit **B9R**

ØA 107,5 / ØI 65 / H 65

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1079256** | **22849**

D Stabilisatorlager, innen unten
GB stabilizer mount, inner lower
F support de stabilisateur, intérieur bas
ES soporte de estabilizador, interior abajo
I supporto stabilizzatore, interno inferiore
PL Łożysko stabilizatora, wewnątrz na dole
RUS втулка стабилизатора, внутри снизу

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FL6, FL7, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit

ØA 112/120 / ØI 65 / L 95

Ref. - No. **1077594** | **33731**

D Stabilisatorlager, innen unten
GB stabilizer mount, inner lower
F support de stabilisateur, intérieur bas
ES soporte de estabilizador, interior abajo
I supporto stabilizzatore, interno inferiore
PL Łożysko stabilizatora, wewnątrz na dole
RUS втулка стабилизатора, внутри снизу

to fit **FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

to fit

ØA 120 / ØI 72 / B 95

Ref. - No. **1587261** | **09210**

D Stabilisatorlager, beidseitig
GB stabilizer mount, on both sides
F support de stabilisateur, bilatéral(e)
ES soporte de estabilizador, ambos lados
I supporto stabilizzatore, da entrambi i lati
PL Łożysko stabilizatora, obustronnie
RUS втулка стабилизатора, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, NL10 S, NL12 S**

to fit

ØA 35/45,5 / ØI 25

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1589807 S1** — febi **11464**

D Stabilisatorlagersatz
GB stabilizer bearing kit
F kit support de stabilisateur
ES juego de rodamientos del estabilizador
I set di cuscinetti per stabilizzatore
PL Łożyska stabilizatora
RUS ремкомплект стабилизатора

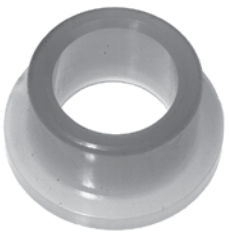
to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, N10, N12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7R**

/ / 2x **febi 05428**, 1x **febi 11463**, 1x **febi 11465**, 1x **febi 10439**

Ref. - No. **1589807** — febi **05428**

D Stabilisatorlager, außen
GB stabilizer mount, outer
F support de stabilisateur, extérieur
ES soporte de estabilizador, exterior
I supporto stabilizzatore, esterno
PL Łożysko stabilizatora, na zewnątrz
RUS втулка стабилизатора, внешний



to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, N10, N12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7R**

/

Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный материал

ØA 35/45,5 / ØI 25 / L 22,5

Ref. - No. **6799335** — febi **34094**

D Stabilisatorlager, außen
GB stabilizer mount, outer
F support de stabilisateur, extérieur
ES soporte de estabilizador, exterior
I supporto stabilizzatore, esterno
PL Łożysko stabilizatora, na zewnątrz
RUS втулка стабилизатора, внешний

to fit **FE6 USA** Hinterfeder/rear spring/Vorderfeder/front spring,
FE7 USA Hinterfeder/rear spring/Konventionelle, weiche Doppelfedern/conventional, soft double springs/Konventionelle, steife Einzelfedern/conventional, rigid individual springs/Primärgetriebe/primary gear/Vorderfeder/front spring,
FL6 (mot.) D 6 B, G 6 B Vorderfeder/front spring/für Fahrzeuge mit Blattfederung/for truck with leaf spring,
FL608 - 615 Hinterfeder/rear spring/Vorderfeder/front spring,
FL616 - 619 Hinterfeder/rear spring/für Fahrzeuge mit Blattfederung/for truck with leaf spring,
FLC Hinterfeder/rear spring/für Fahrzeuge mit Blattfederung/for truck with leaf spring,
FS7 Hinterfeder/rear spring/für Fahrzeuge mit Blattfederung/for truck with leaf spring

to fit

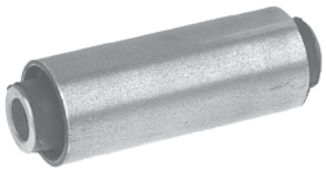
/

ØA 40/49,5 / ØI 25,5 / L 23,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **363862** | **11762**

D Stabilisatorlager an Halter, oben
GB stabilizer mount at bracket, above
F support de stabilisateur au support, en haut
ES soporte de estabilizador a la sosten, arriba
I supporto stabilizzatore presso supporto, sopra
PL Łożysko stabilizatora do uchwytu, góra
RUS втулка стабилизатора на держателе, вверху



to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, FL7, FL10, FL12, N10, N12, NL10 S, NL12 S**

to fit **B58 (BR)**

Gummi-Metall/rubber-metal/caoutchouc-metal/goma-metal/gomma-metallo/guma-metal/резина-металл

ØA 40 / ØI 16 / L 99,5/120

Ref. - No. **1624605** | **19209**

D Stabilisatorlager, beidseitig außen
GB stabilizer mount, on both sides outer
F support de stabilisateur, bilatéral(e) extérieur
ES soporte de estabilizador, ambos lados exterior
I supporto stabilizzatore, da entrambi i lati esterno
PL Łożysko stabilizatora, Obustronnie na zewnątrz
RUS втулка стабилизатора, с обеих сторон внешний

to fit **FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**

Gummi-Metall/rubber-metal/caoutchouc-metal/goma-metal/gomma-metallo/guma-metal/резина-металл

ØA 44,5 / ØI 18 / L 42/50

Ref. - No. **1629668** | **11515**

D Verbindungsstange mit Kronenmuttern und Splinten für Stabilisator
GB connecting rod with castle nuts and split-pins for stabilizer
F bielle d'accouplement avec écrous à créneaux et goupilles pour stabilisateur
ES tirante de union con tuercas almenadas y pasadores de aletas para estabilizador
I bielletta con dadi a corona e copiglie per stabilizzatore
PL drążek łączący z nakrętkami koronkowymi i zawleczkami dla stabilizatora
RUS тяга заднего стабилизатора с корончатыми гайками и шплинтами для стабилизатора

to fit **FH12, FH12 (BR), FH16, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR)**

L 327 / M18 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20443063** | **27251**

D Verbindungsstange für Stabilisator mit Sicherungsmuttern
GB stabiliser link for radius rod with lock nuts
F bielle d'accouplement pour stabilisateur, avec contre-écrous
ES tirante de union para estabilizador con tuercas de seguridad
I bielletta per stabilizzatore con dadi di sicurezza
PL Łącznik stabilizatora do stabilizatora z nakrętkami zabezpieczającymi
RUS тяга заднего стабилизатора для стабилизатора с контргайками

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12**
to fit **B6R, B7R, B9R**

/ für Fahrzeuge mit Luftfederung/for pneumatic suspension vehicles/ pour véhicules avec suspension pneumatique/para vehículos con suspensión neumática/ per veicoli con sospensioni pneumatiche/dla pojazdów z zawieszeniem pneumatycznym/ для втомобилей с пневмоподвеской

L 350 / M22 x 1,5 / K 28,9

Ref. - No. **20443062** | **27131**

D Verbindungsstange für Stabilisator mit Sicherungsmuttern
GB stabiliser link for radius rod with lock nuts
F bielle d'accouplement pour stabilisateur, avec contre-écrous
ES tirante de union para estabilizador con tuercas de seguridad
I bielletta per stabilizzatore con dadi di sicurezza
PL Łącznik stabilizatora do stabilizatora z nakrętkami zabezpieczającymi
RUS тяга заднего стабилизатора для стабилизатора с контргайками

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM10 (BR), FM12**
to fit **B6R, B7R, B9R**

L 380 / M22 x 1,5 / K 28,9

Ref. - No. **20443061** | **27130**

D Verbindungsstange für Stabilisator mit Sicherungsmuttern
GB stabiliser link for radius rod with lock nuts
F bielle d'accouplement pour stabilisateur, avec contre-écrous
ES tirante de union para estabilizador con tuercas de seguridad
I bielletta per stabilizzatore con dadi di sicurezza
PL Łącznik stabilizatora do stabilizatora z nakrętkami zabezpieczającymi
RUS тяга заднего стабилизатора для стабилизатора с контргайками

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**
to fit

L 435 / M22 x 1,5 / K 28,9

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3987354** | **27009**

D Verbindungsstange für Stabilisator mit Sicherungsmuttern
GB stabiliser link for radius rod with lock nuts
F bielle d'accouplement pour stabilisateur, avec contre-écrous
ES tirante de union para estabilizador con tuercas de seguridad
I bielletta per stabilizzatore con dadi di sicurezza
PL Łącznik stabilizatora do stabilizatora z nakrętkami zabezpieczającymi
RUS тяга заднего стабилизатора для стабилизатора с контргайками

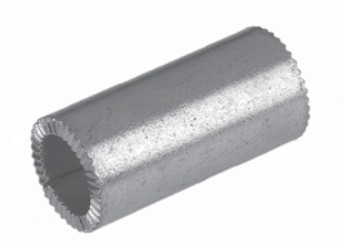
to fit **FH12, FH16, FM7, FM12**

to fit

L 438 / M20 x 1,5 / K 28,6

Ref. - No. **1625954** | **11463**

D Abstandhülse für Stabilisator
GB spacer tube for stabilizer
F tube entretoise pour stabilisateur
ES casquillo distanciador para estabilizador
I manicotto distanziale per stabilizzatore
PL tulejka dystansowa dla stabilizatora
RUS втулка рессоры для стабилизатора



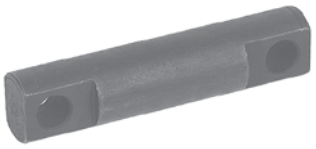
to fit **F10, F12, F12 AUS, F16, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, N10, N12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7R**

ØA 25 / ØI 16,5 / L 44,7

Ref. - No. **1608758** | **11930**

D Bolzen für Stabilisatorbefestigung, außen
GB bolt for stabilizer-bar suspension, outer
F boulon pour fixation de stabilisateur, extérieur
ES perno para fijación de stabilizador, exterior
I perni (bulloni) per ancoraggio stabilizzatore, esterno
PL sworzeń dla mocowania stabilizatora, na zewnątrz
RUS палец для крепления стабилизатора, внешний



to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10, FL12, NH12**

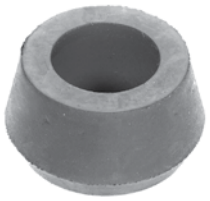
to fit **B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR)**

L 110/122 / ØI 28

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1134962** **05429**

D Gummilager für Stoßdämpfer und Stabilisator
GB rubber mount for shock absorber and stabilizer
F support en caoutchouc pour amortisseur et stabilisateur
ES soporte de goma para amortiguador de choque y estabilizador
I supporto in gomma per ammortizzatore e stabilizzatore
PL Łożysko dla amortyzatora i stabilizatora
RUS подшипник для амортизатора и стабилизатора



to fit **F7, F10, F12, F12 AUS, F16, F607-610, F611, F612-613, F614, FE6 USA, FE7 USA, FL4, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7L, B7R, B12, B58, B58 (BR)**

ØA 37 / ØI 25 / L 25

Ref. - No. **1577510** **19193**

D Befestigungsmutter
GB locking nut
F écrou de fixation
ES tuerca de fijación
I cado di fissaggio
PL nakrętka mocująca
RUS гайка

to fit **F10, F12, F16, FE, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S, VM**

to fit **B6R, B7R, B9R**

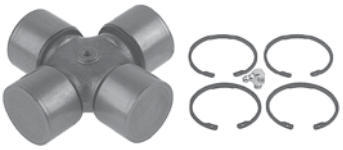
G 12

M18 x 1,5 / SW 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **232540** | **11547**

D Kreuzgelenk für Gelenkwelle mit Schmiernippel
GB cross joint for cardan shaft with lubrication nipple
F joint de cardan pour arbre articulé avec graisseur
ES articulación en cruz para árbol articulado con racor de engrase
I giunto universale per albero cardanico con ingrassatore
PL przegub krzyżowy dla wału przegubowego z gniazdem smarowniczym
RUS крестовина для карданного вала со смазочным ниппелем



to fit **F10, F12, N10, N12**

to fit **B10M (BR)**

L 144 / ØA 5

Ref. - No. **1651032** | **11686**

D Rep. Satz Kreuzgelenk für Gelenkwelle
GB rep. kit cross joint for propeller shaft
F kit de rép. joint de cardan pour arbre de transmission
ES jgo. rep. articulación en cruz para arbol articulado
I kit riparaz. giunto universale per supporto trasmissione
PL przegub krzyżowy, zapasowy dla wału przegubu
RUS р/к кард. шарнир с крестовиной для шарнирного вала

to fit **F10, F12, F12 AUS, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FS7, N10, N10 USA, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7R, B7R (BR), B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B58 (BR)**

L 152,6 / ØA 50

Ref. - No. **1067293** | **23431**

D Rep. Satz Kreuzgelenk für Gelenkwelle
GB rep. kit cross joint for propeller shaft
F kit de rép. joint de cardan pour arbre de transmission
ES jgo. rep. articulación en cruz para arbol articulado
I kit riparaz. giunto universale per supporto trasmissione
PL przegub krzyżowy, zapasowy dla wału przegubu
RUS р/к кард. шарнир с крестовиной для шарнирного вала

to fit **F10, F12, F12 AUS, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, N10, N12, N12 USA, NH12,NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

L 152,6 / ØA 57

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1696389** | **11871**

D Kardanwellenmittellager mit Kugellager
GB propeller shaft center bearing with ball bearing
F palier intermédiaire de cardan avec roulement à billes
ES apoyo de arbol articulado con rodamiento de bolas
I supporto intermedio albero cardanico con cuscinetto a sfere
PL Łożysko środkowe wału kardana z łożyskiem kulkowym
RUS подвесная опора кард.вала с шариковым подшипником

to fit **F10, F12, FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FS7, N10, N10 USA, N12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B10M, B10M (BR), B58 (BR)**

ØA 110 / ØI 60 / H 30

Ref. - No. **263567** | **11872**

D Kardanwellenmittellager mit Kugellager
GB propeller shaft center bearing with ball bearing
F palier intermédiaire de cardan avec roulement à billes
ES apoyo de arbol articulado con rodamiento de bolas
I supporto intermedio albero cardanico con cuscinetto a sfere
PL Łożysko środkowe wału kardana z łożyskiem kulkowym
RUS подвесная опора кард.вала с шариковым подшипником

to fit **F10, F12, F12 AUS, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

ØA 120 / ØI 70 / H 20

Ref. - No. **949329** | **08010**

D Dichtring für Außenplanetengetriebe
GB seal ring for planetary transmission
F rondelle d'étanchéité pour boîte à planétaire extérieur
ES aro de retencion para engranaje de planetario exterior
I anello di tenuta per rotismo epicicloidale esterno
PL pierścień uszczelniający dla zewnętrznej przekładni obiegowej
RUS уплотнительное кольцо для внешней планетарной передачи

to fit **F10, F12, F12 AUS, FE, FE6 USA, FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12,NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B6R, B7, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9R, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12R, B13R, B58 (BR)**

DIN 7603 / Kupfer/copper/cuivré/cobre/rame/miedź/медь

ØA 28,8 / ØI 24,2 / H 1,8

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8151820** | **11603**

D Radlager, beidseitig, außen
GB wheel bearing, on both sides, outer
F roulement de roue, bilatéral(e) , extérieur
ES rodamiento de rueda, ambos lados, exterior
I cuscinetto ruote, da entrambi i lati ,esterno
PL Łożysko koła, obustronnie, na zewnątrz
RUS подшипник колеса, с обеих сторон, внешний

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, Olympian, Superolympian**

ØA 112,7 / ØI 57 / B 30,4

Ref. - No. **1699340** | **09821**

D Radlager, außen
GB wheel bearing, outer
F roulement de roue, extérieur
ES rodamiento de rueda, exterior
I cuscinetto ruote, esterno
PL Łożysko koła, na zewnątrz
RUS подшипник колеса, внешний

to fit **FL10, FL12, FM7, FM10, FM12, NL10 S**

to fit

/ / DIN 32312 A

ØA 130 / ØI 60 / B 48,5

Ref. - No. **8151816** | **09876**

D Radlager, innen
GB wheel bearing, inner
F roulement de roue, intérieur
ES rodamiento de rueda, interior
I cuscinetto ruote, interno
PL Łożysko koła, wewnątrz
RUS подшипник колеса, внутри

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, Olympian, Superolympian**

/

ØA 130 / ØI 70 / B 43

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **184794** | **11595**

D Radlager, beidseitig, innen
GB wheel bearing, on both sides, inner
F roulement de roue, bilatéral(e), intérieur
ES rodamiento de rueda, ambos lados, interior
I cuscinetto ruote, da entrambi i lati, interno
PL Łożysko koła, obustronnie wewnątrz
RUS подшипник колеса, с обеих сторон, внутри

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FS7, N10, N10 USA, N12 USA, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B58 (BR), Olympian, Superolympian**

/ DIN 32206 / wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/ intercambiabile con/alternatywnie z/на выбор с **181280, 181281**

ØA 145 / ØI 82,55 / B 43

Ref. - No. **183351** | **07910**

D Radlager, beidseitig,
GB wheel bearing, on both sides
F roulement de roue, bilatéral(e)
ES rodamiento de rueda, ambos lados
I cuscinetto ruote, da entrambi i lati
PL Łożysko koła, obustronnie
RUS подшипник колеса, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FH16J, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N12, NH12, NL10, NL12, NL12 S**

to fit **B10M, B10M (BR)**

/ DIN 218248/210

ØA 147 / ØI 90 / B 40

Ref. - No. **1699339** | **18056**

D Radlager, innen
GB wheel bearing, inner
F roulement de roue, intérieur
ES rodamiento de rueda, interior
I cuscinetto ruote, interno
PL Łożysko koła, wewnątrz
RUS подшипник колеса, внутри

to fit **FL10, FL12, FM7, FM10, FM12, NL10 S**

to fit

/ / DIN 32317

ØA 150 / ØI 85 / B 49

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **183326** | **22280**

D Radlager, beidseitig, innen
GB wheel bearing, on both sides, inner
F roulement de roue, bilatéral(e), intérieur
ES rodamiento de rueda, ambos lados, interior
I cuscinetto ruote, da entrambi i lati, interno
PL Łożysko koła, obustronnie, wewnątrz
RUS подшипник колеса, с обеих сторон, внутри

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N12, NH12, NL10, NL12, NL12 S**

to fit **B10M, B10M (BR)**

ØA 154 / ØI 100 / B 44,5

Ref. - No. **184795** | **11594**

D Radlager, beidseitig, außen
GB wheel bearing, on both sides, outer
F roulement de roue, bilatéral(e), extérieur(e)
ES rodamiento de rueda, ambos lados, exterior
I cuscinetto ruote, da entrambi i lati, esterno
PL Łożysko koła, obustronnie, na zewnątrz
RUS подшипник колеса, с обеих сторон, внешний

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, N10 USA, N12 USA, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B12, Olympian, Superolympian**

/ wahlweise mit/optional with/optionellement avec/optativo con/intercambiabile con/ alternatywnie z/на выбор с **181278, 181279**

ØA 160 / ØI 96 / B 43

Ref. - No. **181086** | **19785**

D Radlager, beidseitig, innen
GB wheel bearing, on both sides, inner
F roulement de roue, bilatéral(e), intérieur
ES rodamiento de rueda, ambos lados, interior
I cuscinetto ruote, da entrambi i lati, interno
PL Łożysko koła, obustronnie, wewnątrz
RUS подшипник колеса, с обеих сторон, внутри

to fit **F10, F12, N10, N12, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B10M, B10M (BR), B58, B58 (BR)**

/ DIN 32219A

ØA 170 / ØI 95 / B 45,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **184672** | **07905**

D Rad- und Getriebewellenlager
GB wheel and gear shaft bearing
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione
PL Łożysko koła i skrzyni biegów
RUS подшипник дифференциал ступица

to fit **F10, F12**

to fit

/ / DIN 33213

ØA 120 / ØI 65 / B 41

Ref. - No. **184623** | **19773**

D Rad- und Getriebewellenlager für Antriebswelle Verteilergetriebe
GB wheel and gear shaft bearing for drive shaft power take-off gearboxes
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses pour arbre de transmission boîte de transfert
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión para eje motriz, engranajes del distribuidor
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione per albero motore ripartitore di coppia
PL Łożysko koła i skrzyni biegów dla wału napędowego przekładni rozdzielacza
RUS подшипник дифференциал ступица для первичного вала раздаточной коробки

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FH16J, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B10M (BR), B12M**

/ / DIN 30217 XA

ØA 130 / ØI 85 / B 29

Ref. - No. **18459** | **18927**

D Rad- und Getriebewellenlager
GB wheel and gear shaft bearing
F roulement de roue et d'arbre de boîte de vitesses
ES cojinetes de las ruedas y del árbol de transmisión
I cuscinetti per ruote e per albero di trasmissione
PL Łożysko koła i skrzyni biegów
RUS подшипник дифференциал ступица

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7R, B9R, B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B12, B12B, B12M**

DIN 30217A

ØA 150 / ØI 85 / B 30,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3090047** — **11597**

D Radlagersatz mit Anbaumaterial, beidseitig
GB wheel bearing set with add-on material, on both sides
F kit de roulement de roue avec matériel de construction, bilatéral(e)
ES juego de cojinetes de rueda con material de montaje añadido, ambos lados
I kit cuscinetti ruota con materiale di montaggio, da entrambi i lati
PL zestaw łożyska koła z materiałami dodatkowymi, obustronnie
RUS рем.комплект подшипников ступицы с дополнительными материалами, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FL7, FL10, FL12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10L**

Ref. - No. **3090046** — **11598**

D Radlagersatz mit Anbaumaterial, beidseitig
GB wheel bearing set with add-on material, on both sides
F kit de roulement de roue avec matériel de construction, bilatéral(e)
ES juego de cojinetes de rueda con material de montaje añadido, ambos lados
I kit cuscinetti ruota con materiale di montaggio, da entrambi i lati
PL zestaw łożyska koła z materiałami dodatkowymi, obustronnie
RUS рем.комплект подшипников ступицы с дополнительными материалами, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FL7, FL10, FL12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

Ref. - No. **20967830** — **35047**

D Radlagersatz mit Dichtring
GB wheel bearing set with seal ring
F kit de roulement de roue avec rondelle d'étanchéité
ES juego de cojinetes de rueda con aro de retencion
I kit cuscinetti ruota con anello di tenuta
PL zestaw łożyska koła z pierścieniem uszczelniającym
RUS рем.комплект подшипников ступицы с уплотнительным кольцом

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12, VM**

to fit

/

für Fahrzeuge mit Scheibenbremse und Lager-Nabe-Einheit/
for vehicles with disc brake and wheel hub unit/
pour des véhicules avec frein à disque et unité palier-moyeu/
para vehículos con freno de disco y unidad de cubo-rodamiento/
per veicoli con freno a disco e gruppo mozzo-cuscinetto/
do pojazdów z hamulcami tarczowymi i zespołem łożysko-piasta/
для автомобилей с дисковым тормозом и узлом подшипника и ступицы

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20967831** | **35078**

D Radlagersatz mit Dichtring
GB wheel bearing set with seal ring
F kit de roulement de roue avec rondelle d'étanchéité
ES juego de cojinetes de rueda con aro de retencion
I kit cuscinetti ruota con anello di tenuta
PL zestaw łożyska koła z pierścieniem uszczelniającym
RUS рем.комплект подшипников ступицы с уплотнительным кольцом

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12, NH12**

to fit **B7L, B7L DD, B9R, B9S, B9TL, B12B, B12M, B12R**

/ / für Fahrzeuge mit Scheibenbremse und Lager-Nabe-Einheit/
for vehicles with disc brake and wheel hub unit/
pour des véhicules avec frein à disque et unité palier-moyeu/
para vehículos con freno de disco y unidad de cubo-rodamiento/
per veicoli con freno a disco e gruppo mozzo-cuscinetto/
do pojazdów z hamulcami tarczowymi i zespołem łożysko-piasta/
для автомобилей с дисковым тормозом и узлом подшипника и ступицы

Ref. - No. **21036050** | **35077**

D Radlagersatz mit Dichtring, beidseitig
GB wheel bearing set with seal ring, on both sides
F kit de roulement de roue avec rondelle d'étanchéité, bilatéral(e)
ES juego de cojinetes de rueda con aro de retencion, ambos lados
I kit cuscinetti ruota con anello di tenuta, da entrambi i lati
PL zestaw łożyska koła z pierścieniami uszczelniającymi, obustronnie
RUS рем.комплект подшипников ступицы с уплотнительными кольцами, с обеих сторон

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12**
für Antriebsachse / for driving axle; für Schleppachse / for trailing axle

to fit **B7R, B9R, B12B** (ch.) 100 → 13674, **B12M** (ch.) 100 → 11535, **B13R**
für Antriebsachse / for driving axle

/ für Fahrzeuge mit Lager-Nabe-Einheit/for vehicles with wheel hub unit

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3095043** | **35420**

D Dichtungssatz für Radnabe
GB gasket set for wheel hub
F kit de joints pour moyeu de roue
ES jgo. de juntas para cubo de rueda
I set di guarnizioni per mozzo
PL zestaw uszczelek dla piasty koła
RUS набор прокладок для ступицы колеса

to fit **FH12** Schleppachse/trailing axle/Scheibenrad/disc wheel**, FH12 (BR)**, **FH16** Schleppachse/trailing axle **, FL6** Scheibenrad/disc wheel**, FL7** Unit Nabe/unit hub**, FL10** Unit Nabe/unit hub**, FL12** Unit Nabe/unit hub**, FM7** Scheibenrad/disc wheel/Schleppachse/trailing axle**, FM9** Hinterachse/rear axle/Schleppachse/trailing axle**, FM10** Schleppachse mit Trommelbremse/trailing axle with drum brakes**, FM10 (BR)** Hinterachse/rear axle, **FM12** Schleppachse/trailing axle/Scheibenrad/disc wheel**, FM12 (BR)** Hinterachse/rear axle, **NH12** Schleppachse/trailing axle**, NH12 (BR)** Hinterachse/rear axle

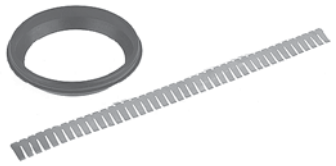
to fit **B12B** Antriebsachse/drive axle**, B12M** Antriebsachse/drive axle

Ref. - No. **3090331** | **11474**

D Dichtungssatz für Radnabe
GB gasket set for wheel hub
F kit de joints pour moyeu de roue
ES jgo. de juntas para cubo de rueda
I set di guarnizioni
PL zespół uszczelniający dla piasty koła
RUS набор прокладок для ступицы колеса

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FS7, N10, N10 USA, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B58 (BR), Olympian, Superolympian**



The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **982108**

35418

D Dichtring für Radnabe

GB seal ring for wheel hub

F rondelle d'étanchéité pour moyeu de roue

ES aro de retencion para cubo de rueda

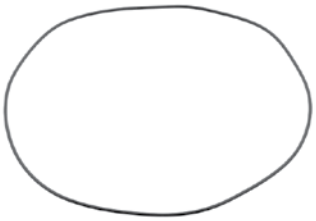
I anello di tenuta per mozzo

PL Uszczelniacz dla piasty koła

RUS уплотнительное кольцо для ступицы колеса

to fit

to fit **B10M (BR)** (ch.) 310032 → Hinterachse mit Nabenvorgelege/rear axle with hub reduction/ Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction, **B12M** Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction, **F10** (ch.) 580000 → 581999 Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/Nachlaufachse/trailing axle, **F12** (ch.) 590000 → 591999 Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/Nachlaufachse/trailing axle, **FH12** Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/Doppelhinterachse einfache Vorgelege/double axle simple gearing/Vorlaufachse/leading axle, **FH12 (BR)** (ch.) E662762 → 668763 Doppelhinterachse einfache Vorgelege/ double axle simple gearing, **FH16** Einzelachse mit Nabenvorgelege/ single axle with hub reduction/Doppelhinterachse einfache Vorgelege/ double axle simple gearing, **FH16** (J) (ch.) A243344 → A291151 Doppelhinterachse einfache Vorgelege/double axle simple gearing, **FM7** Einzelachse mit Nabenvorgelege/ single axle with hub reduction/Doppelhinterachse einfache Vorgelege/ double axle simple gearing/Vorlaufachse/leading axle, **FM9** Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/ Doppelhinterachse einfache Vorgelege/double axle simple gearing, **FM10** Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/ Doppelhinterachse einfache Vorgelege/double axle simple gearing, **FM12** Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/Doppelhinterachse einfache Vorgelege/ double axle simple gearing/Vorlaufachse/leading axle, **N10** (ch.) 600803 → 621251 Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction/Nachlaufachse trailing axle, **N12** (ch.) 602495 → 620918 Nachlaufachse/trailing axle, **NH12** (ch.) D 120012 → Doppelhinterachse einfache Vorgelege/ double axle simple gearing, **NH12 (BR)** Doppelhinterachse einfache Vorgelege/ double axle simple gearing, **NL12** (S) (ch.) 358270 → 384630/ (ch.) 220530 Einzelachse mit Nabenvorgelege/single axle with hub reduction



/ FPM (Fluor-Kautschuk)/FPM (fluoride rubber)/FPM (caoutchouc fluoré)/ FPM (caucho fluroado)/FPM (fluoro-caucciù)/FPM (fluor-kauczuk)/FPM (фтор-каучук)

ØI 248 / H3

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3985590** | **22527**

D Radkapsel
GB hub cap
F bouchon de moyeu
ES tapa atornillada
I calotta coprimozzo
PL osłona koła
RUS крышка ступицы

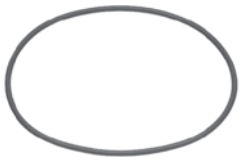
to fit **F10, F12, F16, FE7 USA, FH12, FH12 (BR), FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N7, N10 USA, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, Olympian, Superolympian**

M30 x 2 / M115 x 2 / ØA 128,5 / H 62 / SW 115

Ref. - No. **925261** | **11577**

D O-Ring für Radkapsel
GB o-ring for hub cap
F anneau circulaire pour bouchon de moyeu
ES junta tórica para tapacubo
I o-ring per calotta coprimozzo
PL pierścień samouszcz. typu o-ring dla kołpaka koła
RUS уплотнительное кольцо для колесного кожуха



to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B58 (BR), Olympian, Superolympian**

ØI 110 / B 3

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20390132** | febi **22529**

D Verschlußschraube für Radkapsel mit O-Ring
GB screw plug for wheel case with o-ring
F vis de fermeture pour capsule de roue avec anneau torique
ES tapon roscado para la tapa atornillada con junta tórica
I tappo a vite per calotta coprimozzo con o-ring
PL korek spustowy oleju do kołpaka z o-ringiem
RUS резьбовая заглушка для колпака колеса с уплотнительным кольцом круглого сечения

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N7, N10 USA, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, Olympian, Superolympian**

M30 x 2 / L 27,5 / SW 18

Ref. - No. **944671** | febi **11884**

D Verschleißring für Radnabe
GB wear ring for wheel hub
F anneau usure pour moyeu de roue
ES anillo abrasión para cubo de rueda
I anello di usura per mozzo
PL pierścień zapasowy dla piasty koła
RUS износоустойчивое кольцо для ступицы колеса

to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12, FH16, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, N10, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

ØA 170 / ØI 126 / H 14

Ref. - No. **1089552** | febi **07061**

D Wellendichtring für Radnabe
GB shaft seal for wheel hub
F joint d'arbre pour moyeu de roue
ES aro de retención para cubo de rueda
I paraolio per mozzo
PL uszczelniający dla piasty koła
RUS сальник для ступицы колеса

to fit **F7, F10, F12, F16, FE6, FE6 USA, FE7, FE7 USA, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NH12 (BR), NL10, NL10 AUS, NL10 (BR), NL**

to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9M, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R, B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, Olympian, Superolympian**

/ NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)/NBR (nitrile butadiene rubber)/ NBR (caoutchoucs nitrile)/NBR (caucho nitril butadieno)/NBR (nitrile-butadiene-caucciù)/ NBR (nitril-butadien-kauczuk)/NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

ØA 140 / ØI 110 / H 12

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1610765** | **07085**

D Wellendichtring für Radnabe, beidseitig
GB shaft seal for wheel hub, on both sides
F joint d'arbre pour moyeu de roue, bilatéral(e)
ES aro de retención para cubo de rueda, ambos lados
I paraolio per mozzo, da entrambi i lati
PL uszczelniający dla piasty koła, obustronnie
RUS сальник для ступицы колеса, с обеих сторон

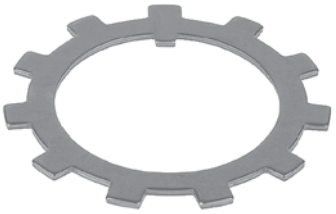
to fit **F10, F10 AUS, F12, F12 AUS, F16, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL10 AUS, FL12, N10, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B58 (BR)**, **Olympian, Superolympian**

ØA 192,5 / ØI 168 / B 30/32

Ref. - No. **191179** | **11596**

D Sicherungsblech für Achsmutter
GB lock washer for axle nut
F tôle de sécurité pour écrou de fusée
ES chapa de fijación para tuerca de eje
I piastrina di sicurezza per dado assale
PL blaszka zabezpieczająca dla nakrętki osi
RUS стопорная шайба для гайки оси



to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12J, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B58 (BR)**, **Olympian, Superolympian**

ØI 83 / H 3

Ref. - No. **971088** | **11846**

D Sicherungsmutter für Antriebswelle
GB lock nut for drive shaft
F écrou de sécurité pour arbre de transmission
ES tuerca de seguridad para eje motriz
I dado di fissaggio per albero di comando
PL nakrętka zabezpieczająca dla wału napędowego
RUS стопорная гайка для ведущего вала

to fit **F10, F12, FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL608 - 615, FL616 - 619, FS7, N10, N12, NL10 (BR)**, **NL12 S**

to fit **B6BLE, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B9R, B9TL, B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12B, B12M, B12R, B13R, B58 (BR)**

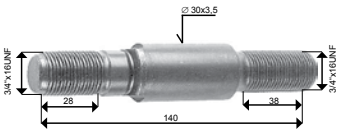
/ G 10
phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M14 x 2 / SW 21 / H 13,8

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **941385** | **03609**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **F10, F88, FB86, FB88, G88, N10, NL10 AUS, NL12 AUS**

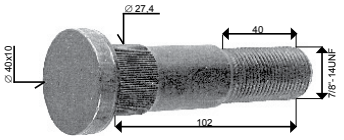
to fit **B57, BB57, B58**

/ G 10.9 / Dacromet

3/4“ - 16UNF

Ref. - No. **1573082** | **05778**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

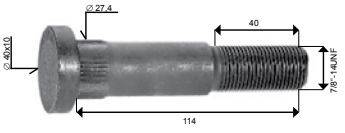
to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12M, B58 (BR), Olympian, Superolympian**

/ / G 10.9
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / L 102

Ref. - No. **8152104** | **01230**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7R (BR), B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR), B12M, B58 (BR)**

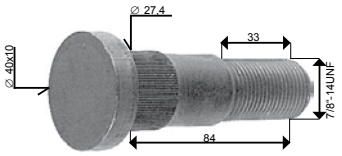
/ G 10.9
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / L 114

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1573081** | **05779**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

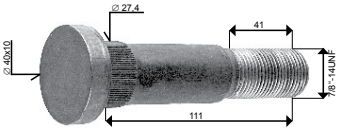
to fit **B7, B7F, B7R, B7R (BR), B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12M, B58 (BR), Olympian**

/ / G 10.9
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / L 84

Ref. - No. **1589009** | **03839**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

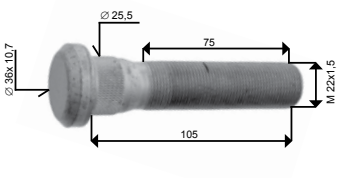
to fit **B7R, B9R, B10M (BR), B12B, B12M**

/ G 8.8
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / L 111

Ref. - No. **20515519** | **32799**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**

to fit **B7R (BR), B10R (BR), B12 (BR), B12M**

/ / G 10.9 / Dacromet

M22 x 1,5 / L 105

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

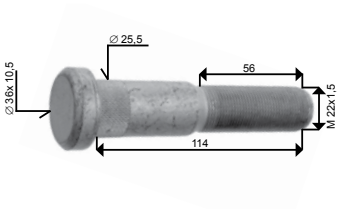
Ref. - No. **21147687** | **32801**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**

to fit **B12 (BR)**

/ G 10.9 / Dacromet



M22 x 1,5 / L 114

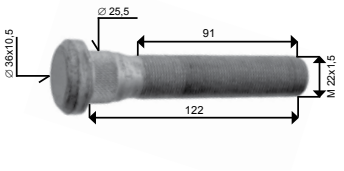
Ref. - No. **20553560** | **32800**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12**

to fit **B7R (BR)**, **B10R (BR)**, **B12 (BR)**

/ G 10.9 / Dacromet



M22 x 1,5 / L 122

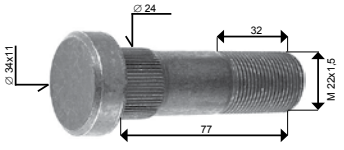
Ref. - No. **6852475** | **04487**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная

to fit **FL6, FL616 - 619, FS7**

to fit

/ G 10.9
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

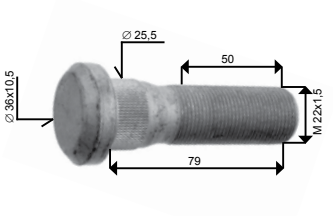


M22 x 1,5 / L 77

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20515514** | **32796**

D	Radbolzen
GB	wheel bolt
F	goujon de roue
ES	gorron de rueda
I	colonnetta ruota
PL	sworzeń koła
RUS	шпилька колесная



to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM9, FM12**

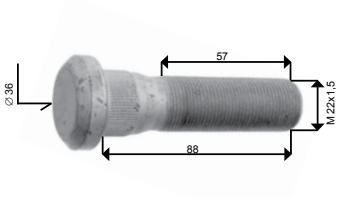
to fit **B7, B7L, B7L DD, B7R, B9L, B9R, B9S, B10L, B12B, B12M**

/ / G 10.9 / Dacromet

M22 x 1,5 / L 79

Ref. - No. **20515515** | **32797**

D	Radbolzen
GB	wheel bolt
F	goujon de roue
ES	gorron de rueda
I	colonnetta ruota
PL	sworzeń koła
RUS	шпилька колесная



to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12**

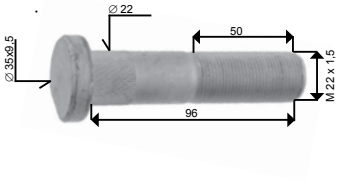
to fit **B7R (BR)**, **B12 (BR)**, **B12M**

/ / G 10.9 / Dacromet

M22 x 1,5 / L 88

Ref. - No. **20707705** | **24397**

D	Radbolzen
GB	wheel bolt
F	goujon de roue
ES	gorron de rueda
I	colonnetta ruota
PL	sworzeń koła
RUS	шпилька колесная



to fit

to fit **B9S, B12B**

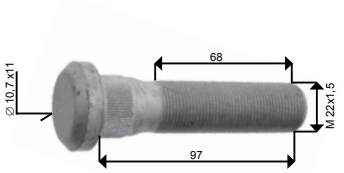
/ G 10.9 / Dacromet

M22 x 1,5 / L 96

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20515517** | **32798**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная



to fit **B7R, B9S, B12 (BR), B12B**

/ / G 10.9 / Dacromet

M22 x 1,5 / L 97

Ref. - No. **3112593** | **35290**

D Radbolzen
GB wheel bolt
F goujon de roue
ES gorron de rueda
I colonnetta ruota
PL sworzeń koła
RUS шпилька колесная

to fit **FH12, FH12 (BR)**

/ G 10.9
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / L 77

Ref. - No. **1083894** | **04778**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH16, FL7, FL10, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NH12 (BR), NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B7R, B7R (BR), B10M (BR), B10R (BR), B12 (BR), B58 (BR)**

/ / G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF - 1B / SW 33

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1626659** | **12414**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), N10, N12, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

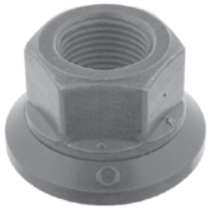
to fit **B7R, B9R, B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B58 (BR), Superolympian**

phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / SW 33

Ref. - No. **947970** | **04899**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском



to fit **F4, F607-610, FL4, FL6, FLC, FS7**

to fit

/ / DIN 74361 / G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

Ref. - No. **947971** | **04900**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

to fit **FE6 USA, FL6, FL608 - 615**

to fit **B6, B6BLE**

/ DIN 74361 / G 10
phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatizzato/fosfatar/fosfatar/fosforanowany/фосфатирование

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **947972** | **04029**

D Radmutter mit Druckteller für Mittenzentrierung
GB wheel nut with thrust plate for centering
F écrou de roue avec assiette de pression pour le centrage au milieu
ES tuerca de rueda con arandela incorporada para centrado medio
I dado ruota con rondella per centraggio su mozzo
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym dla centrowania środkowego
RUS колесная гайка с упорным диском для среднего центрирования

to fit **FL6, FL616 - 619, FS7**

to fit

OLD / / / G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / SW 32

Ref. - No. **20552688** | **24335**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

to fit **FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12, NH12**

to fit **B7R, B9R, B9S, B9TL, B12B, B12M, B12R**

/ / G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / SW 33

Ref. - No. **20551045** | **24626**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

to fit **F10, F12, F16, FE, FH, FH12, FH16, FL, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 S, NL12 S, VM**

to fit **B6R, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9L, B9R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10R (BR), B12 (BR), B12B, B12M, B12R, B13R**

/ / G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / SW 33

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **21668** | **02796**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

to fit **F10, F84, F85, F86, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N10, N12, N84, N88, NB88**

to fit **B54, B57, BB57, B58**

/ G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

3/4“ - 16UNF / SW 30

Ref. - No. **1594863** | **03566**

D Radmutter mit Druckteller und Deckel
GB wheel nut with pressure pad and cover
F écrou de roue avec assiette de pression et couvercle
ES tuerca de rueda con plato de presión y tapa
I dado ruota con disco di spinta e coperchio
PL nakrętka koła z talerzem dociskowym i pokrywą
RUS колесная гайка с нажимным диском и крышкой

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FM, FM9, FM12, NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12, B12M**

G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / SW 33

Ref. - No. **1594864** | **03570**

D Radmutter mit Druckteller und Deckel
GB wheel nut with pressure pad and cover
F écrou de roue avec assiette de pression et couvercle
ES tuerca de rueda con plato de presión y tapa
I dado ruota con disco di spinta e coperchio
PL nakrętka koła z talerzem dociskowym i pokrywą
RUS колесная гайка с нажимным диском и крышкой

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FL616 - 619, FM, FM9, FM12, NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10M, B12**

G 10
phosphatiert/phosphated/phosphate/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 14UNF / SW 33

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21147687 S1** | **35176**

D Radschraubensatz mit Muttern

GB wheel screw set with nuts

F kit de boulons bruts à tête fraisée avec écrous

ES juego de tornillos de rueda con tuercas

I kit bulloni per ruota con dadi

PL sworzeń koła z nakrętką koła

RUS шпилька колесная с гайкой крепления колеса

to fit **FE, FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12, NH12**

to fit **B12 (BR)**, **B12M, B13R**

G 10.9
Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/zawartość/содержание:
10 x **febi 32801**; 10 x **febi 24626**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **6775227** | **24462**

D Bremsscheibe, innenbelüftet

GB brake disc, internally ventilated

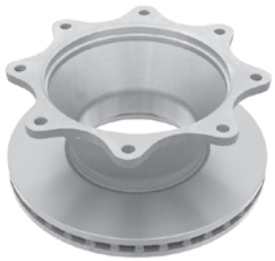
F disque de frein, ventilation intérieure

ES disco de freno, con ventilacion interior

I disco freno, ventilato

PL tarcza hamulcowa, wentylowany wewnątrz

RUS тормозной диск, с внутренней вентиляцией



to fit **FL6, FL608 - 615**

to fit

innenbelüftet/internally ventilated/ventilation intérieure/con ventilacion interior/ventilato/wentylowany wewnątrz/с внутренней вентиляцией/

Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/liczba otworów/кол-во отв **8**/

Lochkreisdurchmesser/hole circle diameter/cercle des trous diamètre/circulo de agujeros diámetro/diametro cerchio dei fori/Średnica koła osi otworów/диаметр окружности центров отверстий **275**

ØA 322 /
Dmin. 27 / Dmax. 30

Ref. - No. **6779208** | **26959**

D Bremsscheibe, innenbelüftet

GB brake disc, internally ventilated

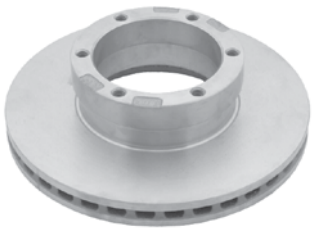
F disque de frein, ventilation intérieure

ES disco de freno, con ventilacion interior

I disco freno, ventilato

PL tarcza hamulcowa, wentylowany wewnątrz

RUS тормозной диск, с внутренней вентиляцией



to fit **FLC**

to fit

innenbelüftet/internally ventilated/ventilation intérieure/con ventilacion interior/ventilato/wentylowany wewnątrz/с внутренней вентиляцией/

Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/liczba otworów/кол-во отв **6**/

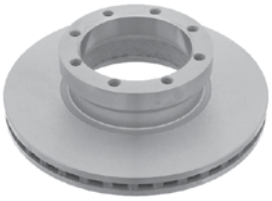
Lochkreisdurchmesser/hole circle diameter/cercle des trous diamètre/circulo de agujeros diámetro/diametro cerchio dei fori/Średnica koła osi otworów/диаметр окружности центров отверстий **154**

ØA 322 /
Dmin. 27 / Dmax. 30

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **6774686** | **24459**

D Bremsscheibe, innenbelüftet
GB brake disc, internally ventilated
F disque de frein, ventilation intérieure
ES disco de freno, con ventilacion interior
I disco freno, ventilato
PL tarcza hamulcowa, wentylowany wewnątrz
RUS тормозной диск, с внутренней вентиляцией



to fit **FL6, FL608 - 615**

to fit

innenbelüftet/internally ventilated/ventilation intérieure/con ventilacion interior/ventilato/wentylowany wewnątrz/с внутренней вентиляцией/

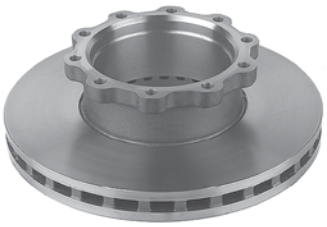
Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/liczba otworów/кол-во отв **8**/

Lochkreisdurchmesser/hole circle diameter/cercle des trous diamètre/circulo de agujeros diámetro/diametro cerchio dei fori/Średnica koła osi otworów/диаметр окружности центров отверстий **154**

ØA 322 /
Dmin. 28 / Dmax. 30,2

Ref. - No. **3112965** | **11190**

D Bremsscheibe, innenbelüftet
GB brake disc, internally ventilated
F disque de frein, ventilation intérieure
ES disco de freno, con ventilacion interior
I disco freno, ventilato
PL tarcza hamulcowa, wentylowany wewnątrz
RUS тормозной диск, с внутренней вентиляцией



to fit

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B12B, Superolympian**

innenbelüftet/internally ventilated/ventilation intérieure/con ventilacion interior/ventilato/wentylowany wewnątrz/с внутренней вентиляцией/

Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/liczba otworów/кол-во отв **10**/

Lochkreisdurchmesser/hole circle diameter/cercle des trous diamètre/circulo de agujeros diámetro/diametro cerchio dei fori/Średnica koła osi otworów/диаметр окружности центров отверстий **235**

ØA 438 /
Dmin. 37 / Dmax. 45

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3090048** | **16573**

D Bremsbelagsatz für Scheibenbremse
GB brake lining set for disc brake
F kit de garniture de frein pour frein à disques
ES juego de forros de freno para freno de disco
I kit pastiglie freno per freno a disco
PL okładziny hamulcowe do hamulców tarczowych
RUS набор тормозных накладок для дискового тормоза

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**

to fit

/ / ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/контактного элемента с индикацией износа

L 175,4 / B 78 / H 22

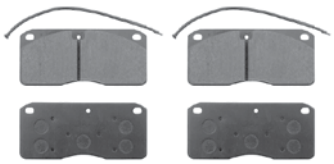
Ref. - No. **276147** | **16572**

D Bremsbelagsatz für Scheibenbremse
GB brake lining set for disc brake
F kit de garniture de frein pour frein à disques
ES juego de forros de freno para freno de disco
I kit pastiglie freno per freno a disco
PL okładziny hamulcowe do hamulców tarczowych
RUS набор тормозных накладок для дискового тормоза

to fit **FL6, FL608 - 615, FLC**

to fit

/ / ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/контактного элемента с индикацией износа



L 175,5 / B 78 / H 22

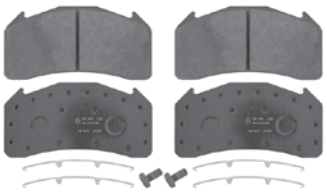
Ref. - No. **3093531** | **16692**

D Bremsbelagsatz mit Anbaumaterial
GB brake lining set with add-on material
F kit de garniture de frein avec matériel de construction
ES juego de forros de freno con material de montaje añadido
I kit pastiglie freno con materiale di montaggio
PL okładziny hamulcowe z materiałami dodatkowymi
RUS набор тормозных накладокс дополнительными материалами

to fit **FL6**

to fit

/ ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/
без контактного элемента с индикацией износа/
passend für Scheibenbremse Meritor B Duco/to fit for disc brake Meritor B Duco/
pour frein à disques Meritor B Duco/para freno de disco Meritor B Duco/
per freno a disco Meritor B Duco/do hamulców tarczowych Meritor B Duco/
для дискового тормоза Meritor B Duco



L 175,5 / B 89 / H 29

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20768115** | **16546**

D Bremsbelagsatz mit Anbaumaterial
GB brake lining set with add-on material
F kit de garniture de frein avec matériel de construction
ES juego de forros de freno con material de montaje añadido
I kit pastiglie freno con materiale di montaggio
PL okładziny hamulcowe z materiałami dodatkowymi
RUS набор тормозных накладокс дополнительными материалами

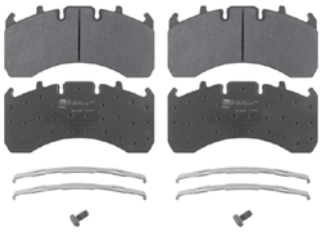
to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12**

to fit

/ / ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/без контактного элемента с индикацией износа

L 210 / B 102,2 / H 29

Ref. - No. **20568713** | **16779**



D Bremsbelagsatz mit Anbaumaterial
GB brake lining set with add-on material
F kit de garniture de frein avec matériel de construction
ES juego de forros de freno con material de montaje añadido
I kit pastiglie freno con materiale di montaggio
PL okładziny hamulcowe z materiałami dodatkowymi
RUS набор тормозных накладокс дополнительными материалами

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM9, FM12**

to fit

/ ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/без контактного элемента с индикацией износа

L 210,5 / B 100 / H 30

Ref. - No. **20825594** | **16574**

D Bremsbelagsatz mit Anbaumaterial
GB brake lining set with add-on material
F kit de garniture de frein avec matériel de construction
ES juego de forros de freno con material de montaje añadido
I kit pastiglie freno con materiale di montaggio
PL okładziny hamulcowe z materiałami dodatkowymi
RUS набор тормозных накладокс дополнительными материалами

to fit

to fit **B7L, B7L DD, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B12B**

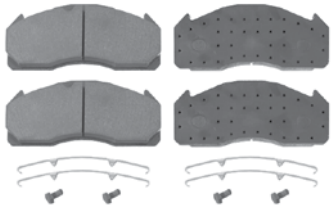
/ für Verschleißwarnanzeiger vorbereitet/prepared for wear indicator/
préparé pour indicateur d´usure/preparado para indicador desgaste/
predisposto per contatto segnalazione usura/ostrzegawczy wskaźnik zużycia zużycia/
подготовленно для датчика износа

L 249 / B 114,5 / H 28

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20918891** | **16545**

D Bremsbelagsatz mit Anbaumaterial
GB brake lining set with add-on material
F kit de garniture de frein avec matériel de construction
ES juego de forros de freno con material de montaje añadido
I kit pastiglie freno con materiale di montaggio
PL okładziny hamulcowe z materiałami dodatkowymi
RUS набор тормозных накладокс дополнительными материалами



to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FM, FM7, FM9, FM10, FM12**
to fit **B6R, B7L, B7L DD, B7R, B9R, B9S, B9TL, B12B, B12M, B12R, B13R**

/ / ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/без контактного элемента с индикацией износа

L 249,3 / B 111,2 / H 29

Ref. - No. **21352570** | **16778**

D Bremsbelagsatz mit Anbaumaterial
GB brake lining set with add-on material
F kit de garniture de frein avec matériel de construction
ES juego de forros de freno con material de montaje añadido
I kit pastiglie freno con materiale di montaggio
PL okładziny hamulcowe z materiałami dodatkowymi
RUS набор тормозных накладокс дополнительными материалами

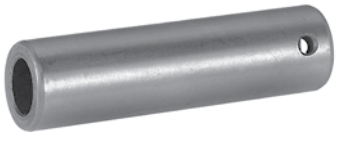
to fit **FE, FH, FH12, FH16, FM, FM9, FM12, VM**
to fit

/ / ohne Verschleißwarnkontakt/without wear warning contact/
sans contact d'avertissement d'usure/sin sensor de alarma de abrasión/
senza contatto spia usura/bez czujnika zużycia/
без контактного элемента с индикацией износа
passend für/to fit/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/
подходящий для Meritor ELSA 225-3

L 249,5 / B 106,8 / H 29

Ref. - No. **1586716** | **04552**

D Bremsbackenbolzen
GB brake shoe bolt
F boulon de machoire de frein
ES perno de zapata de freno
I perno ganascia
PL sworzeń szczęki hamulcowej
RUS палец тормозной колодки



to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**
to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12M, B58 (BR)**

ØA 30 / ØI 18,5 / L 116

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1606679** | **03421**

D Bremsbackenbüchse für Bremsbackenbolzen
GB brake shoe bushing for brake shoe bolt
F bague machoire de frein pour boulon de machoire de frein
ES casquillo de zapata de freno para perno de zapata de freno
I boccola ceppo del freno per perno ganascia
PL gniazdo szczęki hamulcowej dla sworznia szczęki hamulcowej
RUS втулка тормозной колодки для болтов тормозной колодки

to fit **F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA**

to fit

ØA 34 / ØI 30 / B 18

Ref. - No. **1606681** | **03420**

D Bremsbackenbüchse für Bremsbackenbolzen
GB brake shoe bushing for brake shoe bolt
F bague machoire de frein pour boulon de machoire de frein
ES casquillo de zapata de freno para perno de zapata de freno
I boccola ceppo del freno per perno ganascia
PL gniazdo szczęki hamulcowej dla sworznia szczęki hamulcowej
RUS втулка тормозной колодки для болтов тормозной колодки

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12M, B58 (BR)**

ØA 34 / ØI 30 / B 24

Ref. - No. **1586683** | **05780**

D Bremsbackenfeder
GB brake shoe spring
F ressort mâchoire de frein
ES muelle de zapata de freno
I molla ganascia
PL sprężyna szczęki hamulcowej
RUS пружина тормозной колодки

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12M, B58 (BR)**

ØA 37,5 / L 204

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **346499** | **08356**

D Bremsbackenfeder
GB brake shoe spring
F ressort mâchoire de frein
ES muelle de zapata de freno
I molla ganascia
PL sprężyna szczęki hamulcowej
RUS пружина тормозной колодки

to fit **F10, F12, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B58 (BR)**

ØA 46 / L 202

Ref. - No. **341717** | **11780**

D Bremsbackenrolle mit Büchse
GB brake shoe roller with bushing
F axe de mâchoire de frein avec bague
ES rodillo de zapata de freno con casquillo
I rullo ganascia con boccola
PL rolka szczęki hamulcowej z gniazdem
RUS ролик тормозной с втулкой

to fit **F10, F12, N10 USA, N12 USA, NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12M, B58 (BR)**

ØA 48 / ØI 25 / L 31

Ref. - No. **348979** | **04546**

D Bremsbackenrolle mit Büchse
GB brake shoe roller with bushing
F axe de mâchoire de frein avec bague
ES rodillo de zapata de freno con casquillo
I rullo ganascia con boccola
PL rolka szczęki hamulcowej z gniazdem
RUS ролик тормозной с втулкой

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

ØA 48 / ØI 25 / L 32

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3095193** | **12209**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FM, FM7, FM9, FM12, NH12**

to fit

NEW / /

B 125 / H 8

Ref. - No. **3090074** | **01977**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

OLD / /

B 150 / H 5,38

Ref. - No. **3095194** | **12212**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL 10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit

NEW / /

B 150 / H 8

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3090075** | **01978**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9**

to fit **Superolympian**

OLD / /

B 175 / H 5,38

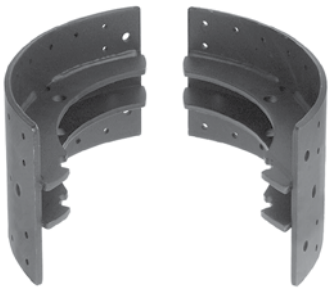
Ref. - No. **3095195** | **12215**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **Olympian, Superolympian**

NEW / /



B 175 / H 8

Ref. - No. **3090076** | **01979**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B12, B12 (BR)**

OLD / /

B 200 / H 5,38

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3095196** | **12218**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12,, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B12**

NEW / /

B 200 / H 8

Ref. - No. **3090077** | **01980**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10L, B12, B12 (BR)**, **Superolympian**

OLD /

B 225 / H 5,38

Ref. - No. **3095197** | **12221**

D Bremsbackensatz
GB brake shoe set
F kit de segment de frein
ES jgo. de zapata de freno
I set ceppo del freno
PL zespół szczęki hamulcowej
RUS тормозная колодка в комплекте

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B10L, B12**

NEW / /

B 225 / H 8

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1613328** | **38125**

D Bremsventil
GB brake valve
F valve de frein
ES valvula de freno
I valvola di frenaggio
PL Zawór hamulca
RUS тормозной кран

to fit **F10, F12, F16, NL10 (AUS), NL10 (S), NL12 (AUS), NL12 (S)**

to fit **B12**

L 85 / B 85 / H 160

Ref. - No. **20490824** | **35299**

D ABS - Sensor mit Anbaumaterial, beidseitig
GB ABS - sensor with add-on material, on both sides
F ABS - palpeur avec matériel de construction, bilatéral(e)
ES sensor ABS con material de montaje añadido, ambos lados
I sensore ABS con materiale di montaggio, da entrambi i lati
PL czujnik ABS z materia³ami dodatkowymi, obustronnie
RUS датчик abs с дополнительными материалами, с обеих сторон

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR), FH16, FL6, FL7, FL10, FLC, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B7L, B7R, B7R (BR), B10B, B10L, B12, B12M**

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

Ref. - No. **1196983** | **15340**

D Klemmhülse für ABS - Drehzahlsensor
GB clamping sleeve for ABS - speed sensor
F manchon de serrage capteur de vitesse de rotation ABS
ES casquillo de aprieto sensor de revoluciones para el ABS
I boccola di serraggio sensore numero di giri ABS
PL gniazdo zacisku dla czujnika obrotów ABS
RUS закрепительная втулка для противоблокировочного датчика частоты вращения

to fit **F10, F12, F16, FE, FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), FS7, NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S**

to fit **B6BLE, B6R, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9L, B9R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12R, B13R, Olympian, Superolympian**

ØA 18,8 / L 32

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3097092** | **11863**

D Rückholfeder für Bremsbacke
GB release spring for brake shoe
F ressort de rappel pour machoire de frein
ES resorte para zapata de freno
I molla richiamo per ceppo del freno
PL sprężyna cofająca dla szczeki hamulcowej
RUS возвратная пружина для тормозной колодки

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10L, B12, B12 (BR), Olympian, Superolympian**

ⓘ /

Ref. - No. **3097299** | **30485**

D Federhaltestift für Bremsbackenfeder
GB fulcrum pin for brake shoe spring
F goupille à ressort pour ressort mâchoire de frein
ES pasador de resorte para muelle de zapata de freno
I pernetto per molla ganascia
PL trzpień ustalający resor dla sprężyny szczęki hamulcowej
RUS штифт рессоры для пружины тормозной колодки

to fit **F10, FH12, FH16, FM9, FM12, FM12 (BR), NH12, NL10 S, NL12 S**

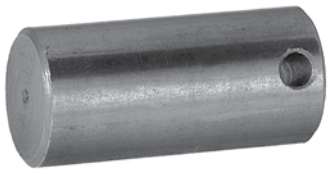
to fit **B12, Olympian, Superolympian**

ⓘ /
für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/
pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/
per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam Hamulec/
для автомобилей с z-cam тормоз

ØA 10,1/16,75 / L 72,5

Ref. - No. **1584671** | **04547**

D Bolzen für Bremsbackenrolle
GB bolt for brake shoe roller
F boulon pour axe de machoire de frein
ES perno para rodilo de zapata de freno
I perni (bulloni) per rullo ganascia
PL koło napędowe do regulatora luzu hamulców
RUS палец для барабана тормозной колодки



to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12M, B58 (BR)**

ⓘ /

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **272857** | **07451**

D Bremsnachstellungssatz
GB brake adjustment kit
F kit de réglage des freins
ES juego de reajuste del freno
I kit di regolazione freni
PL zestaw nastawczy hamulców
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма

to fit **F7, F614, FL6, FL616 - 619**

to fit

Ref. - No. **276097** | **30486**

D Bremsnachstellungssatz, für Trommelbremse, links
GB brake adjustment kit, for drum brake, left
F kit de réglage des freins, pour frein à tambour, gauche
ES juego de reajuste del freno, para freno de tambor, izquierdo
I kit di regolazione freni, per freno a tamburo, sinistra
PL zestaw nastawczy hamulców, dla hamulca bębnowego, po lewej
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма, для барабанного тормоза, слева

to fit **F10, F12, FH12, FH16, FL6, FM9, FM12, NH12**

to fit

/ / rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

Ref. - No. **276098** | **30487**

D Bremsnachstellungssatz, für Trommelbremse, rechts
GB brake adjustment kit, for drum brake, right
F kit de réglage des freins, pour frein à tambour, droite
ES juego de reajuste del freno, para freno de tambor, derecha
I kit di regolazione freni, per freno a tamburo, dx
PL zestaw nastawczy hamulców, dla hamulca bębnowego, z prawej strony
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма, для барабанного тормоза, справа

to fit **F10, F12, FH12, FH16, FL6, FM9, FM12, NH12**

to fit

/ / grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3090964** | **35206**

D Bremsnachstellungssatz für Trommelbremse
GB brake adjustment kit for drum brake
F kit de réglage des freins pour frein à tambour
ES juego de reajuste del freno para freno de tambor
I kit di regolazione freni per freno a tamburo
PL zestaw nastawczy hamulców dla hamulca bębnowego
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма для барабанного тормоза

to fit **FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FM, FM7, FM9, FM12, NH12**

to fit

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/
pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/
per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/
для автомобилей с z-cam тормоз

Ref. - No. **3090997** | **35207**

D Bremsnachstellungssatz für Trommelbremse, links
GB brake adjustment kit for drum brake, left
F kit de réglage des freins pour frein à tambour, sinistra
ES juego de reajuste del freno para freno de tambor
I kit di regolazione freni per freno a tamburo, gauche
PL zestaw nastawczy hamulców dla hamulca bębnowego, po lewej
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма для барабанного тормоза,слева

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/
pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/
per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/
для автомобилей с z-cam тормоз

Ref. - No. **3090998** | **35208**

D Bremsnachstellungssatz für Trommelbremse, rechts
GB brake adjustment kit for drum brake, right
F kit de réglage des freins pour frein à tambour, droite
ES juego de reajuste del freno para freno de tambor
I kit di regolazione freni per freno a tamburo, dx
PL zestaw nastawczy hamulców dla hamulca bębnowego, z prawej strony
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма для барабанного тормоза, справа

to fit **FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FM12, NH12, NH12 (BR)**

to fit

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/
pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/
per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/
для автомобилей с z-cam тормоз

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8550977** — **30480**

D Bremsnachstellungssatz, für Trommelbremse
GB brake adjustment kit, kit for drum brake
F kit de réglage des freins, pour frein à tambour
ES juego de reajuste del freno, para freno de tambor
I kit di regolazione freni, per freno a tamburo
PL zestaw nastawczy hamulców, dla hamulca bębnowego
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма, для барабанного тормоз

to fit **FH12, FH16, FL6, FM9, FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/ pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/ per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam Hamulec/ для автомобилей с z-cam тормоз

ØA 37,25/50,1 / L 112,2 / RHT

Ref. - No. **8550978** — **30481**

D Bremsnachstellungssatz für Trommelbremse
GB brake adjustment, kit for drum brake
F kit de réglage des freins, pour frein à tambour
ES juego de reajuste del freno, para freno de tambor
I kit di regolazione freni, per freno a tamburo
PL zestaw nastawczy hamulców, dla hamulca bębnowego
RUS комплект устройства регулировки тормозного механизма, для барабанного тормоз

to fit **FH12, FH16, FL6, FM9, FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit

/ / **LHT** / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/ pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/ per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam Hamulec/ для автомобилей с z-cam тормоз

ØA 37,25/50,1 / L 112,2

Ref. - No. **1696924** — **30488**

D Antriebsrad für Bremsnachsteller, links
GB drive wheel for brake adjuster, left
F pignon de commande pour régleur automatique de frein, gauche
ES rueda impulsora para ajustador de frenos, izquierdo
I pignone di comando per regolatore freno, sinistra
PL koło napędowe do regulatora luzu hamulców, po lewej
RUS приводное колесо для устройства подтягивания тормоза, слева

to fit **F10, F12, FH12, FH16, FL6, FM9, FM12, NH12**

to fit **B12, Olympian, Superolympian**

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/ pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/ per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam Hamulec/ для автомобилей с z-cam тормоз

L 57,8

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1696925** | **30489**

D Antriebsrad für Bremsnachsteller, rechts
GB drive wheel for brake adjuster, right
F pignon de commande pour régleur automatique de frein, droite
ES rueda impulsora para ajustador de frenos, derecha
I pignone di comando per regolatore freno, dx
PL koło napędowe do regulatora luzu hamulców, z prawej strony
RUS приводное колесо для устройства подтягивания тормоза, справа

to fit **F10, F12, FH12, FH16, FL6, FM9, FM12, NH12**
to fit **B12, Olympian, Superolympian**

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/ pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/ per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/ для автомобилей с z-cam тормоз

L 57,8

Ref. - No. **1696446** | **30483**

D Bolzen für Bremsnachsteller
GB bolt for brake adjuster
F boulon pour régleur automatique de frein
ES perno para ajustador de frenos
I perni (bulloni) per regolatore freno
PL sworzeń do regulatora luzu hamulców
RUS палец для устройства подтягивания тормоза

to fit **F10, FH12, FH16, FM9, FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NL10 S, NL12 S**
to fit **B12**

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/ pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/ per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/ для автомобилей с z-cam тормоз

ØA 12,7 / L 58,95

Ref. - No. **272910** | **30484**

D Zwischenwelle
GB intermediate shaft
F arbre intermédiaire
ES arbol intermedio
I albero intermedio
PL wał pośredni
RUS промежуточный вал

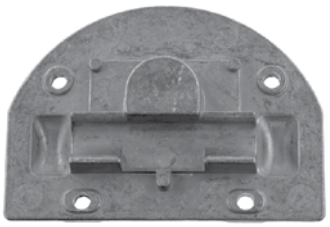
to fit **F10, FH12, FH16, FM9, FM12, FM12 (BR)**, **NH12, NL10 S, NL12 S**
to fit

/ / für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/ pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/ per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam Hamulec/ для автомобилей с z-cam тормоз

ØA 12,05/22,35 / L 100,8

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1696449** | **35202**



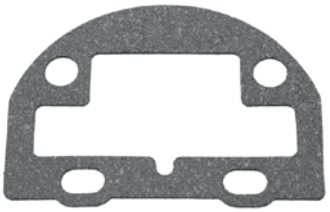
D Abdeckblech für Trommelbremse
GB cover plate for drum brake
F tôle de protection pour frein à tambour
ES chapa de protección para freno de tambor
I copripolvere per freno a tamburo
PL blacha pokrywająca dla hamulca bębnowego
RUS кольцо- пыльник подшипника для барабанного тормоза

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, FM, FM9, FM12, NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit **B10L, B12**

/ / Aluminium/aluminium/aluminium/aluminio/alluminio/aluminium/алюминий/
für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/
pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/
per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/
для автомобилей с z-cam тормоз

Ref. - No. **1696450** | **35203**



D Dichtung für Abdeckblech
GB gasket for cover plate
F joint d'étanchéité pour tôle de protection
ES junta para chapa de protección
I guarnizione per copripolvere
PL uszczelka dla blacha pokrywająca
RUS прокладка для кольцо- пыльник подшипника

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, FM, FM9, FM12, NH12, NL10 S, NL12 S**

to fit **B10L, B12**

/ / Kork/cork/liège/corcho/sughero/korek/пробка/
für Fahrzeuge mit Z-Cam-Bremse/for vehicles with z-cam-brake/
pour véhicules avec z-cam freinage/para vehiculos con z-cam freno/
per automezzi con z-cam freni/dla pojazdów z z-cam hamulec/
для автомобилей с z-cam тормо

Ref. - No. **1606683** | **03422**

D Bremswellenbüchse
GB brake shafts bushing
F bague de cames de frein
ES casquillo de arbol de levas de freno
I boccola perno a chiave
PL gniazdo wału hamulca
RUS втулка тормозного вала

to fit **F7, F10, F12, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12M, B58 (BR)**

/

ØA 49 / ØI 44 / B 30

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1088812** | **22743**

D Bremswellenbüchse
GB brake shafts bushing
F bague de cames de frein
ES casquillo de arbol de levas de freno
I boccola perno a chiave
PL gniazdo wału hamulca
RUS втулка тормозного вала

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL608 - 615, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM10, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10L, B12, B12 (BR), Olympian, Superolympian**

ⓘ / /

ØA 43 / ØI 38,5 / B 26,3

Ref. - No. **951983** | **04551**

D Spannhülse
GB sleeve
F douille de serrage
ES manguita de sujecion
I spina elastica
PL tulejka naprężająca
RUS зажимная втулка

to fit **F7, F10, F12, F16, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FLC, FM7, FM10, FM12, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, (BR), N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12M, B58 (BR)**

ⓘ

ØA 6,5 / L 50,5

Ref. - No. **951982** | **04557**

D Spannhülse
GB sleeve
F douille de serrage
ES manguita de sujecion
I spina elastica
PL tulejka naprężająca
RUS зажимная втулка

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9R, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12B, B12M, B58 (BR)**

ⓘ

ØA 6,5 / L 45,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **958861** | **11885**

D Wellendichtring für Bremsnockenwelle
GB shaft seal for brake camshaft
F joint d'arbre pour came de frein
ES aro de retención para arbol de levas de freno
I paraolio per perno a chiave
PL pierścień uszczelniający wał dla wału krzywkowego hamulców
RUS сальник для вала разжимного кулака

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM, FM9, FM10 (BR), FM12, FM12 (BR), NH12, NH12 (BR), NL10 AUS, NL10 S, BL12 AUS, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10L, B12, B12 (BR), Olympian, Superolympian**

ØA 52 / ØI 38 / H 7

Ref. - No. **949573** | **11887**

D Wellendichtring für Bremsnockenwelle
GB shaft seal for brake camshaft
F joint d'arbre pour came de frein
ES aro de retención para arbol de levas de freno
I paraolio per perno a chiave
PL pierścień uszczelniający wał dla wału krzywkowego hamulców
RUS сальник для вала разжимного кулака

to fit **F7, F10, F12, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12M, B58 (BR)**

ACM (Polyacryl-Kautschuk)/ACM (polyacrylate rubber)/ACM (caoutchouc polyacrylique)/ ACM (caucho poliacrílico)/ACM (poliacrilato-caucciù)/ACM (poliakryl-kauczuk)/ ACM (полиакриловый каучук)

ØA 58/ ØI 43,5 / H 7

Ref. - No. **3090954** | **28573**

D Staubkappe für Bremssattel
GB dust cap for brake caliper
F chapeau à poussière pour etrier de frein
ES tapacubo para pinza de freno
I cuffia parapolvere per pinza
PL kaptur przeciwpyłowy dla siodła hamulcowego
RUS крышка ступичного пошипника для тормозной опоры

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL616 - 619, FM, FM7, FM9, FM12, FM12 (BR), NH12, NL10 AUS, NL10 S, NL12 S**

to fit **B10B, B10BLE, B10L, B12, Olympian, Superolympian**

ØA 68 / ØI 36 / H 19

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **1501307** | **03588**

D Gestängesteller, links, manuell
GB slack adjuster, left, manual
F levier de frein, gauche, manuelle
ES palanca de varillaje, izquierdo, manual
I leve freno, sinistra, manuale
PL nastawnik dźwigni, po lewej, ręczny
RUS рычаг регулировки тормоза, слева, ручной

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, N84, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit

ⓘ /

L 158

Ref. - No. **1501311** | **03589**

D Gestängesteller, rechts, manuell
GB slack adjuster, right, manual
F levier de frein, droite, manuelle
ES palanca de varillaje, derecha, manual
I leve freno, dx, manuale
PL nastawnik dźwigni, z prawej strony, ręczny
RUS рычаг регулировки тормоза, справа, ручной

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, N84, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit

ⓘ /

L 158

Ref. - No. **1570781** | **11840**

D Gestängesteller, links, manuell
GB slack adjuster, left, manual
F levier de frein, gauche, manuelle
ES palanca de varillaje, izquierdo, manual
I leve freno, sinistra, manuale
PL nastawnik dźwigni, po lewej, ręczny
RUS рычаг регулировки тормоза, слева, ручной

to fit **F7, F10, F12, N7, N10, N12**

to fit **B58 (BR)**

ⓘ

L 158

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1570782** | **11841**

D	Gestängesteller, rechts, manuell
GB	slack adjuster, right, manual
F	levier de frein, droite, manuelle
ES	palanca de varillaje, derecha, manual
I	leve freno, dx, manuale
PL	nastawnik dźwigni, z prawej strony, ręczny
RUS	рычаг регулировки тормоза, справа, ручной

to fit **F7, F10, F12, N7, N10, N12**

to fit **B58 (BR)**

L 158

Ref. - No. **1505324** | **03586**

D	Gestängesteller, links, manuell
GB	slack adjuster, left, manual
F	levier de frein, gauche, manuelle
ES	palanca de varillaje, izquierdo, manual
I	leve freno, sinistra, manuale
PL	nastawnik dźwigni, po lewej, ręczny
RUS	рычаг регулировки тормоза, слева, ручной

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit

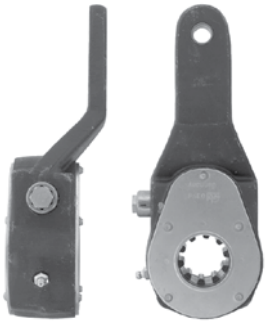
L 185

Ref. - No. **1505325** | **03587**

D	Gestängesteller, rechts, manuell
GB	slack adjuster, right, manual
F	levier de frein, droite, manuelle
ES	palanca de varillaje, derecha, manual
I	leve freno, dx, manuale
PL	nastawnik dźwigni, z prawej strony, ręczny
RUS	рычаг регулировки тормоза, справа, ручной

to fit **F7, F10, F12, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit



L 185

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **351950** | **04469**

D Gestängesteller, links, manuell
GB slack adjuster, left, manual
F levier de frein, gauche, manuelle
ES palanca de varillaje, izquierdo, manual
I leve freno, sinistra, manuale
PL nastawnik dźwigni, po lewej, ręczny
RUS рычаг регулировки тормоза, слева, ручной

to fit **F7, F10, F12, F85, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit

L 200

Ref. - No. **351949** | **04470**

D Gestängesteller, rechts, manuell
GB slack adjuster, right, manual
F levier de frein, droite, manuelle
ES palanca de varillaje, derecha, manual
I leve freno, dx, manuale
PL nastawnik dźwigni, z prawej strony, ręczny
RUS рычаг регулировки тормоза, справа, ручной

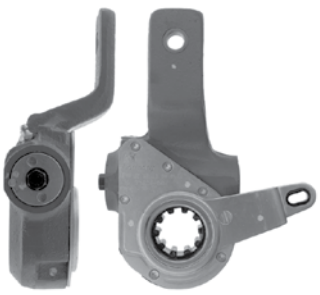
to fit **F7, F10, F12, F85, F86, F87, F88, F89, FB86, FB88, G88, G89, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 (BR), NL12 (BR)**

to fit

L 200

Ref. - No. **3193402** | **35124**

D Gestängesteller, links, automatisch
GB slack adjuster, left, automatic
F levier de frein, gauche, automatique
ES palanca de varillaje, izquierdo, automático
I leve freno, sinistra, automatico
PL nastawnik dźwigni, po lewej, automatyczny
RUS рычаг регулировки тормоза, слева, автоматич.



to fit

to fit **B10L** (ch.) 1→999999

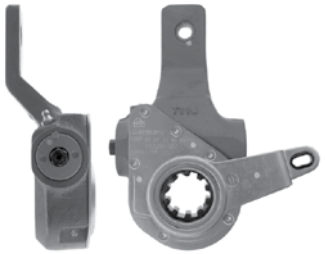
Vergleichsnummer/ref. no./numéro de remplacement/número de comparación/ rif. comparativo/Numer porównawczy/сравнительный номер Haldex 79713C

L 216

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **3193403** | **35125**

D Gestängesteller, rechts, automatisch
GB slack adjuster, right, automatic
F levier de frein, droite, automatique
ES palanca de varillaje, derecha, automático
I leve freno, dx, automatico
PL nastawnik dźwigni, z prawej strony, automatyczny
RUS рычаг регулировки тормоза, справа, автоматич.



to fit
to fit **B9TL, B10L** (ch.) 1→999999

Vergleichsnummer/ref. no./numéro de remplacement/número de comparación/ rif. comparativo/Numer porównawczy/сравнительный номер Haldex 79714C

L 216

Ref. - No. **3193400** | **35122**

D Gestängesteller, links, automatisch
GB slack adjuster, left, automatic
F levier de frein, gauche, automatique
ES palanca de varillaje, izquierdo, automático
I leve freno, sinistra, automatico
PL nastawnik dźwigni, po lewej, automatyczny
RUS рычаг регулировки тормоза, слева, автоматич.

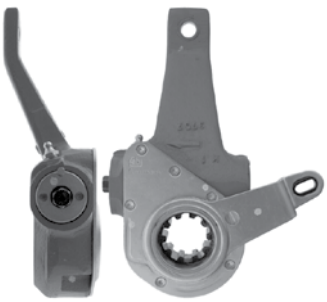
to fit
to fit **B9TL, B10L** (ch.) 1→999999

Vergleichsnummer/ref. no./numéro de remplacement/número de comparación/ rif. comparativo/Numer porównawczy/сравнительный номер Haldex 79677C

L 227

Ref. - No. **3193401** | **35123**

D Gestängesteller, rechts, automatisch
GB slack adjuster, right, automatic
F levier de frein, droite, automatique
ES palanca de varillaje, derecha, automático
I leve freno, dx, automatico
PL nastawnik dźwigni, z prawej strony, automatyczny
RUS рычаг регулировки тормоза, справа, автоматич.



to fit
to fit **B9TL, B10L** (ch.) 1→999999

Vergleichsnummer/ref. no./numéro de remplacement/número de comparación/ rif. comparativo/Numer porównawczy/сравнительный номер Haldex 79678C

L 229

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3091286** | **01038**

D Rep. Satz automatischer Gestängesteller ohne Zahnstange
GB rep. kit automatic slack adjuster without gear rack
F kit de rép. automatique correcteur tringlerie sans crémaillière
ES jgo. rep. automático palanca de varillaje sin cremallera
I kit riparaz. dispositivo di compensazione gioco automatico senza scatola sterzo
PL nastawiacz automatyczny dźwigni, zapasowy bez zębatki
RUS р/к автомат.регулировочный рычаг без зубчатой рейки

to fit **F10, F12, N10 USA, N12 USA**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12M, B58 (BR)**

ⓘ /

Ref. - No. **3091286 S1** | **22086**

D Rep. Satz automatischer Gestängesteller mit Zahnstange
GB rep. kit automatic slack adjuster with gear rack
F kit de rép. automatique correcteur tringlerie avec crémaillière
ES jgo. rep. automático palanca de varillaje con cremallera
I kit riparaz. dispositivo di compensazione gioco automatico con scatola sterzo
PL nastawiacz automatyczny dźwigni, zapasowy z zębatką
RUS р/к автомат.регулировочный рычаг с зубчатой рейкой

to fit **F10, F12, N10 USA, N12 USA**

to fit **B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12M, B58 (BR)**

ⓘ /

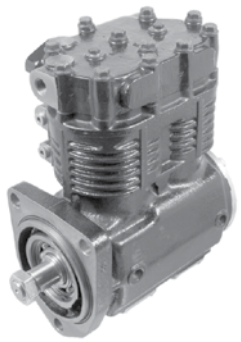
Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1080437** | **35713**

D Luftpresser
GB air compressor
F compresseur d'air
ES compresor de aire
I compressore d'aria
PL Sprężarka powietrza
RUS Воздушный компрессор

to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12, F16, FL7, FL10, NL10 (BR)**, **NL10S, NL12 (BR)**, **NL12 AUS, NL12S**

to fit **B10M (BR), B58 (BR)**



L 320 / B 290 / H 150

Ref. - No. **8150407** | **35714**

D Luftpresser
GB air compressor
F compresseur d'air
ES compresor de aire
I compressore d'aria
PL Sprężarka powietrza
RUS Воздушный компрессор

to fit **F 10** (mot.) TD 102; TD 103,
F 12 (ch.) 886737 → (ch.) 999999 / (ch.) 419689 → 495008 /
(ch.) 314408 → 384921 / (ch.) 593000 → 594459 / (ch.) B100000 → B131732 /
(ch.) A220151 → A244586, **F 16** (ch.) 314395 → 384860 / (ch.) 503000 → 503658 /
(ch.) A221266 → A242426,
FL 6 (ch.) 2920413 → 2920447/ (ch.) B166080 → B264999 /
(ch.) FL6920501 → FL6921640 / (ch.) 2920521 → 2921618,
FL 7 (ch.) 1200082 → 1200400 / (ch.) 560007 → 599999 / (ch.) 300062 → 384897 /
(ch.) 800020 → 910999 / (ch.) A220092 → A299999 / (ch.) C880000 → C880469 /
(ch.) C750000 → C799999,
FL 10 (ch.) 1200076 → 1200891 / (ch.) A500000 → A599999 /
(ch.) 560008 → 599999 / 300083 → 384912 / (ch.) 800020 → 910999 /
(ch.) A220091 → A299999 / (ch.) C880000 → C880486 / (ch.) C750000 → C799999,
FL 608 - 615 (ch.) 400000 6 495167 / (ch.) B100000 → B166079 / (ch.) 920001 → 920500
(ch.) 1920001 → 1920500,
FL 616 - 619 (ch.) 400000 → 495167 /
(ch.) B100000 → B166079 / (ch.) 1920001 → 1920500,
NL 10 AUS (ch.) 271817 → /
(ch.) 544000 → 544426, **NL 10 (BR)** (ch.) 654001 → / (ch.) 635001 → 654000,
NL 10 S (ch.) 358210 → 384917 / (ch.) A220158 → A299999,
NL 12 AUS (ch.) 268931 / (ch.) 554000 → 555160,
NL 12 (BR) (ch.) 635001 → 654000 / 654001 →,**NL 12 S** (ch.) 358270 → 384630 / (ch.) 220530

to fit **B 10 M (BR)** (ch.) 310032 →,
B 58 (BR) (ch.) 304121 → 4 Achsen; doppelt gelenkt/4 axes; directed twice

L 330 / B 140 / H 280

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **20701801** — **37849**

D Luftpresser
GB air compressor
F compresseur d'air
ES compresor de aire
I compressore d'aria
PL Sprężarka powietrza
RUS Воздушный компрессор

to fit **FM12** (mot.) D 12 C, -D Luftpresser mit 2 Zylindern, 1080l/min / air compressor with 2 cylinders, 1080l/min/ Kurbelwellenlüftung geschlossen und geöffnet/crankshaft ventilation closed and open, **FH/FM** Luftpresser mit 2 Zylindern, 1080l/min/air compressor with 2 cylinders, 1080l/min/ Auspuffgas Rückfluss/exhaust gas reflux/Motor 12l Brasilien (td 122 fs)/ engine 12l brazil (td 122 fs)

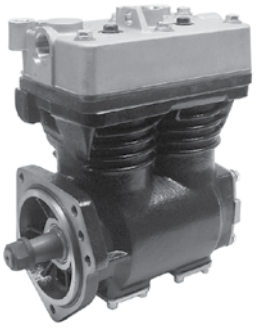
L 335 / B 300 / H 180

Ref. - No. **20429343** — **37869**

D Luftpresser
GB air compressor
F compresseur d'air
ES compresor de aire
I compressore d'aria
PL Sprężarka powietrza
RUS Воздушный компрессор

to fit **FH12** (mot.) D 12 A; D 12 C, **FH12 (BR)** (mot.) D 12 C, **FH16** (mot.) D 16 A; -B, **FL 12** (mot.) D 12 A, FM7 (mot.) D 7C, FM12 (mot.) D 12 C, **FM12 (BR)** (mot.) D 12 C, **NH 12** (mot.) D 12 A/C: D 12 C, **NH12 (BR)** (mot.) D 12 C

to fit **B7L** (mot.) D 7 C, **B7LDD** (mot.) D 7 C, **B12** (mot.) D 12 A, **B12B** (mot.) DH 12 D; -E, **B12 (BR)** (mot.) D 12 D, **B12R** (mot.) D 12 D Motor 12l Brasilien (td 122 fs)/ engine 12l brazil (td 122 fs)



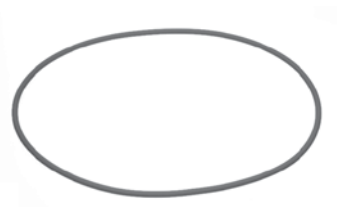
L 340 / H 180 / 290

Ref. - No. **975610** — **11927**

D Dichtring für Luftpresser
GB seal ring for air compressor
F rondelle d'étanchéité pour compresseur d'air
ES aro de retencion para compresor de aire
I anello di tenuta per compressore d'aria
PL uszczelniacz dla sprężarki powietrznej
RUS уплотнительное кольцо для воздушного компрессора

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FH12, FH12 (BR)**, **FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FS7, N10, N12, NH12, NL10 AUS, NL10 (BR)**, **NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR)**, **NL 12 S**

to fit **B6, B6BLE, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR)**, **B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B10R (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B12B, B12M, B58 (BR)**, **Olympian, Superolympian**



ØA 115 / H 3

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **8152009** | **11584**

D Luftfilter für Luftpresser
GB air filter for air compressor
F filtre à air pour compresseur d'air
ES filtro de aire para compresor de aire
I filtro aria per compressore d'aria
PL filtr powietrza dla sprężarki powietrznej
RUS воздушный фильтр для воздушного компрессора

to fit **F10, F12, F16, FE6 USA, FE7 USA, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, N10, N10 USA, N12, N12 USA, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL 12 S**

to fit **B6, B10B, B10BLE, B12, Olympian**

weiß/white/blanc/blanco/col. bianco/biały/белый

L 91 / ØA 85 / ØI 24,8

Ref. - No. **8152010** | **11585**

D Luftfilter für Luftpresser
GB air filter for air compressor
F filtre à air pour compresseur d'air
ES filtro de aire para compresor de aire
I filtro aria per compressore d'aria
PL filtr powietrza dla sprężarki powietrznej
RUS воздушный фильтр для воздушного компрессора

to fit **F10, F12, F16, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FS7, NL10 AUS, NL10 S, NL12 AUS, NL 12 S**

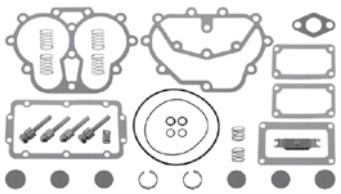
to fit **B6, B9S, B10B, B10BLE, B12, Olympian**

weiß/white/blanc/blanco/col. bianco/biały/белый

L 134,5 / ØA 85 / ØI 24,8

Ref. - No. **3090471** | **35712**

D Rep. Satz Lamellenventil für Luftpresser
GB rep. kit lamella valve for air compressor
F kit de rép clapet à lamelles pour compresseur d'air
ES kit riparaz. compressore per compressore d'aria
I jgo. rep. valvula de laminillas para compresor de aire
PL Zawór płytkowy, zapasowy dla sprężarki powietrznej
RUS ремкомплект компрессора для воздушного компрессора



to fit **F10** (mot.) TD 100; TD 101; TD 102; TD 103, **F12, FL7, FL10, NL10 (BR)**

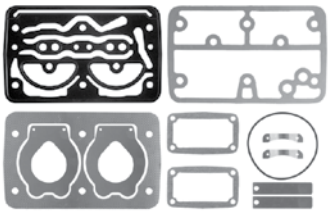
to fit **B58 (BR)**

ohne Ventilplatte/without valve plate/sans plaquette de valve/sin siège de soupape/ senza placa de válvulas/bez piastra valvole/Płytka zaworów/без седло клапана

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3097143** | **35781**

D Rep. Satz Lamellenventil für Luftpresser
GB rep. kit lamella valve for air compressor
F kit de rép clapet à lamelles pour compresseur d'air
ES kit riparaz. compressore per compressore d'aria
I jgo. rep. valvula de laminillas para compresor de aire
PL Zawór płytkowy, zapasowy dla sprężarki powietrznej
RUS ремкомплект компрессора для воздушного компрессора



to fit **FH12** (mot.) D 12 C

to fit **B10M (BR)**

ohne Ventilplatte/without valve plate/sans plaquette de valve/sin siège de soupape/ senza placa de válvulas/bez piastra valvole/Płytka zaworów/без седло клапана

Ref. - No. **351574** | **11910**

D Schlauch
GB hose
F tuyau
ES tubo flex
I manguera
PL przewód powietrza
RUS шланг

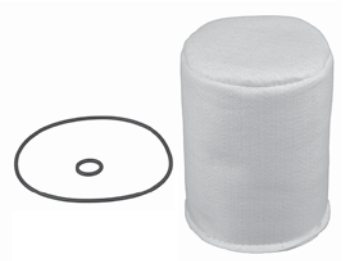
to fit **FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619**

to fit

ØA 28 / ØI 19

Ref. - No. **270694** | **11757**

D Rep. Satz Lufttrockner
GB rep. kit air dryer
F kit de rép. séche - air
ES jgo. rep. secador de aire
I kit riparaz. essiccatore aria
PL osuszacz powietrza, zapasowy
RUS ремкомплект влагоотделитель



to fit **F10, F12, F16, FL7, FL10**

to fit **B10M**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **20773824** | **39128**

D Lufttrocknerpatrone mit Anbaumaterial
GB air cleaner element with add-on material
F filtre dessicateur d'air avec matériel de construction
ES cartucho secador de aire con material de montaje añadido
I essicatorecon materiale di montaggio
PL nabój osuszacza powietrza z materiałami dodatkowymi
RUS фильтр влагоотделяющий с дополнительными материалами

to fit **FH12, FH16, FL, FM**
to fit **B6, B7, B9, B10, B12,**

ØA 150 / H170

Ref. - No. **21508133** | **34322**

D Lufttrocknerpatrone mit O-Ring und Ölabscheider
GB air cleaner element with o-ring and oil separator
F filtre dessicateur d'air avec joint torique et déshuileur
ES cartucho secador de aire con junta tórica y separador de aceite
I essicatore con o-ring e separatore d'olio
PL nabój osuszacza powietrza z o-ringiem i odolejaczem
RUS фильтр влагоотделяющий с кольцом круглого сечения и маслоуловитель

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12J, FH16, FH16J, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FM7, FM10, FM10 (BR)**, **FM12, NH12, NL12 (BR)**
to fit **B7, B7L, B10L, B10M, B12**

RHT / für Fahrzeuge mit Euro 4/5 Motoren/for vehicles with Euro 4/5 engines/ sauf véhicule avec Euro 4/5 Moteurs/excepto vehículos con Euro 4/5 motores motori/ eccetto veicoli con Euro 4/5/poza pojazdów z Euro 4/5 silniki/ кроме автомобилей с 4/5 Двигатели Euro

ØA 136,5 / ØI 110 / H 164 / M39 x 1,5

Ref. - No. **3090288** | **01361**

D Lufttrocknerpatrone mit O-Ring, ohne Ölabscheider
GB air cleaner element with o-ring, without oil seperator
F filtre dessicateur d'air avec joint torique sans déshuileur
ES cartucho secador de aire con junta tórica sin separador de aceite
I essicatore con o-ring senza separatore d'olio
PL nabój osuszacza powietrza z o-ringiem bez odolejaczem
RUS фильтр влагоотделяющий с кольцом круглого сечения без маслоуловитель

to fit **F10, F12, F16, FH12, FH12 (BR)**, **FH16, FL6, FL7, FL10, FL12, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM7, FM9, FM10, FM12, FS7, NH12, NH12 (BR)**
to fit **B6, B7, B7F, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR)**, **B12, B12 (BR)**, **B58 (BR)**

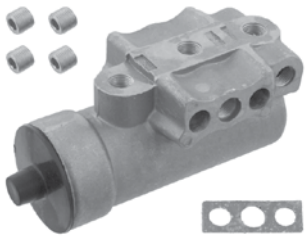
RHT / schwarz/black/noir/nero/negro/czarny/черный/ außer Fahrzeuge mit Euro 4/5 Motoren/except for vehicles with Euro 4/5 engines/ sauf véhicule avec Euro 4/5 Moteurs/excepto vehículos con Euro 4/5 motores motori/ eccetto veicoli con Euro 4/5/poza pojazdów z Euro 4/5 silniki/ кроме автомобилей с 4/5 Двигатели Euro

M39 x 1,5 / ØA 140 / H 164

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **3944251** — **22051**

D Druckregler für Druckluftanlage
GB pressure regulator for compressed air system
F régulateur de pression pour l'installation d'air comprimé
ES regulador de presión para instalación de aire comprimido
I regolatore di pressione per impianto dell'aria compressa
PL regulator cisnienia dla urządzenia sprężonego powietrza
RUS регулятор давления для компрессорной установки



to fit
to fit

Schaltdruck/switch pressure/pression de commutation/presiòn de conmutación/ pressione di comando/ciśnienie załączenia/распределительное давление **12** bar/bar/bar/ bares/bar/bar/бар

Ref. - No. **3944252** — **35519**

D Druckregler für Druckluftanlage
GB pressure regulator for compressed air system
F régulateur de pression pour l'installation d'air comprimé
ES regulador de presión para instalación de aire comprimido
I regolatore di pressione per impianto dell'aria compressa
PL regulator cisnienia dla urządzenia sprężonego powietrza
RUS регулятор давления для компрессорной установки

to fit **F10** (mot.) TD 100, TD 101**;** (ch.) 886247→999999, **F12** (mot.) TD 120, TD 121, **F16, FH12** (mot.) D 12 A, **FH12J** (ch.) A240286→A291151; (mot.) D 12 A, **FH16** (mot.) D 16 A, **FL6** (ch.) 292041→2920447, **FL7, FL10, FL608 - 615** (axle) 7,8/9,2 t / LP 48, **FL616 - 619, FS7, NL10 AUS** (ch.) 271817→, **NL10 S, NL12 AUS** (ch.) 268931→

to fit **B10B, B10BLE** (ch.) 2696→, **B10L** (ch.) 1→999999, **B10M** (ch.) 20000→39999, **B12** (ch.) 1→4999, **B12 (BR)**, **B58 (BR)** (ch.) 300011→304120

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **7**

M10 x 1

Ref. - No. **1076379** — **39332**

D Druckregelventil
GB pressure control valve
F valve de réglage de la pression
ES válvula reguladora de presión
I valvola regola pressione
PL zawór regulacji ciśnienia
RUS клапан регулятора давления

to fit **FH12** (mot.) D12 A, **FH12 (BR)** (mot.) D12 A, **FH12 (J)** (mot.) D12 A, **FH16** (mot.) D16 A, **FH16 (J)** (mot.) D16 A, **FL 7** (mot.) D7 A, -B, **FL10** (mot.) D 10 A, **FL12** (mot.) D12 A, **NL10 (AUS)** (ch.) 544000 → 544426, **NL10 (BR)** (ch.) 654001, **NL10 S** (ch.) A220158 → A 299999, **NL12 (AUS)** (ch.) 55400 → 555160, **NL12 (BR**) (ch.) 654001, **NL12 (S)** (ch.) 358270 → 384630

to fit **B10M (BR)** (ch.) 310032 →**, B12 (BR)** (ch.) 350001, **B58 (BR)** (ch.) 304121

Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **3**

M10 x 1 / L 73

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **1081328**

febi bilstein **06528**

D Entwässerungsventil mit Zugring
GB drain valve with pull ring
F soupape avec anneau de remorquage
ES valvula de purga de agua con anillo de remolque
I valvola di spurgo acqua con anello di trazione
PL zawór odwadniający z pierścieniem rozciąganym
RUS клапан для слива воды с натяжным кольцом

to fit **F10, F12, F16, FH, FH12, FH12 (BR), FH16, FH565, FL6, FL7, FL10, FL608 - 615, FL616 - 619, FLC, FM, FM9, FM12, FS7, N10, N12, NH12, NH 12 (BR), NH565, NL10 AUS, NL10 (BR), NL10 S, NL12 AUS, NL12 (BR), NL12 S, VM**

to fit **B6BLE, B6R, B7, B7F, B7L, B7L DD, B7R, B7R (BR), B9L, B9R, B9S, B9TL, B10B, B10BLE, B10L, B10M, B10M (BR), B10R (BR), B12, B12 (BR), B12B, B12M, B12R, B13R, B58 (BR), Volvo 7000, Olympian, Superolympian**

M22 x 1,5 / SW 27

Ref. - No. **1591031**

febi bilstein **06917**

D Leitungsfilter
GB line filter
F filtre de canalisation
ES filtro de conductor
I filtro aria
PL filtr pompy paliwa
RUS фильтр

to fit **F10, F12, FL6, FL608 - 615, FL616 - 619**

to fit **B9TL, Olympian, Superolympian**

M22 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		05448
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	schwarz/black/noir/negro/col. nero/czarny/черный	

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / 4m

Ref. - No.		40192
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный	

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / 3m

Ref. - No.		40193
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый	

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / 3m

Ref. - No.		32616
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	schwarz/black/noir/negro/col. nero/czarny/черный	

M18 x 1,5 / M16 x 1,5 / 3,5m

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **40542**

D	Luftwendel mit zwei Adaptern
GB	air coil with two adapters
F	serpentin d'air avec deux raccords
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores
I	linea spiralata per aria con due adattatori
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами
ⓘ	rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / 3,5 m

Ref. - No. **40553**

D	Luftwendel mit zwei Adaptern
GB	air coil with two adapters
F	serpentin d'air avec deux raccords
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores
I	linea spiralata per aria con due adattatori
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами
ⓘ	gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

M18 x 1,5 / M16 x 1,5 / 3,5m

Ref. - No. **40194**

D	Luftwendel mit zwei Adaptern
GB	air coil with two adapters
F	serpentin d'air avec deux raccords
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores
I	linea spiralata per aria con due adattatori
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами
ⓘ	rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

M1 x 1,5 / M18 x 1,5 / 4 m

Ref. - No. **40195**

D	Luftwendel mit zwei Adaptern
GB	air coil with two adapters
F	serpentin d'air avec deux raccords
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores
I	linea spiralata per aria con due adattatori
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами
ⓘ	gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / 4m

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		32620
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	Windungszahl/number of turns/nombre de spires/número de espira/numero di spire/ liczba skrętów/число витков **32** schwarz/black/noir/negro/col. nero/czarny/черный	
		M18 x 1,5 / M16 x 1,5 / 4m

Ref. - No.		24246
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	Windungszahl/number of turns/nombre de spires/número de espira/numero di spire/ liczba skrętów/число витков **16** schwarz/black/noir/negro/col. nero/czarny/черный	
		M18 x 1,5 / M16 x 1,5 / 4m

Ref. - No.		22123
D	Luftwendel mit zwei Adaptern	
GB	air coil with two adapters	
F	serpentin d'air avec deux raccords	
ES	espiral de tubería de aire con dos adaptadores	
I	linea spiralata per aria con due adattatori	
PL	spirala powietrzna z dwoma adapterami	
RUS	воздушная спираль с двумя адаптерами	
ⓘ	schwarz/black/noir/negro/col. nero/czarny/черный	
		M18 x 1,5 / M16 x 1,5 / 5m

Ref. - No.		32454
D	Handgriffsatz für Druckluftwendel	
GB	handle kit for pneumatic coil	
F	jeu de poignées pour serpentin de liaison pneumatique	
ES	juego de asas para hélice de aire comprimido	
I	set maniglie per spirale per aria compressa	
PL	uchwyty do spirali sprężonego powietrza	
RUS	комплект рукояток для спиральной трубы линии подачи сжатого воздуха	
ⓘ	rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный/ gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый	
		2 x M16 x 1,5 / L 145

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **09659**

D Gewindeendstück für Luftwendel
GB threaded end piece for air coil
F embout fileté pour serpentin d'air
ES terminal rosca para espiral de tubería de aire
I terminale filettato per linea spiralata per aria
PL końcówka gwintowana dla spirali powietrznej
RUS резьбовой наконечник для воздушной спирали

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / L 32

Ref. - No. **09661**

D Gewindeendstück für Luftwendel
GB threaded end piece for air coil
F embout fileté pour serpentin d'air
ES terminal rosca para espiral de tubería de aire
I terminale filettato per linea spiralata per aria
PL końcówka gwintowana dla spirali powietrznej
RUS резьбовой наконечник для воздушной спирали

M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / L 53

Ref. - No. **09663**

D Gewindeendstück für Luftwendel
GB threaded end piece for air coil
F embout fileté pour serpentin d'air
ES terminal rosca para espiral de tubería de aire
I terminale filettato per linea spiralata per aria
PL końcówka gwintowana dla spirali powietrznej
RUS резьбовой наконечник для воздушной спирали

M18 x 1,5 / L 35 / 1/2“- BSP

Ref. - No. **09662**

D Gewindeendstück für Luftwendel
GB threaded end piece for air coil
F embout fileté pour serpentin d'air
ES terminal rosca para espiral de tubería de aire
I terminale filettato per linea spiralata per aria
PL końcówka gwintowana dla spirali powietrznej
RUS резьбовой наконечник для воздушной спирали

2 x M18 x 1,5 / L 53

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **09660**

D Gewindeendstück für Luftwendel
GB threaded end piece for air coil
F embout fileté pour serpentin d'air
ES terminal rosca para espiral de tubería de aire
I terminale filettato per linea spiralata per aria
PL końcówka gwintowana dla spirali powietrznej
RUS резьбовой наконечник для воздушной спирали

M18 x 1,5 / M22 x 1,5 / L 29

Ref. - No. **07079**

D Kupplungskopf automatisch
GB coupling head automatic
F tête d'accouplement automatique
ES cabeza de acoplamiento automático
I testa di accoppiamento automatico
PL głowica sprzęgła automatyczny
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы автоматич.

Bremse/brake/freinage/freno/freni/hamulec/тормоз/
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый/
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**

M16 x 1,5

Ref. - No. **07080**

D Kupplungskopf automatisch
GB coupling head automatic
F tête d'accouplement automatique
ES cabeza de acoplamiento automático
I testa di accoppiamento automatico
PL głowica sprzęgła automatyczny
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы автоматич.

Vorrat/emergency/stock/reserva/scorte/zapas/запас/
rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный/
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**

M16 x 1,5

Ref. - No. **07081**

D Kupplungskopf automatisch
GB coupling head automatic
F tête d'accouplement automatique
ES cabeza de acoplamiento automático
I testa di accoppiamento automatico
PL głowica sprzęgła automatyczny
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы автоматич.

Vorrat/emergency/stock/reserva/scorte/zapas/запас/
rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный/
Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **2**

M16 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07218**

D Kupplungskopf automatisch
GB coupling head automatic
F tête d'accouplement automatique
ES cabeza de acoplamiento automático
I testa di accoppiamento automatico
PL głowica sprzęgła automatyczny
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы автоматич.
Bremse/brake/freinage/freno/freni/hamulec/тормоз/ gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый/ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**

M22 x 1,5

Ref. - No. **07219**

D Kupplungskopf automatisch
GB coupling head automatic
F tête d'accouplement automatique
ES cabeza de acoplamiento automático
I testa di accoppiamento automatico
PL głowica sprzęgła automatyczny
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы автоматич.
Vorrat/emergency/stock/reserva/scorte/zapas/запас/ rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный/ Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения **1**

M22 x 1,5

Ref. - No. **06585**

D Kupplungskopf für Steuerdruck
GB coupling head for control pressure
F tête d'accouplement pour pression de commande
ES cabeza de acoplamiento para presión de mando
I testa di accoppiamento per pressione di comando
PL głowica sprzęgła dla ciśnienia sterowania
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы для давления в системеуправления
Bremse/brake/freinage/freno/freni/hamulec/тормоз/ gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

M16 x 1,5

Ref. - No. **06586**

D Kupplungskopf für Vorratsdruck
GB coupling head for brake pressure
F tête d'accouplement pour pression de réserve
ES cabeza de acoplamiento para presión de reserva
I testa di accoppiamento per pressione di riserva
PL głowica sprzęgła dla ciśnienia zapasowego
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы для запаса давление
rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

M16 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **23647**

D Kupplungskopf mit Leitungsfilter
GB coupling head with in-line filter
F tête d'accouplement avec filtre de canalisation
ES cabeza de acoplamiento con filtro de conductor
I testa di accoppiamento con filtro in linea
PL Głowica sprzęgła z filtrem hydraulicznym
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы с прямоточным фильтром
ⓘ gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

M16 x 1,5

Ref. - No. **23648**

D Kupplungskopf mit Leitungsfilter
GB coupling head with in-line filter
F tête d'accouplement avec filtre de canalisation
ES cabeza de acoplamiento con filtro de conductor
I testa di accoppiamento con filtro in linea
PL Głowica sprzęgła z filtrem hydraulicznym
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы с прямоточным фильтром
ⓘ rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

M16 x 1,5

Ref. - No. **06529**

D Kupplungskopf für Steuerdruck
GB coupling head for control pressure
F tête d'accouplement pour pression de commande
ES cabeza de acoplamiento para presión de mando
I testa di accoppiamento per pressione di comando
PL głowica sprzęgła dla ciśnienia sterowania
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы для давления в системе управления
ⓘ Bremse/brake/freinage/freno/freni/hamulec/тормоз
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

M22 x 1,5

Ref. - No. **06530**

D Kupplungskopf für Vorratsdruck
GB coupling head for brake pressure
F tête d'accouplement pour pression de réserve
ES cabeza de acoplamiento para presión de reserva
I testa di accoppiamento per pressione di riserva
PL głowica sprzęgła dla ciśnienia zapasowego
RUS головка соединительная шлангов пневмосистемы для запаса давление
ⓘ rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

M22 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06550**

D Dichtring für Kupplungskopf
GB seal ring for coupling head
F rondelle d'étanchéité pour tête d`accouplement
ES aro de retencion para cabeza de acoplamiento
I anello di tenuta per testa di accoppiamento
PL uszczelniacz dla głowicy sprzęgła
RUS уплотнительное кольцо для головки автосцепки

Ref. - No. **06984**

D Leerkupplung
GB dummy coupling
F débrayage
ES falso acoplamiento
I fissaggio semigiunti
PL sprzęgło biegu jałowego
RUS холостая муфта
gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

Ref. - No. **06965**

D Absperrhahn für Druckluftanlage
GB stop cock for compressed air system
F robinet d' arrêt pour l'installation d'air comprimé
ES grifo de cierre para instalación de aire comprimido
I rubinetto di intercettazione per impianto dell'aria compressa
PL kurek odcinający dla urządzenia sprężonego powietrza
RUS запорный кран для компрессорной установки
180° drehbar/slewable/orientable/orientable/orientabile/obrotowy/поворотные/ mit Entlüftung/with ventilation/avec évacuation/con ventilación/con spurgo aria/ z odpowietrzaniem/c вентиляцией

M22 x 1,5

Ref. - No. **01144**

D Bremsschlauch
GB brake hose
F flexible de frein
ES manguera de freno
I tubo freni
PL przewód hamulcowy
RUS тормозной шланг
DIN 74310

11 x 3,5 / 50 m

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **01145**

D	Bremsschlauch
GB	brake hose
F	flexible de frein
ES	manguera de freno
I	tubo freni
PL	przewód hamulcowy
RUS	тормозной шланг
ⓘ	DIN 74310

13 x 6 / 50 m

Ref. - No. **08329**

D	Schlauchschelle
GB	hose clamp
F	collier de tuyau
ES	abrazadera de manguera
I	fascetta stringitubo
PL	opaska zaciskowa węża
RUS	хомут для шланга
ⓘ	gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

ØI 18 / B 12

Ref. - No. **07875**

D	Schlauchschelle
GB	hose clamp
F	collier de tuyau
ES	abrazadera de manguera
I	fascetta stringitubo
PL	opaska zaciskowa węża
RUS	хомут для шланга
ⓘ	gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

ØI 25 / B 15

Ref. - No. **02506**

D	Kunststoffrohr
GB	plastic tube
F	tube plastique
ES	tubo de plástico
I	tubo in plastica
PL	rura z tworzywa sztucznego
RUS	трубка пластиковая
ⓘ	DIN 74324

4 x 1 / 25 m

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07722**

D	Kunststoffrohr
GB	plastic tube
F	tube plastique
ES	tubo de plástico
I	tubo in plastica
PL	rura z tworzywa sztucznego
RUS	трубка пластиковая
ⓘ	DIN 74324

6 x 1 / 25 m

Ref. - No. **07723**

D	Kunststoffrohr
GB	plastic tube
F	tube plastique
ES	tubo de plástico
I	tubo in plastica
PL	rura z tworzywa sztucznego
RUS	трубка пластиковая
ⓘ	DIN 74324

8 x 1 / 25 m

Ref. - No. **02507**

D	Kunststoffrohr
GB	plastic tube
F	tube plastique
ES	tubo de plástico
I	tubo in plastica
PL	rura z tworzywa sztucznego
RUS	трубка пластиковая
ⓘ	DIN 74324

9 x 1,5 / 25 m

Ref. - No. **07725**

D	Kunststoffrohr
GB	plastic tube
F	tube plastique
ES	tubo de plástico
I	tubo in plastica
PL	rura z tworzywa sztucznego
RUS	трубка пластиковая
ⓘ	DIN 74324

10 x 1 / 25 m

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **07724**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 74324

10 x 1,25 / 25 m

Ref. - No. **04823**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 73378

10 x 1,5 / 25 m

Ref. - No. **02509**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 73378

11 x 1,5 / 25 m

Ref. - No. **07726**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 74324

12 x 1,5 / 25 m

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **10043**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 74324

12,5 x 1,25 / 25 m

Ref. - No. **02510**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 74324

14 x 2 / 25 m

Ref. - No. **07727**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 74324

15 x 1,5 / 25 m

Ref. - No. **04522**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
DIN 74324

16 x 2 / 25 m

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **07985**

D Kunststoffrohr
GB plastic tube
F tube plastique
ES tubo de plástico
I tubo in plastica
PL rura z tworzywa sztucznego
RUS трубка пластиковая
ⓘ DIN 74324

18 x 2 / 25 m

Ref. - No. **05499**

D Stützhülse für Kunststoffrohr
GB support sleeve for plastic tube
F manchon de support pour tube plastique
ES casquillo de apoyo para tubo plástico
I manicotto di supporto per tubo di plastica
PL tuleja wspomagająca dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS опорная втулка для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

4 x 10

Ref. - No. **05504**

D Stützhülse für Kunststoffrohr
GB Support sleeve for plastic tube
F Manchon de support pour tube plastique
ES casquillo de apoyo para tubo plástico
I manicotto di supporto per tubo di plastica
PL tuleja wspomagająca dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS опорная втулка для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07723**

6 x 15

Ref. - No. **05467**

D Stützhülse für Kunststoffrohr
GB support sleeve for plastic tube
F manchon de support pour tube plastique
ES casquillo de apoyo para tubo plástico
I manicotto di supporto per tubo di plastica
PL tuleja wspomagająca dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS опорная втулка для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 04823**

7 x 15

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **05505**

D Stützhülse für Kunststoffrohr
GB support sleeve for plastic tube
F manchon de support pour tube plastique
ES casquillo de apoyo para tubo plástico
I manicotto di supporto per tubo di plastica
PL tuleja wspomagająca dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS опорная втулка для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07725**

8 x 15

Ref. - No. **05506**

D Stützhülse für Kunststoffrohr
GB support sleeve for plastic tube
F manchon de support pour tube plastique
ES casquillo de apoyo para tubo plástico
I manicotto di supporto per tubo di plastica
PL tuleja wspomagająca dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS опорная втулка для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

9 x 15

Ref. - No. **05507**

D Stützhülse für Kunststoffrohr
GB support sleeve for plastic tube
F manchon de support pour tube plastique
ES casquillo de apoyo para tubo plástico
I manicotto di supporto per tubo di plastica
PL tuleja wspomagająca dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS опорная втулка для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07727**

12 x 15

Ref. - No. **06255**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

6 x 1

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		06252
D	Steckverbinder für Kunststoffrohr	
GB	connector for plastic tube	
F	connecteur pour tube plastique	
ES	connection para tubo plástico	
I	connettore a spina per tubo di plastica	
PL	Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa	
RUS	соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы	
ⓘ	für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07723**	

8 x 1

Ref. - No.		06253
D	Steckverbinder für Kunststoffrohr	
GB	connector for plastic tube	
F	connecteur pour tube plastique	
ES	connection para tubo plástico	
I	connettore a spina per tubo di plastica	
PL	Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa	
RUS	соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы	
ⓘ	für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02507**	

9 x 1,5

Ref. - No.		06258
D	Steckverbinder für Kunststoffrohr	
GB	connector for plastic tube	
F	connecteur pour tube plastique	
ES	connection para tubo plástico	
I	connettore a spina per tubo di plastica	
PL	Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa	
RUS	соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы	
ⓘ	für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07725**	

10 x 1

Ref. - No.		06810
D	Steckverbinder für Kunststoffrohr	
GB	connector for plastic tube	
F	connecteur pour tube plastique	
ES	connection para tubo plástico	
I	connettore a spina per tubo di plastica	
PL	Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa	
RUS	соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы	
ⓘ	für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07724**	

10 x 1,25

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06811**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02509**

11 x 1,5

Ref. - No. **06256**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

12 x 1,5

Ref. - No. **06259**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07727**

15 x 1,5

Ref. - No. **06812**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 04522**

16 x 2

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22179**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02506**

4 mm

Ref. - No. **22170**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

6 mm

Ref. - No. **22171**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07723**

8 mm

Ref. - No. **22172**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02507**

9 mm

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22173**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07724**

10 mm

Ref. - No. **22174**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02509**

11 mm

Ref. - No. **22175**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

12 mm

Ref. - No. **22176**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02510**

14 mm

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22177**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07727**

15 mm

Ref. - No. **22178**

D Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB connector for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES connection para tubo plástico
I connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок пневмосистемы для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 04522**

16 mm

Ref. - No. **06814**

D Steckeinheit für Kunststoffrohr
GB plug-in-unitet for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES casquillo reductor para tubo plástico
I gruppo da innesto per tubo di plastica
PL jednostka wtyczki dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS прокладка клапанной крышки для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

12 x 1,5

Ref. - No. **06820**

D Steckeinheit für Kunststoffrohr
GB plug-in-unitet for plastic tube
F connecteur pour tube plastique
ES casquillo reductor para tubo plástico
I gruppo da innesto per tubo di plastica
PL jednostka wtyczki dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS прокладка клапанной крышки для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07727**

15 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06832**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

6 x 1

Ref. - No. **06833**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07723**

8 x 1

Ref. - No. **06835**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07725**

10 x 1

Ref. - No. **06838**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

12 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22196**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

6 mm

Ref. - No. **22197**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07723**

8 mm

Ref. - No. **22198**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02507**

9 mm

Ref. - No. **22199**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07724**

10 mm

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22200**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02509**

11 mm

Ref. - No. **22201**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

12 mm

Ref. - No. **22202**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07727**

15 mm

Ref. - No. **22203**

D T - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB t-connector for plastic tube
F t-connecteur pour tube plastique
ES t-connection para tubo plástico
I t-connettore a spina per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy teownikowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS t-образный разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 04522**

16 mm

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **06824**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

6 x 1

Ref. - No. **06830**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

12 x 1,5

Ref. - No. **22187**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07722**

6 mm / 90°

Ref. - No. **22188**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
ⓘ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07723**

8 mm / 90°

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22189**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02507**

9 mm / 90°

Ref. - No. **22191**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02509**

11 mm / 90°

Ref. - No. **22192**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07726**

12 mm / 90°

Ref. - No. **22193**

D Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB angle connector for plastic tube
F accouplement - angulaire pour tube plastique
ES angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS угловой разъем для синтетической трубы
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 07727**

15 mm / 90°

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22194**

D	Winkel - Steckverbinder für Kunststoffrohr
GB	angle connector for plastic tube
F	accouplement - angulaire pour tube plastique
ES	angulo - conexión enchufe para tubo plástico
I	connettore a pressione, a squadra per tubo di plastica
PL	Łącznik wtykowy kątowy dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS	угловой разъем для синтетической трубы
ⓘ	für/for/pour/para/per/dla/для **febi 04522**

16 mm / 90°

Ref. - No. **22180**

D	Reduziersteckverbinder für Kunststoffrohr
GB	reducing connector for plastic tube
F	connecteur réducteur pour tube plastique
ES	conector reductor para tubo plástico
I	pezzo riduttore ad innesto per tubo di plastica
PL	złączka redukcyjna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS	штуцер для синтетической трубы
ⓘ	8 mm auf/to/en/sobre/sopra/na/на 6 mm

Ref. - No. **22181**

D	Reduziersteckverbinder für Kunststoffrohr
GB	reducing connector for plastic tube
F	connecteur réducteur pour tube plastique
ES	conector reductor para tubo plástico
I	pezzo riduttore ad innesto per tubo di plastica
PL	złączka redukcyjna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS	штуцер для синтетической трубы
ⓘ	10 mm auf/to/en/sobre/sopra/na/на 6 mm

Ref. - No. **22182**

D	Reduziersteckverbinder für Kunststoffrohr
GB	reducing connector for plastic tube
F	connecteur réducteur pour tube plastique
ES	conector reductor para tubo plástico
I	pezzo riduttore ad innesto per tubo di plastica
PL	złączka redukcyjna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS	штуцер для синтетической трубы
ⓘ	10 mm auf/to/en/sobre/sopra/na/на 8 mm

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22183**

D Reduziersteckverbinder für Kunststoffrohr
GB reducing connector for plastic tube
F connecteur réducteur pour tube plastique
ES conector reductor para tubo plástico
I pezzo riduttore ad innesto per tubo di plastica
PL złączka redukcyjna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS штуцер для синтетической трубы
ⓘ 12 mm auf/to/en/sobre/sopra/na/на 8 mm

Ref. - No. **22184**

D Reduziersteckverbinder für Kunststoffrohr
GB reducing connector for plastic tube
F connecteur réducteur pour tube plastique
ES conector reductor para tubo plástico
I pezzo riduttore ad innesto per tubo di plastica
PL złączka redukcyjna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS штуцер для синтетической трубы
ⓘ 12 mm auf/to/en/sobre/sopra/na/на 10 mm

Ref. - No. **22208**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы
ⓘ

6 mm / M10 x 1

Ref. - No. **22209**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы
ⓘ

6 mm / M12 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22210**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

6 mm / M14 x 1,5

Ref. - No. **22211**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

6 mm / M16 x 1,5

Ref. - No. **22212**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

6 mm / M22 x 1,5

Ref. - No. **22213**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

8 mm / M10 x 1

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22214**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

8 mm / M12 x 1,5

Ref. - No. **22215**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

8 mm / M14 x 1,5

Ref. - No. **22216**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

8 mm / M16 x 1,5

Ref. - No. **22217**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

8 mm / M22 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22218**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

10 mm / M10 x 1

Ref. - No. **22219**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

10 mm / M12 x 1,5

Ref. - No. **22220**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

10 mm / M14 x 1,5

Ref. - No. **22221**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

10 mm / M16 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22222**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

10 mm / M22 x 1,5

Ref. - No. **22223**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

12 mm / M12 x 1,5

Ref. - No. **22224**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

12 mm / M14 x 1,5

Ref. - No. **22225**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

12 mm / M16 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22226**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

12 mm / M22 x 1,5

Ref. - No. **22227**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

15 mm / M22 x 1,5

Ref. - No. **22228**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

16 mm / M16 x 1,5

Ref. - No. **22229**

D Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB screw plug type connector for plastic tube
F connecteur fileté pour tube plastique
ES conector de rosca para tubo plástico
I connettore a vite per tubo di plastica
PL złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS соединитель трубок для синтетической трубы

16 mm / M22 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22230**

D	Einschraubsteckverbinder für Kunststoffrohr
GB	screw plug type connector for plastic tube
F	connecteur fileté pour tube plastique
ES	conector de rosca para tubo plástico
I	connettore a vite per tubo di plastica
PL	złączka pneumatyczna dla rury ze sztucznego tworzywa
RUS	соединитель трубок для синтетической трубы

18 mm / M22 x 1,5

Ref. - No. **01168**

D	Prüfanschluß für Druckluftanlage
GB	test connection for compressed air system
F	raccord d' essai pour l'installation d'air comprimé
ES	conexión de ensayo para instalación de aire comprimido
I	valvola di controllo per impianto dell'aria compressa
PL	przyłącze kontrolne dla urządzenia sprężonego powietrza
RUS	контрол. вывод тормозной системы для компрессорной установки

M12

Ref. - No. **07082**

D	Membranzylinder Langhub, ohne Zubehör
GB	diaphragme cylindre long stroke, without accessories
F	membrane de cylindre longue course, sans accessoires
ES	cilindro de membrana carrera larga, sin accesorios
I	cilindro freno a diaframma corsa lunga, senza accessori
PL	cylinder membranowy teleskop, bez wyposażenia dodatkowego
RUS	камера тормозная длинноход, без оснастки
ⓘ	Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 16“

Ref. - No. **07084**

D	Membranzylinder Langhub, ohne Zubehör
GB	diaphragme cylindre long stroke, without accessories
F	membrane de cylindre longue course, sans accessoires
ES	cilindro de membrana carrera larga, sin accesorios
I	cilindro freno a diaframma corsa lunga, senza accessori
PL	cylinder membranowy teleskop, bez wyposażenia dodatkowego
RUS	камера тормозная длинноход, без оснастки
ⓘ	Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 20“

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **07086**

D Membranzylinder Langhub, ohne Zubehör
GB diaphragme cylindre long stroke, without accessories
F membrane de cylindre longue course, sans accessoires
ES cilindro de membrana carrera larga, sin accesorios
I cilindro freno a diaframma corsa lunga, senza accessori
PL cylinder membranowy teleskop, bez wyposażenia dodatkowego
RUS камера тормозная длинноход, без оснастки
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 24“

Ref. - No. **07088**

D Membranzylinder Langhub, ohne Zubehör
GB diaphragme cylindre long stroke, without accessories
F membrane de cylindre longue course, sans accessoires
ES cilindro de membrana carrera larga, sin accesorios
I cilindro freno a diaframma corsa lunga, senza accessori
PL cylinder membranowy teleskop, bez wyposażenia dodatkowego
RUS камера тормозная длинноход, без оснастки
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 30“

Ref. - No. **28624**

D Doppelmembranzylinder mit Anbaumaterial
GB double diaphragm cylinder with add-on material
F cylindre à double membrane avec matériel de construction
ES cilindro de doble membrana con material de montaje añadido
I cilindro a doppia membrana con materiale di montaggio
PL cylinder z podwójną membraną z materiałami dodatkowymi
RUS Двухмембранная тормозная пневматическая камера с дополнительными материалами
ⓘ Hub/stroke/course/carrera/corsa/skok/ход 76/
Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 24“/30“

Ref. - No. **34115**

D Doppelmembranzylinder mit Anbaumaterial
GB double diaphragm cylinder with add-on material
F cylindre à double membrane avec matériel de construction
ES cilindro de doble membrana con material de montaje añadido
I cilindro a doppia membrana con materiale di montaggio
PL cylinder z podwójną membraną z materiałami dodatkowymi
RUS Двухмембранная тормозная пневматическая камера с дополнительными материалами
ⓘ Hub/stroke/course/carrera/corsa/skok/ход 76/
Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 30“/30“

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07092**

D Rep. Satz Langlochgabelgelenk für Membranzylinder
GB rep. kit long hole yoke for diaphragme cylinder
F kit de rép. fixation de rotule pour membrane de cylindre
ES jgo. rep. articulación de horquilla para cilindro de membrana
I kit riparaz. giunto a forcella ad asola per cilindro freno a diaframme
PL przegub widełkowy z otworem wzdłużnym, zapasowy dla cylindra przeponowego
RUS р/к вильчатый шарнир с прорезью (длинное отверстие) для мембранного цилиндра

Ref. - No. **07093**

D Rep. Satz Rundlochgabelgelenk für Membranzylinder
GB rep. kit round hole yoke for diaphragme cylinder
F kit de rép. fixation de rotule pour membrane de cylindre
ES jgo. rep. articulación de horquilla con agujero circular para cilindro de membrana
I kit riparaz. giunto a forcella a foro circolare per cilindro freno a diaframme
PL przegub widełkowy z otworem okrągłym, zapasowy dla cylindra przeponowego
RUS р/к вильч.шарнир(кругл.отверстия) для мембранного цилиндра

Ref. - No. **07094**

D Membrane Normalhub
GB diaphragm standard stroke
F membrane course normale
ES membrana carrera normal
I membrana corsa normale
PL membrana dźwignia zwykła
RUS мембрана тормозной камеры обычный ход
Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 9“

Ref. - No. **07095**

D Membrane Normalhub
GB diaphragm standard stroke
F membrane course normale
ES membrana carrera normal
I membrana corsa normale
PL membrana dźwignia zwykła
RUS мембрана тормозной камеры обычный ход
Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 12“

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.	07096
D	Membrane Normalhub
GB	diaphragm standard stroke
F	membrane course normale
ES	membrana carrera normal
I	membrana corsa normale
PL	membrana dźwignia zwykła
RUS	мембрана тормозной камеры обычный ход
ⓘ	Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 16“

Ref. - No.	07097
D	Membrane Normalhub
GB	diaphragm standard stroke
F	membrane course normale
ES	membrana carrera normal
I	membrana corsa normale
PL	membrana dźwignia zwykła
RUS	мембрана тормозной камеры обычный ход
ⓘ	Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 20“

Ref. - No.	07098
D	Membrane Normalhub
GB	diaphragm standard stroke
F	membrane course normale
ES	membrana carrera normal
I	membrana corsa normale
PL	membrana dźwignia zwykła
RUS	мембрана тормозной камеры обычный ход
ⓘ	Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 24“

Ref. - No.	07099
D	Membrane Normalhub
GB	diaphragm standard stroke
F	membrane course normale
ES	membrana carrera normal
I	membrana corsa normale
PL	membrana dźwignia zwykła
RUS	мембрана тормозной камеры обычный ход
ⓘ	Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 30“

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07100**

D Membrane Normalhub
GB diaphragm standard stroke
F membrane course normale
ES membrana carrera normal
I membrana corsa normale
PL membrana dźwignia zwykła
RUS мембрана тормозной камеры обычный ход
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 36“

Ref. - No. **06889**

D Membrane Langhub
GB diaphragm long stroke
F membrane longue course
ES membrana carrera larga
I membrana corsa lunga
PL membrana teleskop
RUS мембрана тормозной камеры длинноход
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 14“

Ref. - No. **07101**

D Membrane Langhub
GB diaphragm long stroke
F membrane longue course
ES membrana carrera larga
I membrana corsa lunga
PL membrana teleskop
RUS мембрана тормозной камеры длинноход
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 16“

Ref. - No. **07102**

D Membrane Langhub
GB diaphragm long stroke
F membrane longue course
ES membrana carrera larga
I membrana corsa lunga
PL membrana teleskop
RUS мембрана тормозной камеры длинноход
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 20“

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **07103**

D Membrane Langhub
GB diaphragm long stroke
F membrane longue course
ES membrana carrera larga
I membrana corsa lunga
PL membrana teleskop
RUS мембрана тормозной камеры длинноход
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 24“

Ref. - No. **07104**

D Membrane Langhub
GB diaphragm long stroke
F membrane longue course
ES membrana carrera larga
I membrana corsa lunga
PL membrana teleskop
RUS мембрана тормозной камеры длинноход
ⓘ Kenngröße/parameter/données/parámetro/parametro/parametr/параметр Typ 30“

Ref. - No. **06926**

D Hemmschuh mit innenliegendem Griff
GB wheel drag with internal handle
F sabot de frein avec poignée située à l’intérieur
ES calza con asidero en el interior
I calzatoia con maniglia interna
PL szczęka hamulcowa z wewnętrznym uchwytem
RUS тормозной башмак с внутренней ручкой
ⓘ DIN 76051
verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

260 x 120 x 150

Ref. - No. **06927**

D Halterung für Hemmschuh
GB mounting for wheel drag
F fixation pour sabot de frein
ES sosten para calza
I supporteria per calzatoia
PL mocowanie dla płoza hamulcowego
RUS крепление для тормозного башмака
ⓘ verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный
passend für/to fit for/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для/
febi 06926

B 125

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06928**

D Hemmschuh mit innenliegendem Griff
GB wheel drag with internal handle
F sabot de frein avec poignée située à l'intérieur
ES calza con asidero en el interior
I calzatoia con maniglia interna
PL szczęka hamulcowa z wewnętrznym uchwytem
RUS тормозной башмак с внутренней ручкой
DIN 76051
verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

320 x 160 x 190

Ref. - No. **06929**

D Halterung für Hemmschuh
GB mounting for wheel drag
F fixation pour sabot de frein
ES sosten para calza
I supporteria per calzatoia
PL mocowanie dla płoza hamulcowego
RUS крепление для тормозного башмака
grundiert/primed/avec couche d'apprêt/imprimado/con la prima mano/zagruntowany/грунтованный
passend für/to fit for/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для/
febi 06928

B 165

Ref. - No. **06930**

D Hemmschuh mit innenliegendem Griff
GB wheel drag with internal handle
F sabot de frein avec poignée située à l'intérieur
ES calza con asidero en el interior
I calzatoia con maniglia interna
PL szczęka hamulcowa z wewnętrznym uchwytem
RUS тормозной башмак с внутренней ручкой
DIN 76051
verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

400 x 200 x 230

Ref. - No. **06931**

D Halterung für Hemmschuh
GB mounting for wheel drag
F fixation pour sabot de frein
ES sosten para calza
I supporteria per calzatoia
PL mocowanie dla płoza hamulcowego
RUS крепление для тормозного башмака
verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный
passend für/to fit for/adapté à/aprpiado para/adattabilde per/pasuje dla/подходящий для/
febi 06930

B 205

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

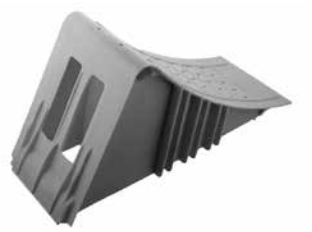
Ref. - No. **17774**

D Hemmschuh mit innenliegendem Griff
GB wheel drag with internal handle
F sabot de frein avec poignée située à l'intérieur
ES calza con asidero en el interior
I calzatoia con maniglia interna
PL szczęka hamulcowa z wewnętrznym uchwytem
RUS тормозной башмак с внутренней ручкой
ⓘ DIN 76051
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый/
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/worzywo sztuczne/полимерный материал

470 x 200 x 230

Ref. - No. **35650**

D Hemmschuh mit innenliegendem Griff
GB wheel drag with internal handle
F sabot de frein avec poignée située à l'intérieur
ES calza con asidero en el interior
I calzatoia con maniglia interna
PL szczęka hamulcowa z wewnętrznym uchwytem
RUS тормозной башмак с внутренней ручкой
ⓘ DIN 76051-46
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый/
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/worzywo sztuczne/полимерный материал



380 x 160 x 190

Ref. - No. **02326**

D Radblende, offen
GB wheel cap open, open
F enjoliveur de roue, ouvert
ES tapacubo, abierto
I coppa ruota, aperto
PL zaślepka koła, otwarty
RUS дросселирующая шайба колеса, открытый
ⓘ Felgengröße/rim size/dimension de la jante/tamaño de llanta/misura cerchione/
rozmiar felgi/размер колесного диска 20 - 22,5"/
Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/
liczba otworów/кол-во отв. **10**

Ref. - No. **02712**

D Radblende, vorne
GB wheel cap, front
F enjoliveur de roue, avant
ES tapacubo, delantero
I coppa ruota, anteriore
PL zaślepka koła, z przodu
RUS дросселирующая шайба колеса, спереди
ⓘ Felgengröße/rim size/dimension de la jante/tamaño de llanta/misura cerchione/
rozmiar felgi/размер колесного диска 20 - 22,5"/
Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/
liczba otworów/кол-во отв. **10**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **02713**

D	Radblende, hinten
GB	wheel cap, rear
F	enjoliveur de roue, arrière
ES	tapacubo, trasero
I	coppa ruota, posteriore
PL	zaślepka koła, tył
RUS	дросселирующая шайба колеса, сзади
ⓘ	Felgengröße/rim size/dimension de la jante/tamaño de llanta/misura cerchione/ rozmiar felgi/размер колесного диска 20 - 22,5“/ Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/ liczba otworów/кол-во отв. **10**

Ref. - No. **02715**

D	Halter für Radblende, hinten
GB	mount for wheel cap, rear
F	support pour enjoliveur de roue, arrière
ES	sujección para tapa cubo de rueda, trasero
I	supporto per coppa ruota, posteriore
PL	mocowanie dla kołpaka koła, tył
RUS	кронштейн для дросселирующей шайбы колеса, сзади
ⓘ	Felgengröße/rim size/dimension de la jante/tamaño de llanta/misura cerchione/ rozmiar felgi/размер колесного диска 20 - 22,5“/ Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/ liczba otworów/кол-во отв. **10**

Ref. - No. **02714**

D	Halter für Radblende, vorne
GB	mount for wheel cap, front
F	support pour enjoliveur de roue, avant
ES	sujección para tapa cubo de rueda, delantero
I	supporto per coppa ruota, anteriore
PL	mocowanie dla kołpaka koła, z przodu
RUS	кронштейн для дросселирующей шайбы колеса, спереди
ⓘ	Felgengröße/rim size/dimension de la jante/tamaño de llanta/misura cerchione/ rozmiar felgi/размер колесного диска 20 - 22,5“/ Lochanzahl/number of holes/nombre des trous/número de agujero/numero di foric/ liczba otworów/кол-во отв. **10**

Ref. - No. **30800**

D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial
GB	mud flap with add-on material
F	garde-boue avec matériel de construction
ES	guardabarro con material de montaje añadido
I	paraspruzzi con materiale di montaggio
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi
RUS	брызговик с дополнительными материалами
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo

300 x 300

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		30801
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	

350 x 300

Ref. - No.		30802
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	

400 x 300

Ref. - No.		30803
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	

400 x 400

Ref. - No.		30804
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	

450 x 300

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		30805
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	
		500 x 300

Ref. - No.		30806
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	
		500 x 400

Ref. - No.		30807
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	
		600 x 300

Ref. - No.		30808
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	
		600 x 400

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		30809
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-logo	

500 x 600

Ref. - No.		30810
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	

650 x 300

Ref. - No.		30811
D	Schmutzfänger mit Anbaumaterial	
GB	mud flap with add-on material	
F	garde-boue avec matériel de construction	
ES	guardabarro con material de montaje añadido	
I	paraspruzzi con materiale di montaggio	
PL	Łapacz zanieczyszczeń z materiałami dodatkowymi	
RUS	брызговик с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo	

650 x 400

Ref. - No.		30812
D	Heckschürze mit Anbaumaterial	
GB	rear body apron with add-on material	
F	jupe arriére avec matériel de construction	
ES	revestimiento trasero con material de montaje añadido	
I	grembiale posteriore con materiale di montaggio	
PL	osłona tylna z materiałami dodatkowymi	
RUS	грязезащитный фартук с дополнительными материалами	
ⓘ	mit/with/avec/con/con/z/c febi-Logo/ mit Verkehrszeichen bedruckt/printed with traffic sign/ imprimé de panneaux de signalisation routière/impreso con señales de tráfico/ con segnaletica stradale stampata/zadrukowany znakami drogowymi/ zadrukowany znakami drogowymi/с изображением дорожных знаков	

380 x 2400

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **09700**

D Elektrowendel mit Metallstecker N
GB electrical coil with metal plug N
F serpentins electriques avec fiche métallique N
ES helice de cable electrico con conector metálico N
I cavo elettrico spiralato con spina metallica N
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym N
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 1185 / Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/ lunghezza di lavoro/długość robocza/рабочая длина 3 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 70

Ref. - No. **09701**

D Elektrowendel mit Metallstecker N
GB electrical coil with metal plug N
F serpentins electriques avec fiche métallique N
ES helice de cable electrico con conector metálico N
I cavo elettrico spiralato con spina metallica N
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym N
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 1185 / Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/ lunghezza di lavoro/długość robocza/рабочая длина 3,5 m/7- polig/7- pin/ à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² ØI 70

Ref. - No. **09702**

D Elektrowendel mit Metallstecker N
GB electrical coil with metal plug N
F serpentins electriques avec fiche métallique N
ES helice de cable electrico con conector metálico N
I cavo elettrico spiralato con spina metallica N
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym N
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 1185
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 70

Ref. - No. **09703**

D Elektrowendel mit Metallstecker N
GB electrical coil with metal plug N
F serpentins electriques avec fiche métallique N
ES helice de cable electrico con conector metálico N
I cavo elettrico spiralato con spina metallica N
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym N
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 1185
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4,5 m/
7- polig/7- pin à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 70

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **09705**

D Elektrowendel mit Metallstecker S
GB electrical coil with metal plug S
F serpentins electriques avec fiche métallique S
ES helice de cable electrico con conector metálico S
I cavo elettrico spiralato con spina metallica S
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym S
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 3731
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3,5 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 70

Ref. - No. **09706**

D Elektrowendel mit Metallstecker S
GB electrical coil with metal plug S
F serpentins electriques avec fiche métallique S
ES helice de cable electrico con conector metálico S
I cavo elettrico spiralato con spina metallica S
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym S
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 3731
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 70

Ref. - No. **09707**

D Elektrowendel mit Metallstecker S
GB electrical coil with metal plug S
F serpentins electriques avec fiche métallique S
ES helice de cable electrico con conector metálico S
I cavo elettrico spiralato con spina metallica S
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym S
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 3731
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4,5 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 70

Ref. - No. **09713**

D Elektrowendel mit Metallstecker N
GB electrical coil with metal plug N
F serpentins electriques avec fiche métallique N
ES helice de cable electrico con conector metálico N
I cavo elettrico spiralato con spina metallica N
PL przetwornik elektryczny z wtykiem metalowym N
RUS электроспираль с металлической колодкой

DIN 1185
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3,5 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 22

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		09726	
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker		
GB	electrical coil with plastic plug		
F	serpentins electriques avec connecteur plastique		
ES	helice de cable electrico con enchufe de plástico		
I	cavo elettrico spiralato con spina in plastica		
PL	przetwornik elektryczny ze wtykiem z tworzywa sztucznego		
RUS	электроспираль с синтетическим штекер		
ⓘ	DIN 12098 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4,5 m/ 15- polig/15- pin/à 15- poles/15- polos/a 15- poli/15- trójbiegunowe/15- полюсный/ 24 V		12 x1,5 mm² + 3 x 2,5 mm² ØI 85

Ref. - No.		33500	
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker N		
GB	electrical coil with plastic connector N		
F	serpentins electriques avec cache plastique N		
ES	helice de cable electrico con conector plástico N		
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica N		
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego N		
RUS	электроспираль с пластиковым штекером N		
ⓘ	DIN 1185 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3 m/ 7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V		6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No.		33501	
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker S		
GB	electrical coil with plastic connector S		
F	serpentins electriques avec cache plastique S		
ES	helice de cable electrico con conector plástico S		
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica S		
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego S		
RUS	электроспираль с пластиковым штекером S		
ⓘ	DIN 3731 / Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/ lunghezza di lavoro/długość robocza/рабочая длина 3 m/ 7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V		6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No.		33502	
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker N		
GB	electrical coil with plastic connector N		
F	serpentins electriques avec cache plastique N		
ES	helice de cable electrico con conector plástico N		
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica N		
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego N		
RUS	электроспираль с пластиковым штекером N		
ⓘ	DIN 1185 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3,5 m/7- polig/ 7- pin/ à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V		6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		33503
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker S	
GB	electrical coil with plastic connector S	
F	serpentins electriques avec cache plastique S	
ES	helice de cable electrico con conector plástico S	
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica S	
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego S	
RUS	электроспираль с пластиковым штекером S	
ⓘ	DIN 3731 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3,5 m/ 7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No.		33504
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker N	
GB	electrical coil with plastic connector N	
F	serpentins electriques avec cache plastique N	
ES	helice de cable electrico con conector plástico N	
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica N	
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego N	
RUS	электроспираль с пластиковым штекером N	
ⓘ	DIN 1185 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4 m/ 7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No.		33505
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker S	
GB	electrical coil with plastic connector S	
F	serpentins electriques avec cache plastique S	
ES	helice de cable electrico con conector plástico S	
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica S	
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego S	
RUS	электроспираль с пластиковым штекером S	
ⓘ	DIN 3731 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4 m/ 7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² ØI 19

Ref. - No.		33506
D	Elektrowendel mit Kunststoffstecker N	
GB	electrical coil with plastic connector N	
F	serpentins electriques avec cache plastique N	
ES	helice de cable electrico con conector plástico N	
I	cavo elettrico spiralato con connettore di plastica N	
PL	przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego N	
RUS	электроспираль с пластиковым штекером N	
ⓘ	DIN 1185 Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4,5 m/ 7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² ØI 19

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **33507**

D Elektrowendel mit Kunststoffstecker S
GB electrical coil with plastic connector S
F serpentins electriques avec cache plastique S
ES helice de cable electrico con conector plástico S
I cavo elettrico spiralato con connettore di plastica S
PL przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego S
RUS электроспираль с пластиковым штекером S

DIN 3731
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 4,5 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No. **40101**

D Elektrowendel mit Kunststoffstecker S
GB electrical coil with plastic connector S
F serpentins electriques avec cache plastique S
ES helice de cable electrico con conector plástico S
I cavo elettrico spiralato con connettore di plastica S
PL przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego S
RUS электроспираль с пластиковым штекером S

DIN 1185
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3,5 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No. **40102**

D Elektrowendel mit Kunststoffstecker S
GB electrical coil with plastic connector S
F serpentins electriques avec cache plastique S
ES helice de cable electrico con conector plástico S
I cavo elettrico spiralato con connettore di plastica S
PL przetwornik elektryczny z wtykiem z tworzywa sztucznego S
RUS электроспираль с пластиковым штекером S

DIN 3731
Arbeitslänge/working length/longueur de travail/longitud de trabajo/lunghezza di lavoro/ długość robocza/рабочая длина 3,5 m/
7- polig/7- pin/à 7- poles/7- polos/a 7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюсный / 24 V

6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm² / ØI 19

Ref. - No. **21640**

D EBS-Wendel
GB EBS - coil
F EBS - cable spirale elektrique
ES helice EBS
I EBS - cavo spiralato per impulsi
PL skrętka EBS
RUS спираль ebs

DIN 7638
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/worzywo sztuczne/полимерный материал / 24 V/
7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюса

2 x 4 mm²/3 x 1,5 mm²/ 2 x 1,5 mm² / ØI 40

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **21907**

D Adapter für Elektrowendel
GB adapter for electrical coil
F adapteur pour serpentains electriques
ES adaptador para helice de cable electrico
I adattatore per cavo elettrico spiralato
PL adapter dla skrętki
RUS розетка для электрической спирали
ⓘ Stecker 15-polig auf 1 x N-Stecker 7-polig + 1 x S-Stecker 7-polig/
plug 15-pin to 1 x N-plug 7-core + 1 x S-plug 7-core/
fiche 15-broche en 1 x N-fiche 7-broche + 1 x S-fiche 7-broche/
enchufe 15-polos sobre 1 x N-enchufe 7-polos + 1 x S-enchufe 7-polos/
spina 15-poli sopra 1 x N-spina 7-poli + 1 x S-spina 7-poli/
15-stykowa wtyczka na 1 x 7-stykowa wtyczka N + 1 x 7-stykowa wtyczka S/
штепсель 15-полюсный на + 1 x N-штепсель 7-полюсный + 1 x S-штепсель 7-полюсный / 24 V / hytrel

L 3500

Ref. - No. **40100**

D Adapter für Elektrowendel
GB adapter for electrical coil
F adapteur pour serpentains electriques
ES adaptador para helice de cable electrico
I adattatore per cavo elettrico spiralato
PL adapter dla skrętki
RUS розетка для электрической спирали
ⓘ Stecker 15-polig auf 1 x N-Stecker 7-polig + 1 x S-Stecker 7-polig/
plug 15-pin to 1 x N-plug 7-core + 1 x S-plug 7-core/
fiche 15-broche en 1 x N-fiche 7-broche + 1 x S-fiche 7-broche/
enchufe 15-polos sobre 1 x N-enchufe 7-polos + 1 x S-enchufe 7-polos/
spina 15-poli sopra 1 x N-spina 7-poli + 1 x S-spina 7-poli/
15-stykowa wtyczka na 1 x 7-stykowa wtyczka N + 1 x 7-stykowa wtyczka S/
штепсель 15-полюсный на + 1 x N-штепсель 7-полюсный + 1 x S-штепсель 7-полюсный / 24 V / hytrel

L 3500

Ref. - No. **07338**

D Stecker für Elektrowendel
GB plug for electrical coil
F fiche pour serpentains electriques
ES enchufe para helice de cable electrico
I spina (cappuccio) per cavo elettrico spiralato
PL wtyczka dla skrętki
RUS штекер для электрической спирали
ⓘ Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл/
7- polig mit Schraubanschlüssen/7- pin with screw connection/
7- pôles avec raccord/7- polos con conexiones roscada/7- poli con raccordi a vite/
7- stykowy dla przyłączami śrubowymi/7- полюсный с винтовым соединением/
12 V / DIN 1724

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07342**

D Stecker für Elektrowendel
GB plug for electrical coil
F fiche pour serpentains electriques
ES enchufe para helice de cable electrico
I spina (cappuccio) per cavo elettrico spiralato
PL wtyczka dla skrętki
RUS штекер для электрической спирали

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл/
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/
plastica/tworzywo sztuczne/полимерный материал/
7- polig mit Schraubanschlüssen/7- pin with screw connection/7- pôles avec raccord/
7- polos con conexiones roscada/7-poli con raccordi a vite/
7- stykowy dla przyłączami śrubowymi/7- полюсный с винтовым соединением/ 24 V /
DIN 1185 (N)

Ref. - No. **05062**

D Stecker für Elektrowendel
GB plug for electrical coil
F fiche pour serpentains electriques
ES enchufe para helice de cable electrico
I spina (cappuccio) per cavo elettrico spiralato
PL wtyczka dla skrętki
RUS штекер для электрической спирали

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл /
7- polig mit Schraubanschlüssen/7- core with screw connection/7- pôles avec raccord/
7- polos con conexiones roscada/7- poli con raccordi a vite/
7- stykowy dla przyłączami śrubowymi/7- полюсный с винтовым соединением/ 24 V /
DIN 3731 (S)

Ref. - No. **07340**

D Stecker für Elektrowendel
GB plug for electrical coil
F fiche pour serpentains electriques
ES enchufe para helice de cable electrico
I spina (cappuccio) per cavo elettrico spiralato
PL wtyczka dla skrętki
RUS штекер для электрической спирали

Aluminium/aluminium/aluminium/aluminio/alluminio/aluminium/алюминий /
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/полимерный материал /
7-polig mit Steckanschluß/7- pin with plug-in connection/
7-pôles avec connexion par fiches/7- polos con conexión de enchufe/
7- poli con collegamento a spina/7- trójbiegunów z przyłączem wtykowym/
7- полюса со штекерным разъемом / 24 V / DIN 1185 (N)

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **05060**

D Stecker für Elektrowendel

GB plug for electrical coil

F fiche pour serpentains electriques

ES enchufe para helice de cable electrico

I spina (cappuccio) per cavo elettrico spiralato

PL wtyczka dla skrętki

RUS штекер для электрической спирали

ⓘ Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл/
7- polig mit Steckanschluß/7- pin with plug-in connection/
7- pôles avec connexion par fiches/7- polos con conexión de enchufe/
7- poli con collegamento a spina/7- trójbiegunów z przyłączem wtykowym/
7- полюса со штекерным разъемом / 24 V / DIN 3731 (S)

Ref. - No. **01550**

D Stecker

GB plug

F fiche

ES enchufe

I spina (cappuccio)

PL wtyczka

RUS штекер

ⓘ 15- polig/15- pin/15- pôles/15- polos/15- poli/15- trójbiegunów/15- полюса/
Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/tworzywo sztuczne/
полимерный материал / 24 V / DIN 12098 /
mit Spritzwasserschutz nach/With splash-water protection to/
avec protection contre les projection après/
con protección contra chorro de agua después (de)/con paraacqua da spruzzo da/
z osłoną przed rozbryzgami wody z/c защитой от впрыскивания воды после / DIN 4091

Ref. - No. **07343**

D Steckdose mit Schraubanschlüssen

GB plug socket with screw connection

F prise de courant avec raccord

ES caja de enchufe con conexiones roscada

I presa corrente con raccordi a vite

PL gniazdko dla przyłączami śrubowymi

RUS штепсельная розетка с винтовым соединением

ⓘ Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл/
7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюса/
24 V / DIN 1185 (N)

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07339**

D Steckdose mit Schraubanschlüssen
GB plug socket with screw connection
F prise de courant avec raccord
ES caja de enchufe con conexiones roscada
I presa corrente con raccordi a vite
PL gniazdko dla przyłączami śrubowymi
RUS штепсельная розетка с винтовым соединением

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл /
7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюса / 12 V / DIN 1724

Ref. - No. **05063**

D Steckdose mit Schraubanschlüssen
GB plug socket with screw connection
F prise de courant avec raccord
ES caja de enchufe con conexiones roscada
I presa corrente con raccordi a vite
PL gniazdko dla przyłączami śrubowymi
RUS штепсельная розетка с винтовым соединением

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл /
7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюса / 24 V / DIN 3731 (S)

Ref. - No. **07341**

D Steckdose mit Steckanschluß
GB plug socket with plug-in connection
F prise de courant avec connexion par fiches
ES caja de enchufe con conexión de enchufe
I presa corrente con collegamento a spina
PL gniazdko z przyłączem wtykowym
RUS штепсельная розетка со штекерным разъемом

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл /
7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюса / 24 V / DIN 1185 (N)

Ref. - No. **05061**

D Steckdose mit Steckanschluß
GB plug socket with plug-in connection
F prise de courant avec connexion par fiches
ES caja de enchufe con conexión de enchufe
I presa corrente con collegamento a spina
PL gniazdko z przyłączem wtykowym
RUS штепсельная розетка со штекерным разъемом

Metall/metal/metal/metal/metallo/metal/металл/
7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunów/7- полюса / 24 V / DIN 3731 (S)

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **01541**

D	Steckdose
GB	plug socket
F	prise de courant
ES	caja de enchufe
I	presa corrente
PL	gniazdko
RUS	штепсельная розетка
ⓘ	15- polig/15- pin/15- pôles/15- polos/15- poli/15- trójbiegunów/15- полюса / 24 V / DIN 12098

Ref. - No. **06140**

D	ABS-Stecker
GB	ABS - plug
F	ABS - fiche
ES	enchufe ABS
I	spina ABS
PL	wtyczka gniazda ABS
RUS	штекер системы abs
ⓘ	DIN 7638 / 5- polig/5- pin/5- pôles/5- polos/5- poli/5- trójbiegunów/5- полюса

Ref. - No. **06138**

D	ABS-Steckdose
GB	ABS - plug socket
F	ABS - prise de courant
ES	caja de enchufe ABS
I	presa ABS
PL	gniazdo ABS
RUS	розетка системы abs
ⓘ	DIN 7368 / 5- polig/5- pin/5- pôles/5- polos/5- poli/5- trójbiegunów/5- полюса

M16 x 1,5

Ref. - No. **21641**

D	EBS-Stecker mit Anbaumaterial
GB	EBS - plug with add-on material
F	EBS - fiche avec matériel de construction
ES	enchufe EBS con material de montaje añadido
I	spina EBS con materiale di montaggio
PL	wtyk EBS z materiałami dodatkowymi
RUS	ebs-штепсельная вилка с дополнительными материалами
ⓘ	Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/worzywo sztuczne/полимерный материал/ 7- polig/7- pin/7- pôles/7- polos/7- poli/7- trójbiegunowe/7- полюса / 24 V / DIN 7638

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **22011**

D EBS-Steckdose mit Anbaumaterial

GB flush receptacle with add-on material

F prise de courant EBS avec matériel de construction

ES conector EBS con material de montaje añadido

I presa EBS con materiale di montaggio

PL gniazdo EBS z materiałami dodatkowymi

RUS розетка ebs с дополнительными материалами

24 V / Anschlüsse/connections/raccords/conexiones/allacciamenti/przyłącza/соединения / 8- polig/8- pin/8- pôles/8- polos/8- poli/8- trójbiegunowe/8- полюса

Ref. - No. **09734**

D Adapter

GB adapter

F adapteur

ES adaptador

I adattatore

PL adapter

RUS розетка

24 V / **OLD**
Stecker 15-polig auf 1 x N-Stecker 7-polig + 1 x S-Stecker 7-polig/
plug 15-pin to 1 x N-plug 7-core + 1 x S-plug 7-core/
fiche 15-broche en 1 x N-fiche 7-broche + 1 x S-fiche 7-broche/
enchufe 15-polos sobre 1 x N-enchufe 7-polos + 1 x S-enchufe 7-polos/
spina 15-poli sopra 1 x N-spina 7-poli + 1 x S-spina 7-poli/
15-stykowa wtyczka na 1 x 7-stykowa wtyczka N + 1 x 7-stykowa wtyczka S/
штепсель 15-полюсный на + 1 x N-штепсель 7-полюсный + 1 x S-штепсель 7-полюсный 24 V / hytrel

Ref. - No. **22028**

D Adapter

GB adapter

F adapteur

ES adaptador

I adattatore

PL adapter

RUS розетка

24 V / **NEW**
Stecker 15-polig auf 1 x N-Stecker 7-polig + 1 x S-Stecker 7-polig/
plug 15-pin to 1 x N-plug 7-core + 1 x S-plug 7-core/
fiche 15-broche en 1 x N-fiche 7-broche + 1 x S-fiche 7-broche/
enchufe 15-polos sobre 1 x N-enchufe 7-polos + 1 x S-enchufe 7-polos/
spina 15-poli sopra 1 x N-spina 7-poli + 1 x S-spina 7-poli/
15-stykowa wtyczka na 1 x 7-stykowa wtyczka N + 1 x 7-stykowa wtyczka S/
штепсель 15-полюсный на + 1 x N-штепсель 7-полюсный + 1 x S-штепсель 7-полюсный 24 V / hytrel

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		07024
D	Kabelbinder, schwarz	
GB	cable tie, black	
F	cosse de câble, noir	
ES	atadura de cables, negro	
I	fissacavi, col. nero	
PL	złączka kablowa, czarny	
RUS	хомут пластиковый, черный	

ØA 102 / ØI 22 / B 2,5

Ref. - No.		07025
D	Kabelbinder, schwarz	
GB	cable tie, black	
F	cosse de câble, noir	
ES	atadura de cables, negro	
I	fissacavi, col. nero	
PL	złączka kablowa, czarny	
RUS	хомут пластиковый, черный	

ØA 150 / ØI 35 / B 3,6

Ref. - No.		07026
D	Kabelbinder, schwarz	
GB	cable tie, black	
F	cosse de câble, noir	
ES	atadura de cables, negro	
I	fissacavi, col. nero	
PL	złączka kablowa, czarny	
RUS	хомут пластиковый, черный	

ØA 302 / ØI 81 / B 4,8

Ref. - No.		07029
D	Kabelbinder, schwarz	
GB	cable tie, black	
F	cosse de câble, noir	
ES	atadura de cables, negro	
I	fissacavi, col. nero	
PL	złączka kablowa, czarny	
RUS	хомут пластиковый, черный	

ØA 387 / ØI 108 / B 7,6

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **07027**

D Kabelbinder, schwarz
GB cable tie, black
F cosse de câble, noir
ES atadura de cables, negro
I fissacavi, col. nero
PL złączka kablowa, czarny
RUS хомут пластиковый, черный

ØA 389 / ØI 108 / B 4,8

Ref. - No. **02529**

D Positionsleuchte
GB position light
F feu de position
ES faro de posición
I luce di posizione
PL lampa pozycyjna
RUS стояночный фонарь

24 V / 5 W
rot-weiß/red-white/rouge-blanc/rojo-blanco/col. rosso-col. bianco/czerwony-biały/красный-белый

Ref. - No. **02530**

D Positionsleuchte
GB position light
F feu de position
ES faro de posición
I luce di posizione
PL lampa pozycyjna
RUS стояночный фонарь

24 V / 5 W
rot-weiß/red-white/rouge-blanc/rojo-blanco/col. rosso-col. bianco/czerwony-biały/красный-белый

Ref. - No. **02531**

D Ersatzglas für Positionsleuchte
GB glass for position light
F verre de remplacement pour feu de position
ES cristal de recambio para lampara de posición
I vetro rosso per luce di posizione
PL szkło zapasowe dla lampy pozycyjnej
RUS запасное стекло для стояночного фонаря

rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный/
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02529**, **02530**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **02532**

D Ersatzglas für Positionsleuchte
GB glass for position light
F verre de remplacement pour feu de position
ES cristal de recambio para lampara de posición
I vetro rosso per luce di posizione
PL szkło zapasowe dla lampy pozycyjnej
RUS запасное стекло для стояночного фонаря
ⓘ weiß/white/blanc/blanco/col. bianco/biały/белый/
für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02529**, **02530**

Ref. - No. **02654**

D Begrenzungsleuchte
GB side marker lamp
F feu de position
ES faro de limitación
I luce di posizione
PL lampa ograniczająca
RUS габаритный фонарь
ⓘ rot-weiß/red-white/rouge-blanc/rojo-blanco/col. rosso-col. bianco/czerwony-biały/
красный-белый

H 83

Ref. - No. **06329**

D Begrenzungsleuchte
GB side marker lamp
F feu de position
ES faro de limitación
I luce di posizione
PL lampa ograniczająca
RUS габаритный фонарь
ⓘ rot-weiß/red-white/rouge-blanc/rojo-blanco/col. rosso-col. bianco/
czerwony-biały/красный-белый

H 43 / L 116 / B 42

Ref. - No. **02731**

D Markierungsleuchte mit Reflektor
GB side marker lamp with reflector
F feu de position avec reflecteur
ES lampara de marcacion con reflector
I luce di riferimento (marcaggio) con reflettore
PL lampka sygnalizacyjna z reflektorem
RUS маркировочный осветитель с отражателем
ⓘ gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

L 89 / B 55 / H 41

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **02733**

D Markierungsleuchte mit Reflektor
GB side marker lamp with reflector
F feu de position avec reflecteur
ES lampara de marcacion con reflector
I luce di riferimento (marcaggio) con reflettore
PL lampka sygnalizacyjna z reflektorem
RUS маркировочный осветитель с отражателем
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

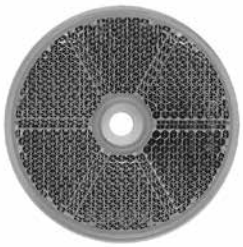
L 128 / B 52 / H 32

Ref. - No. **02740**

D Markierungsleuchte mit Reflektor
GB side marker lamp with reflector
F feu de position avec reflecteur
ES lampara de marcacion con reflector
I luce di riferimento (marcaggio) con reflettore
PL lampka sygnalizacyjna z reflektorem
RUS маркировочный осветитель с отражателем
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый

Ref. - No. **06526**

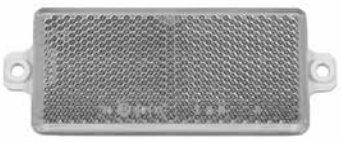
D Seitenreflektor mit Befestigungsbohrung
GB side reflector with mounting hole
F réflecteur de côté avec alésage de fixation
ES reflector lateral con taladro de fijación
I parabola (riflettore) laterale con foratura di fissaggio
PL reflektor boczny z otworem mocującym
RUS боковой отражатель с крепежным отверстием
rund/round/rond/circular/rotondo/okrągły/круглый/
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый/
mit selbstklebender Folie/with self-adhesive tape/avec et feuille auto-adhésive/
con y lámina adhesiva/con e pellicola autoadesiva/z i folią samoprzylepną/
с и самоклеящейся пленкой



ØA 60

Ref. - No. **06549**

D Seitenreflektor mit Befestigungsbohrung
GB side reflector with mounting hole
F réflecteur de côté avec alésage de fixation
ES reflector lateral con taladro de fijación
I parabola (riflettore) laterale con foratura di fissaggio
PL reflektor boczny z otworem mocującym
RUS боковой отражатель с крепежным отверстием
eckig/corned/carré/angular/angolare/kanciasty/угловой/
gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый/
mit selbstklebender Folie/with self-adhesive tape/avec et feuille auto-adhésive/
con y lámina adhesiva/con e pellicola autoadesiva/
z i folią samoprzylepną/c и самоклеящейся пленкой



90 x 40

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **02727**

D Kennzeichenleuchte mit Dichtung
GB lincence plate light with gasket
F eclairage de plaque d'immatriculation avec joint d'ètanchéité
ES luz de matricula con junta
I fanale illuminazione targa con guarnizione
PL lampa tablicy rejestracyjnej z uszczelką
RUS фонарь освещения номерн.знака с прокладкой

115 x 50 x 65

Ref. - No. **02693**

D 3- Kammer Heckleuchte rund, ohne Kennzeichenleuchte
GB 3 chambered rear light round, without lincense plate light
F feu arriere à trois lampes rond, sans eclairage de plaque d'immatriculation
ES luz trasera de 3 cámarascircular, sin luz de matricula
I gruppo ottico posteriore a 3 alloggiamenti rotondo, senza fanale illuminazione targa
PL trzykomorowa lampa tylna okrągły, bez lampy tablicy rejestracyjnej
RUS 3-камерный задний фонарь кругл., без фонаря освещения номерного знака

ØA 140

Ref. - No. **02683**

D 3- Kammer Heckleuchte rund, mit Kennzeichenleuchte
GB 3 chambered rear light round, with lincense plate light
F feu arriere à trois lampes rond, avec eclairage de plaque d'immatriculation
ES luz trasera de 3 cámarascircular, con luz de matricula
I gruppo ottico posteriore a 3 alloggiamenti rotondo, con fanale illuminazione targa
PL trzykomorowa lampa tylna okrągły, z lampy tablicy rejestracyjnej
RUS 3-камерный задний фонарь кругл., с фонаря освещения номерного знака

ØA 140

Ref. - No. **02702**

D 3- Kammer Heckleuchte rund, mit Kennzeichenleuchte
GB 3 chambered rear light round, with lincense plate light
F feu arriere à trois lampes rond, avec eclairage de plaque d'immatriculation
ES luz trasera de 3 cámarascircular, con luz de matricula
I gruppo ottico posteriore a 3 alloggiamenti rotondo, con fanale illuminazione targa
PL trzykomorowa lampa tylna okrągły, z lampy tablicy rejestracyjnej
RUS 3-камерный задний фонарь кругл., с фонаря освещения номерного знака

ØA 140

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **02726**

D	Ersatzglas für 3- Kammer Heckleuchte
GB	glass for 3- chamber rear light
F	verre de remplacement pour 3- chambre feux arrière
ES	cristal de recambio para 3- cámara lampara trasera
I	vetro rosso per fanale di coda a 3 camere
PL	szkło zapasowe dla lampy tylnej trzykomorowej
RUS	запасное стекло для 3-камерного заднего фонаря
ⓘ	rechts+links/right+left/droite+gauche/derecha+izquierdo/dx+sinistra/ z prawej strony+po lewej/справа+слева/ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 02693**

ØA 140

Ref. - No. **03056**

D	3- Kammer Heckleuchte ohne Kennzeichenleuchte
GB	3 chambered rear light without lincense plate light
F	feu arriere à trois lampes sans eclairage de plaque d'immatriculation
ES	luz trasera de 3 cámaras sin luz de matricula
I	gruppo ottico posteriore a 3 alloggiamenti senza fanale illuminazione targa
PL	trzykomorowa lampa tylna bez lampki tablicy rejestracyjnej
RUS	3-камерный задний фонарь без фонаря освещения номерного знака
ⓘ	rot-gelb/red-yellow/rouge-jaune/rojo-amarillo/col. rosso-giallo/czerwony-żółty/ красный-желтый/red-yellow

L 340 / B 143 / H 68 / M8

Ref. - No. **03051**

D	3- Kammer Heckleuchte mit Kennzeichenleuchte
GB	3 chambered rear light with lincense plate light
F	feu arriere à trois lampes avec eclairage de plaque d'immatriculation
ES	luz trasera de 3 cámaras con luz de matricula
I	gruppo ottico posteriore a 3 alloggiamenti con fanale illuminazione targa
PL	trzykomorowa lampa tylna z lampą tablicy rejestracyjnej
RUS	3-камерный задний фонарь с фонарем освещения номерного знака
ⓘ	rot-gelb/red-yellow/rouge-jaune/rojo-amarillo/col. rosso-giallo/czerwony-żółty/ красный-желтый/red-yellow

L 340 / B 143 / H 68 / M8

Ref. - No. **03058**

D	Ersatzglas für 3- Kammer Heckleuchte
GB	glass for 3- chamber rear light
F	verre de remplacement pour 3- chambre feux arrière
ES	cristal de recambio para 3- cámara lampara trasera
I	vetro rosso per fanale di coda a 3 camere
PL	szkło zapasowe dla lampy tylnej trzykomorowej
RUS	запасное стекло для 3-камерного заднего фонаря
ⓘ	rechts+links/right+left/droite+gauche/derecha+izquierdo/dx+sinistra/ z prawej strony+po lewej/справа+слева/ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 03051**, **03056**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		03055
D	Ersatzglas für 3- Kammer Heckleuchte	
GB	glass for 3- chamber rear light	
F	verre de remplacement pour 3- chambre feux arrière	
ES	cristal de recambio para 3- cámara lampara trasera	
I	vetro rosso per fanale di coda a 3 camere	
PL	szkło zapasowe dla lampy tylnej trzykomorowej	
RUS	запасное стекло для 3-камерного заднего фонаря	
ⓘ	rechts+links/right+left/droite+gauche/derecha+izquierdo/dx+sinistra/ z prawej strony+po lewej/справа+слева	

Ref. - No.		06419
D	5- Kammer Heckleuchte ohne Kennzeichenleuchte	
GB	5 chambered rear light without lincense plate light	
F	feu arriere à 5 lampes sans eclairage de plaque d'immatriculation	
ES	luz trasera de 5 cámaras sin luz de matricula	
I	gruppo ottico posteriore a 5 alloggiamenti senza fanale illuminazione targa	
PL	pięciokomorowa lampa tylna bez lampki tablicy rejestracyjnej	
RUS	5-камерный задний фонарь без фонаря освещения номерного знака	
ⓘ		

L 343 / B 133 / H 75 / M8

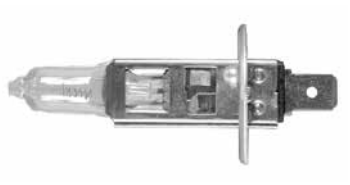
Ref. - No.		06417
D	5- Kammer Heckleuchte mit Kennzeichenleuchte	
GB	5 chambered rear light with lincense plate light	
F	feu arriere à 5 lampes avec eclairage de plaque d'immatriculation	
ES	luz trasera de 5 cámaras con luz de matricula	
I	gruppo ottico posteriore a 5 alloggiamenti con fanale illuminazione targa	
PL	pięciokomorowa lampa tylna z lampą tablicy rejestracyjnej	
RUS	5-камерный задний фонарь с фонарем освещения номерного знака	
ⓘ		

L 343 / B 133 / H 75 / M8

Ref. - No.		06442
D	Ersatzglas für 5- Kammer Heckleuchte	
GB	glass for 5- chamber rear light	
F	verre de remplacement pour 5- chambre feux arrière	
ES	cristal de recambio para 5- cámara lampara trasera	
I	vetro rosso per fanale di coda a 5 camere	
PL	szkło zapasowe dla lampy tylnej pięciokomorowej	
RUS	запасное стекло для 5-камерного заднего фонаря	
ⓘ	rechts+links/right+left/droite+gauche/derecha+izquierdo/dx+sinistra/ z prawej strony+po lewej/справа+слева/ für/for/pour/para/per/dla/для **febi 06417**, **06419**	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06691**



D H1-Glühlampe für Hauptscheinwerfer
GB H1-bulb for main headlamp
F H1-lampes pour phare principal
ES H1-làmpara para faro principal
I H1-bulbo per proiettore primario
PL H1 zarówka zenonowa dla reflektora głównego
RUS H1-лампа накаливания для основной фары
ⓘ 24 V / 70 W / P 14,5 s / DIN 72601 / ECE R 37

Ref. - No. **06706**

D H3-Glühlampe für Haupt- und Zusatzscheinwerfer
GB H3-bulb for main and auxiliary headlight
F H3-lampes pour phare principal et supplémentaire
ES H3-làmpara para faros principales y adicionales
I H3-bulbo per fari principali e supplementari
PL H3 zarówka zenonowa do reflektorów głównych i dodatkowych
RUS H3-лампа накаливания для основных и дополнительных фар
ⓘ 24 V / 70 W / PK 22 s / DIN 72601 / ECE R 37

Ref. - No. **06581**

D H4-Glühlampe für Haupt- und Zusatzscheinwerfer
GB H4-bulb for main and auxiliary headlight
F H4-lampes pour phare principal et supplémentaire
ES H4-làmpara para faros principales y adicionales
I H4-bulbo per fari principali e supplementari
PL H4 zarówka zenonowa do reflektorów głównych i dodatkowych
RUS H4-лампа накаливания для основных и дополнительных фар
ⓘ 24 V / 75 W / P 43 t / DIN 72601 / ECE R 37

Ref. - No. **09668**

D H7-Glühlampe für Hauptscheinwerfer
GB H7-bulb for main headlamp
F H7-lampes pour phare principal
ES H7-làmpara para faro principal
I H7-bulbo per proiettore primario
PL H7 zarówka zenonowa dla reflektora głównego
RUS H7-лампа накаливания для основной фары
ⓘ 24 V / 70 W / DIN 72601 / PX 26 d / ECE R 37

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		06851
D	Glühlampe für Blink- und Bremslicht	
GB	bulb for direction indicator and brake light	
F	lampes pour indicateur de direction et signal de freinage	
ES	làmpara para intermitentes y luz de pare	
I	bulbo per lampeggiatore e luce di arresto	
PL	Żarówka zenonowa dla kierunkowskazów i świateł hamowania	
RUS	лампа накаливания для мигающего сигнала и сигнала торможения	
ⓘ	24 V / 18 W / BA 15 s / DIN 72601 R	

Ref. - No.		06894
D	Glühlampe für Blink- und Bremslicht	
GB	bulb for direction indicator and brake light	
F	lampes pour indicateur de direction et signal de freinage	
ES	làmpara para intermitentes y luz de pare	
I	bulbo per lampeggiatore e luce di arresto	
PL	zarówka zenonowa dla kierunkowskazów i świateł hamowania	
RUS	лампа накаливания для мигающего сигнала и сигнала торможения	
ⓘ	24 V / 21 W / BA 15 s / DIN 72601 / P 21 W / ECE R 37	

Ref. - No.		06899
D	Glühlampe für Brems-, Blink-, Schluß-, Nebelschluß- und Rückfahrlicht	
GB	bulb for brake, indicator, rear, rear fog and reversing light	
F	lampes pour feu de recul, antibrouillard, arrière, clignotant, stop	
ES	làmpara para luz de freno, intermitente, trasera, trasera antiniebla y de marcha atrás	
I	bulbo per luci di arresto, lampeggianti, fanali posteriori, faro antinebbia posteriore e fanale di retromarcia	
PL	zarówka zenonowa do światła hamowania, migowego, pozycyjnego tylnego, przeciwmgielnego i cofania	
RUS	лампа накаливания для стоп-сигналов, фонарей указателя поворота, задних габаритных фонарей, задних противотуманных фонарей, фонарей заднего хода	
ⓘ	24 V / 21 W / BA 15 s / DIN 72601 / PY 21 W / ECE R 37 / schüttelfest/non-vibrating/sans vibrations/resistente a sacudidas/prova di scossa/ odporny na wibracje/вибростойкий/ verstärkt/heavy duty/renforcée/reforzado/rinforzato/wzmocniony/усиленн.	

Ref. - No.		06911
D	Glühlampe für Brems- und Schlußlicht	
GB	bulb for stop light and rear light	
F	lampes pour signal de freinage et feu arrière	
ES	làmpara para luz de pare y pilotos traseros	
I	bulbo per luce di arresto e di posizione posteriore	
PL	zarówka zenonowa dla świateł hamowania i pozycyjnych tylnych	
RUS	лампа накаливания для стоп-сигнала и заднего фонаря	
ⓘ	24 V / 21/5 W / BAY 15 d / DIN 72601 / P 21/5 W / ECE R 37	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06974**

D Glühlampe für Innen- und Kennzeichenleuchte
GB bulb for interior and licence plate light
F lampes pour éclairage intérieur et de plaque d'immatriculation
ES làmpara para luz interior y de matrícula
I bulbo per luce abitacolo e targa
PL zarówka zenonowa do lamp oświetlających wnętrze i tablicę rejestracyjną
RUS лампа накаливания для плафона салона и фонаря освещения номерного знака
24 V / 5 W / SV 8,5 - 8 / DIN 72601 / C 5 W / ECE R 37

Ref. - No. **06975**

D Glühlampe
GB bulb
F lampes
ES làmpara
I bulbo
PL zarówka zenonowa
RUS лампа накаливания
Sofitte/festoon/sofitte/sofito/soffitto/sofitte/софитная лампа /
24 V / 10 W / DIN 72601 / SV 8,5 - 8

Ref. - No. **06916**

D Glühlampe für Schlusslicht
GB bulb for rear light
F lampes pour feux arrières
ES làmpara para luz trasera
I bulbo per fanalino posteriore
PL zarówka zenonowa do żwiatła tylnego
RUS лампа накаливания для заднего габаритного огня
24 V / 5 W / BA 15 s / DIN 72601 / R 5 W / ECE R 37

Ref. - No. **06940**

D Glühlampe für Nebelschlußleuchte
GB bulb for rear fog lamp
F lampes pour phare anti-brouillard arriére
ES làmpara para luz trasera antiniebla
I bulbo per fanale rosso posteriore
PL zarówka zenonowa dla lampy pozycyjnej przeciwmgielnej
RUS лампа накаливания для задней противотуманной фара
24 V / 5 W / BA 15 s / DIN 72601 / R 5 W / ECE R 37 /
schüttelfest/non-vibrating/sans vibrations/resistente a sacudidas/prova di scossa/
odporny na wibracje/вибростойкий /
verstärkt/heavy duty/renforcée/reforzado/rinforzato/wzmocniony/усиленн.

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		06944
D	Glühlampe für Rückfahrlicht	
GB	bulb for back-up light	
F	lampes pour feu de recul	
ES	làmpara para faro de retroceso	
I	bulbo per fanale retromarcia	
PL	zarówka zenonowa dla świateł biegu wstecznego	
RUS	лампа накаливания для света фары заднего хода	
ⓘ	24 V / 10 W / BA 15 s / DIN 72601 / R 10 W / ECE R 37	

Ref. - No.		21618
D	Glühlampe für Hauptscheinwerfer	
GB	bulb for Headlight	
F	lampes pour phare principal	
ES	làmpara para faro principal	
I	bulbo per proiettore primario	
PL	Żarówka dla reflektora głównego	
RUS	лампа накаливания для основной фары	
ⓘ	85 V / 35 W / Xeno D2R / Gasentladungslampe/gas discharge lamp/lampe à décharge de gaz/ lámpara de descarga de gas/lampada scarico gas/lampa wyładowcza/ Газоразрядная лампа	

Ref. - No.		21619
D	Glühlampe für Hauptscheinwerfer	
GB	bulb for Headlight	
F	lampes pour phare principal	
ES	làmpara para faro principal	
I	bulbo per proiettore primario	
PL	Żarówka dla reflektora głównego	
RUS	лампа накаливания для основной фары	
ⓘ	85 V / 35 W / Xeno D2S / Gasentladungslampe/gas discharge lamp/lampe à décharge de gaz/ lámpara de descarga de gas/lampada scarico gas/lampa wyładowcza/ Газоразрядная лампа	

Ref. - No.		06954
D	Glühlampe für Anzeigeinstrumente	
GB	bulb for displays	
F	lampes pour indicateur	
ES	làmpara per indicación instrum.	
I	bulbo per strumenti indicatori	
PL	zarówka zenonowa dla instrumentów wskazujących	
RUS	лампа накаливания для индикаторных приборов	
ⓘ	24 V / 2 W / BA 9 s / DIN 72601 H	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06960**

D Glühlampe für Anzeigeinstrumente
GB bulb for displays
F lampes pour indicateur
ES làmpara per indicación instrum.
I bulbo per strumenti indicatori
PL zarówka zenonowa dla instrumentów wskazujących
RUS лампа накаливания для индикаторных приборов
24 V / 4 W / BA 9 s / DIN 72601 / T 4 W / ECE R 37

Ref. - No. **06961**

D Glühlampe für Anzeigeinstrumente
GB bulb for displays
F lampes pour indicateur
ES làmpara per indicación instrum.
I bulbo per strumenti indicatori
PL zarówka zenonowa dla instrumentów wskazujących
RUS лампа накаливания для индикаторных приборов
24 V / 4 W / BA 9 s / DIN 72601 / T 4 W / ECE R 37 /
verstärkt/heavy duty/renforcée/reforzado/rinforzato/wzmocniony/усиленн.

Ref. - No. **09667**

D Glühlampe für Anzeigeinstrumente
GB bulb for displays
F lampes pour indicateur
ES làmpara per indicación instrum.
I bulbo per strumenti indicatori
PL zarówka zenonowa dla instrumentów wskazujących
RUS лампа накаливания для индикаторных приборов
24 V / 1,2 W / B 8,5 d

Ref. - No. **14998**

D Glühlampe für Anzeigeinstrumente
GB bulb for displays
F lampes pour indicateur
ES làmpara per indicación instrum.
I bulbo per strumenti indicatori
PL zarówka zenonowa dla instrumentów wskazujących
RUS лампа накаливания для индикаторных приборов
24 V / 1,2 W / W2 x 4,6d

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		07000
D	Splintbolzen	
GB	fulcrum pin	
F	boulon de goupille	
ES	perno de pasador	
I	pernetti coppiglie	
PL	bolec z zawleczką	
RUS	шплинтовой болт	
ⓘ	DIN 1434	

L 35/39 / ØA 14 / ØI 3

Ref. - No.		07001
D	Splintbolzen	
GB	fulcrum pin	
F	boulon de goupille	
ES	perno de pasador	
I	pernetti coppiglie	
PL	bolec z zawleczką	
RUS	шплинтовой болт	
ⓘ	DIN 1434	

L 40/43 / ØA 14 / ØI 3,5

Ref. - No.		07002
D	Splintbolzen	
GB	fulcrum pin	
F	boulon de goupille	
ES	perno de pasador	
I	pernetti coppiglie	
PL	bolec z zawleczką	
RUS	шплинтовой болт	
ⓘ	DIN 1434	

L 45/48 / ØA 14 / ØI 4

Ref. - No.		07614
D	Gummimetallpuffer	
GB	rubber metal buffer	
F	butée caoutchouc-métal	
ES	tope de goma metálico	
I	tampone in gomma/metallo	
PL	zderzak gumowo-metalowy	
RUS	резинометаллический буфер	
ⓘ		

2x M6 x 1 x 12 /
ØA 25 / H 18

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **19580**

D	Gummimetallpuffer
GB	rubber metal buffer
F	butée caoutchouc-métal
ES	tope de goma metálico
I	tampone in gomma/metallo
PL	zderzak gumowo-metalowy
RUS	резинометаллический буфер

2 x M6 x 1,5 x 15 / ØA 20 / H 20

Ref. - No. **10506**

D	Gummimetallpuffer
GB	rubber metal buffer
F	butée caoutchouc-métal
ES	tope de goma metálico
I	tampone in gomma/metallo
PL	zderzak gumowo-metalowy
RUS	резинометаллический буфер

2 x M8 / ØA 25

Ref. - No. **19579**

D	Gummimetallpuffer
GB	rubber metal buffer
F	butée caoutchouc-métal
ES	tope de goma metálico
I	tampone in gomma/metallo
PL	zderzak gumowo-metalowy
RUS	резинометаллический буфер

2 x M 8 x 1,5 / ØA 50

Ref. - No. **22868**

D	Gummimetallpuffer
GB	rubber metal buffer
F	butée caoutchouc-métal
ES	tope de goma metálico
I	tampone in gomma/metallo
PL	zderzak gumowo-metalowy
RUS	резинометаллический буфер

2 x M8 x 1,5 x 20 / ØA 25 H 30

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **19581**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 1,5 x 20 / ØA 30
H 15

Ref. - No. **17451**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 1,5 x 20 / ØA 40
H 30

Ref. - No. **07403**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 12,5 / ØA 30
H 20

Ref. - No. **22870**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 20 / ØA 30 / H 20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **19582**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 20 / ØA 30 / H 30

Ref. - No. **19583**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 20 / ØA 40 / H 30

Ref. - No. **19577**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M8 x 20 / ØA 40 / H 40

Ref. - No. **19587**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 / ØA 50 / H 45

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **09871**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 / ØA 50 / H 30

Ref. - No. **32364**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

M10 x 1,5 x 25,5 / ØA 50,5 / H 35,5

Ref. - No. **01026**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 10/20 / ØA 50 / H 30

Ref. - No. **01653**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 17 / ØA 20 / H 21

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **01653**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

M10 x 1,5 x 26,7 /
ØA 57,8 / L 86,3

Ref. - No. **35154**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 25 /
ØA 50 / H 30

Ref. - No. **02956**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 10,5/25 /
ØA 50 / H 40

Ref. - No. **04534**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 25 /
ØA 50 / H 45

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **32363**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 25,5 / ØA 39,5 H 28,5

Ref. - No. **19586**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 28 / ØA 40 / H 30

Ref. - No. **19578**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 28 / ØA 50 / H 30

Ref. - No. **19585**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 28 / ØA 50 / H 40

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **35242**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

ØA 30 / L 30

Ref. - No. **31104**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 33 / ØA 50 / H 45

Ref. - No. **31109**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 1,5 x 33 / ØA 50 / H 45

Ref. - No. **19584**

D Gummimetallpuffer
GB rubber metal buffer
F butée caoutchouc-métal
ES tope de goma metálico
I tampone in gomma/metallo
PL zderzak gumowo-metalowy
RUS резинометаллический буфер

2 x M10 x 20 / ØA 40 / H 30

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		12363
D	Gummimetallpuffer	
GB	rubber metal buffer	
F	butée caoutchouc-métal	
ES	tope de goma metálico	
I	tampone in gomma/metallo	
PL	zderzak gumowo-metalowy	
RUS	резинометаллический буфер	
ⓘ		

2 x M10 x 20 / ØA 44/54 / H 36

Ref. - No.		11694
D	Gummimetallpuffer	
GB	rubber metal buffer	
F	butée caoutchouc-métal	
ES	tope de goma metálico	
I	tampone in gomma/metallo	
PL	zderzak gumowo-metalowy	
RUS	резинометаллический буфер	
ⓘ		

2 x M12 x 1,5 x 20 / ØA 50 / H 41

Ref. - No.		22869
D	Gummimetallpuffer	
GB	rubber metal buffer	
F	butée caoutchouc-métal	
ES	tope de goma metálico	
I	tampone in gomma/metallo	
PL	zderzak gumowo-metalowy	
RUS	резинометаллический буфер	
ⓘ		

2 x M12 x 1,5 x 38 / ØA 75 / H 45

Ref. - No.		26746
D	Bremsflüssigkeit	
GB	brake fluid	
F	liquide de frein	
ES	líquido para frenos hidráulicos	
I	liquido frenante	
PL	płyn hamulcowy	
RUS	тормозная жидкость	
ⓘ	0,25 L / DOT 4	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		26461
D	Bremsflüssigkeit	
GB	brake fluid	
F	liquide de frein	
ES	líquido para frenos hidráulicos	
I	liquido frenante	
PL	płyn hamulcowy	
RUS	тормозная жидкость	
ⓘ	1,0 L / DOT 4	

Ref. - No.		21754
D	Bremsflüssigkeit	
GB	brake fluid	
F	liquide de frein	
ES	líquido para frenos hidráulicos	
I	liquido frenante	
PL	płyn hamulcowy	
RUS	тормозная жидкость	
ⓘ	5,0 L / DOT 4	

Ref. - No.		26748
D	Bremsflüssigkeit	
GB	brake fluid	
F	liquide de frein	
ES	líquido para frenos hidráulicos	
I	liquido frenante	
PL	płyn hamulcowy	
RUS	тормозная жидкость	
ⓘ	0,25 L / DOT 4 plus	

Ref. - No.		23930
D	Bremsflüssigkeit	
GB	brake fluid	
F	liquide de frein	
ES	líquido para frenos hidráulicos	
I	liquido frenante	
PL	płyn hamulcowy	
RUS	тормозная жидкость	
ⓘ	1,0 L / DOT 4 plus	

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		23932
D	Bremsflüssigkeit	
GB	brake fluid	
F	liquide de frein	
ES	líquido para frenos hidráulicos	
I	liquido frenante	
PL	płyn hamulcowy	
RUS	тормозная жидкость	
ⓘ	5,0 L / DOT 4 plus	

Ref. - No.		26711
D	Bremsenpaste	
GB	ceramic paste	
F	pâte de frein	
ES	pasta para frenos	
I	pasta antifischio	
PL	pasta ceramiczna do hamulców	
RUS	паста для тормозной системы	
ⓘ	100 g / weiß/white/blanc/blanco/col. bianco/biały/белый	

Ref. - No.		26707
D	Schraubensicherung universell verwendbar	
GB	screw locking universal application	
F	frein de vis universellement utilisable	
ES	sujeción de tornillos universalmente aplicable	
I	bloccaggio spinotto mediante vite applicazione universale	
PL	smar zabezpieczający śruby przed odkręcaniem stosowany uniwersalnie	
RUS	герметик универсальное применение	
ⓘ	Mittelfest/medium solidity/à résistance moyenne/medianamente resistente/ di media solidità/ze redniej trwardoci/средно твердый/ blau/blue/bleu/azul/blu/niebieski/синий / 10g	

Ref. - No.		26708
D	Schraubensicherung universell verwendbar	
GB	screw locking universal application	
F	frein de vis universellement utilisable	
ES	sujeción de tornillos universalmente aplicable	
I	bloccaggio spinotto mediante vite applicazione universale	
PL	smar zabezpieczający śruby przed odkręcaniem stosowany uniwersalnie	
RUS	герметик универсальное применение	
ⓘ	Mittelfest/medium solidity/à résistance moyenne/medianamente resistente/ di media solidità/ze redniej trwardoci/средно твердый/ blau/blue/bleu/azul/blu/niebieski/синий / 50g	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **26709**

D	Schraubensicherung universell verwendbar
GB	screw locking universal application
F	frein de vis universellement utilisable
ES	sujeción de tornillos universalmente aplicable
I	bloccaggio spinotto mediante vite applicazione universale
PL	smar zabezpieczający śruby przed odkręcaniem stosowany uniwersalnie
RUS	герметик универсальное применение
ⓘ	hochfest/high-strength/à haute résistance/altamente resistente/molto resistente/ o wysokiej mocy/максимально твердый/ grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый / 10g

Ref. - No. **26710**

D	Schraubensicherung universell verwendbar
GB	screw locking universal application
F	frein de vis universellement utilisable
ES	sujeción de tornillos universalmente aplicable
I	bloccaggio spinotto mediante vite applicazione universale
PL	smar zabezpieczający śruby przed odkręcaniem stosowany uniwersalnie
RUS	герметик универсальное применение
ⓘ	hochfest/high-strength/à haute résistance/altamente resistente/molto resistente/ o wysokiej mocy/максимально твердый/ grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый / 50g

Ref. - No. **01089**

D	Frostschutzmittel für Kühler
GB	antifreeze for radiator
F	antigel pour radiateur
ES	anticongelante para radiador
I	antigelo per radiatore
PL	płyn chłodniczy dla chłodnicy
RUS	антифриз для радиатора
ⓘ	1,5 L / MAN 324 NF / MB 325.0/325.2 / blau/blue/bleu/azul/blu/niebieski/синий

Ref. - No. **01381**

D	Frostschutzmittel für Kühler
GB	antifreeze for radiator
F	antigel pour radiateur
ES	anticongelante para radiador
I	antigelo per radiatore
PL	płyn chłodniczy dla chłodnicy
RUS	антифриз для радиатора
ⓘ	1,5 L / G 12 / rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **19400**

D Frostschutzmittel für Kühler
GB antifreeze for radiator
F antigel pour radiateur
ES anticongelante para radiador
I antigelo per radiatore
PL płyn chłodniczy dla chłodnicy
RUS антифриз для радиатора
ⓘ 1,5 L / MAN 324 SNF / MB 325.3 / lila/lilac/lilas/lilas/col. lilla/liliowy/сиреневый

Ref. - No. **19402**

D Frostschutzmittel für Kühler
GB antifreeze for radiator
F antigel pour radiateur
ES anticongelante para radiador
I antigelo per radiatore
PL płyn chłodniczy dla chłodnicy
RUS антифриз для радиатора
ⓘ 5 L / G 12 Plus / lila/lilac/lilas/lilas/col. lilla/liliowy/сиреневый

Ref. - No. **22276**

D Frostschutzmittel für Kühler
GB antifreeze for radiator
F antigel pour radiateur
ES anticongelante para radiador
I antigelo per radiatore
PL płyn chłodniczy dla chłodnicy
RUS антифриз для радиатора
ⓘ 20 L / G 12 Plus / lila/lilac/lilas/lilas/col. lilla/liliowy/сиреневый

Ref. - No. **22278**

D Frostschutzmittel für Kühler
GB antifreeze for radiator
F antigel pour radiateur
ES anticongelante para radiador
I antigelo per radiatore
PL płyn chłodniczy dla chłodnicy
RUS антифриз для радиатора
ⓘ 60 L / G 12 Plus / lila/lilac/lilas/lilas/col. lilla/liliowy/сиреневый

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **32921**

D	Motoröl SAE 20W-50
GB	engine oil SAE 20W-50
F	huile moteur SAE 20W-50
ES	aceite de motor SAE 20W-50
I	olio motore SAE 20W-50
PL	olej silnikowy SAE 20W-50
RUS	моторное масло SAE 20W-50
ⓘ	1 L

Ref. - No. **32922**

D	Motoröl SAE 20W-50
GB	engine oil SAE 20W-50
F	huile moteur SAE 20W-50
ES	aceite de motor SAE 20W-50
I	olio motore SAE 20W-50
PL	olej silnikowy SAE 20W-50
RUS	моторное масло SAE 20W-50
ⓘ	5 L

Ref. - No. **32923**

D	Motoröl SAE 20W-50
GB	engine oil SAE 20W-50
F	huile moteur SAE 20W-50
ES	aceite de motor SAE 20W-50
I	olio motore SAE 20W-50
PL	olej silnikowy SAE 20W-50
RUS	моторное масло SAE 20W-50
ⓘ	25 L

Ref. - No. **32924**

D	Motoröl SAE 20W-50
GB	engine oil SAE 20W-50
F	huile moteur SAE 20W-50
ES	aceite de motor SAE 20W-50
I	olio motore SAE 20W-50
PL	olej silnikowy SAE 20W-50
RUS	моторное масло SAE 20W-50
ⓘ	60 L

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		32925
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	engine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	1 L	

Ref. - No.		32926
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	engine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	4 L	

Ref. - No.		32927
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	engine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	5 L	

Ref. - No.		32928
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	engine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	25 L	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		32929
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	engine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	60 L	

Ref. - No.		32930
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	angine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	200 L	

Ref. - No.		80366
D	Motoröl SAE 15W-40	
GB	engine oil SAE 15W-40	
F	huile moteur SAE 15W-40	
ES	aceite de motor SAE 15W-40	
I	olio motore SAE 15W-40	
PL	olej silnikowy SAE 15W-40	
RUS	моторное масло SAE 15W-40	
ⓘ	200 L	

Abbildung ähnlich / sample

Ref. - No.		34047
D	Motoröl SAE 10W-40	
GB	engine oil SAE 10W-40	
F	huile moteur SAE 10W-40	
ES	aceite de motor SAE 10W-40	
I	olio motore SAE 10W-40	
PL	olej silnikowy SAE 10W-40	
RUS	моторное масло SAE 10W-40	
ⓘ	25 L / Truck Special Longlife	

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		34048
D	Motoröl SAE 10W-40	
GB	engine oil SAE 10W-40	
F	huile moteur SAE 10W-40	
ES	aceite de motor SAE 10W-40	
I	olio motore SAE 10W-40	
PL	olej silnikowy SAE 10W-40	
RUS	моторное масло SAE 10W-40	
ⓘ	60 L / Truck Special Longlife	

Ref. - No.		34049
D	Motoröl SAE 10W-40	
GB	engine oil SAE 10W-40	
F	huile moteur SAE 10W-40	
ES	aceite de motor SAE 10W-40	
I	olio motore SAE 10W-40	
PL	olej silnikowy SAE 10W-40	
RUS	моторное масло SAE 10W-40	
ⓘ	200 L / Truck Special Longlife	

Abbildung ähnlich / sample

Ref. - No.		34050
D	Motoröl SAE 10W-40	
GB	engine oil SAE 10W-40	
F	huile moteur SAE 10W-40	
ES	aceite de motor SAE 10W-40	
I	olio motore SAE 10W-40	
PL	olej silnikowy SAE 10W-40	
RUS	моторное масло SAE 10W-40	
ⓘ	25 L / Truck Special Longlife Plus	

Ref. - No.		34051
D	Motoröl SAE 10W-40	
GB	engine oil SAE 10W-40	
F	huile moteur SAE 10W-40	
ES	aceite de motor SAE 10W-40	
I	olio motore SAE 10W-40	
PL	olej silnikowy SAE 10W-40	
RUS	моторное масло SAE 10W-40	
ⓘ	60 L / Truck Special Longlife Plus	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		34052
D	Motoröl SAE 10W-40	
GB	engine oil SAE 10W-40	
F	huile moteur SAE 10W-40	
ES	aceite de motor SAE 10W-40	
I	olio motore SAE 10W-40	
PL	olej silnikowy SAE 10W-40	
RUS	моторное масло SAE 10W-40	
ⓘ	200 L / Truck Special Longlife Plus	

Abbildung ähnlich / sample

Ref. - No.		21647
D	Hydrauliköl für Servolenkung	
GB	hydraulic fluid for power steering	
F	huile hydraulique pour direction assistée	
ES	aceite para hidráulica para servodireccion	
I	olio idraulico per servosterzo	
PL	Olej hydrauliczny dla wspomagania układu kierowniczego	
RUS	масло для гидросистемы для рулевого управления с сервоприводом	
ⓘ	1 L / grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый	

Ref. - No.		24704
D	Hydrauliköl	
GB	hydraulic fluid	
F	huile hydraulique	
ES	aceite para hidráulica	
I	olio idraulico	
PL	Olej hydrauliczny	
RUS	масло для гидросистемы	
ⓘ	20 L / ISO 7308 / Mineralisch / LHM Plus	

Ref. - No.		08971
D	Automatikgetriebeöl (ATF)	
GB	automatic transmission fluid (ATF)	
F	huile de boîte automatique (ATF)	
ES	aceite p. engran. autom. ATF	
I	olio per cambi automatici (ATF)	
PL	Olej automatycznej skrzyni biegów (ATF)	
RUS	автотрансмиссионное масло (atf)	
ⓘ	1 L / rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный	

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		14738
D	Automatikgetriebeöl (ATF)	
GB	automatic transmission fluid (ATF)	
F	huile de boîte automatique (ATF)	
ES	aceite p. engran. autom. ATF	
I	olio per cambi automatici (ATF)	
PL	Olej automatycznej skrzyni biegów (ATF)	
RUS	автотрансмиссионное масло (atf)	
ⓘ	1 L / gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый	

Ref. - No.		29738
D	Automatikgetriebeöl (ATF)	
GB	automatic transmission fluid (ATF)	
F	huile de boîte automatique (ATF)	
ES	aceite p. engran. autom. ATF	
I	olio per cambi automatici (ATF)	
PL	Olej automatycznej skrzyni biegów (ATF)	
RUS	автотрансмиссионное масло (atf)	
ⓘ	5 L / gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый	

Ref. - No.		08972
D	Servolenkungsöl	
GB	power steering oil	
F	huile de servo-direction	
ES	aceite para servodirección	
I	olio servosterzo	
PL	Olej do ukł. wsp. kierowniczego	
RUS	масло для рулевого механизма с усилителем	
ⓘ	1 L / gelb/yellow/jaune/amarillo/giallo/żółty/желтый	

Ref. - No.		28193
D	Fett für Wälzlager	
GB	grease for roller bearing	
F	graisse pour roulements	
ES	grasa para rodamiento	
I	grasso per cuscinetto volvente	
PL	smar dla łożysk tocznych	
RUS	смазка для подшипников качения	
ⓘ	0,400kg / grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		28194
D	Fett für Wälzlager	
GB	grease for roller bearing	
F	graisse pour roulements	
ES	grasa para rodamiento	
I	grasso per cuscinetto volvente	
PL	smar dla łożysk tocznych	
RUS	смазка для подшипников качения	
ⓘ	5,0kg / grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый	

Ref. - No.		03514
D	Fließfett für Zentralschmieranlage	
GB	heavy duty grease for central lubrication system	
F	graisse pour graissage centralisé pour système de graissage central	
ES	grasa fluida para instalación de lubrificación central	
I	grasso filante per centralina di lubrificazione	
PL	smar płynny dla urządzenia centralnego smarowania	
RUS	смазка для централизованной смазочной система	
ⓘ	1 L / MB 264 / grün/green/vert/verde/verde/zielony/зеленый	

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **02802**

D Anhängerrückstrahler
GB trailer reflector
F cataphote de remorques
ES reflector remolque
I catadiottro del rimorchio
PL szkło odblaskowe przyczepy
RUS отражатель прицепа
ⓘ rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный / Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/worzywo sztuczne/полимерный материал

L 150

Ref. - No. **02955**

D Anhängerrückstrahler mit Anbaumaterial
GB trailer reflector with add-on material
F cataphote de remorquesavec matériel de construction
ES reflector remolque con material de montaje añadido
I catadiottro del rimorchio con materiale di montaggio
PL szkło odblaskowe przyczepy z materia³ami dodatkowymi
RUS отражатель прицепа с дополнительными материалами
ⓘ rot/red/rouge/rojo/col. rosso/czerwony/красный / Kunststoff/plastic/plastique/plástico/plastica/worzywo sztuczne/полимерный материал

L 150

Ref. - No. **10058**

D Anschlagpuffer für Sattelplatte, oben
GB buffer for saddle plate, above
F butéepour plaque d'attelage, en haut
ES tope para placa del semirremolque, arriba
I tampone fine corsa per piastra di accoppiamento motrice, sopra
PL odbój amortyzatora dla płyty gniazda, góra
RUS отбойник амортизатора для седельной панели, вверху
ⓘ für Aufliegerplatte/for support plate/pour plaque de semi-remorque/ para placa de semi-remolque/per contropiastra semirimorchio/dla płytki naczepnej/ для пластины седельного прицепа JSK 36 CV

Ref. - No. **10059**

D Anschlagpuffer für Sattelplatte, unten
GB buffer for saddle plate, lower
F butéepour plaque d'attelage, bas
ES tope para placa del semirremolque, abajo
I tampone fine corsa per piastra di accoppiamento motrice, inferiore
PL odbój amortyzatora dla płyty gniazda, na dole
RUS отбойник амортизатора для седельной панели, снизу
ⓘ für Aufliegerplatte/for support plate/pour plaque de semi-remorque/ para placa de semi-remolque/per contropiastra semirimorchio/dla płytki naczepnej/ для пластины седельного прицепа JSK 36 CV

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06551**

D Anschweißbüchse für Einheitsfederbolzen, mit Nut
GB bushing for standard spring pins, with slot
F bobinepour axes de ressort, avec gorge
ES casquillo para soldar para perno de ballesta, con ranura
I boccola a saldare per perno estremo standard, con gola
PL gniazdo przyspawane dla sworznia resoru modułowego z wpustem
RUS втулка рессоры для болт крепления дышла сцепного устройства с пазом
Typ E 11

ØA 50 / ØI 30

Ref. - No. **06555**

D Anschweißbüchse für Einheitsfederbolzen, ohne Nut
GB bushing for standard spring pins, without slot
F bobinepour axes de ressort, sans gorge
ES casquillo para soldar para perno de ballesta, sin ranura
I boccola a saldare per perno estremo standard, senza gola
PL gniazdo przyspawane dla sworznia resoru modułowego bez wpustu
RUS втулка рессоры для болт крепления дышла сцепного устройства без канавки
Typ 11 t

ØA 50 / ØI 26

Ref. - No. **01070**

D Federbüchse für Normalfederbolzen
GB spring bushing for spring pin
F bague de ressort pour axe de ressort
ES casquillo de ballesta para perno de ballesta
I boccola balestra per perno per balestra tradizionale
PL Tuleja resora dla sworznia resoru zwykłego
RUS втулка подвески для обычного болта с пружиной
Typ 8 t

Ref. - No. **04722**

D Lagerüchse für Normalfederbolzen
GB mount bush for spring pin
F douille palier pour axe de ressort
ES casquillo de cojinete para perno de ballesta
I guscio di cuscinetto (bronzina) per perno per balestra tradizionale
PL silentblock alternatora dla sworznia resoru zwykłego
RUS втулка для обычного болта с пружиной
Typ 5 t

28 x 34 x 80

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		04741
D	Lagerbüchse für Normalfederbolzen	
GB	mount bush for spring pin	
F	douille palier pour axe de ressort	
ES	casquillo para perno de ballesta	
I	guscio di cuscinetto (bronzina) per perno per balestra tradizionale	
PL	silentblock alternatora dla sworznia resoru zwykłego	
RUS	втулка для обычного болта с пружиной	
ⓘ		30 x 38 x 80

Ref. - No.		04742
D	Lagerbüchse für Normalfederbolzen	
GB	mount bush for spring pin	
F	douille palier pour axe de ressort	
ES	casquillo para perno de ballesta	
I	guscio di cuscinetto (bronzina) per perno per balestra tradizionale	
PL	silentblock alternatora dla sworznia resoru zwykłego	
RUS	втулка для обычного болта с пружиной	
ⓘ		30 x 38 x 100

Ref. - No.		04744
D	Lagerbüchse für Normalfederbolzen	
GB	mount bush for spring pin	
F	douille palier pour axe de ressort	
ES	casquillo para perno de ballesta	
I	guscio di cuscinetto (bronzina) per perno per balestra tradizionale	
PL	silentblock alternatora dla sworznia resoru zwykłego	
RUS	втулка для обычного болта с пружиной	
ⓘ		30 x 40 x 100

Ref. - No.		19576
D	Federbüchse für Pendelarm	
GB	spring bushing for equalizing beam	
F	bague de ressort pour bras de balancier	
ES	casquillo de ballesta para suspensión pendular de ballesta	
I	boccola balestra per bilanciere	
PL	Tuleja resora dla ramienia wahliwego	
RUS	втулка подвески для маятникового кронштейна	
ⓘ		ØA 69 / ØI 30 / L 102

Ref. - No.		04302
D	Einheitsfederbolzen mit Mutter, Scheibe und Nippel	
GB	standard spring pins with nut, washer and nipple	
F	axes de ressortavec écrou, rondelle et graisseur	
ES	perno de ballesta con tuerca, arandela y niple	
I	perno estremo standard con dado, rondella e nipplo	
PL	sworzeń sprężyny modułowej z nakrętką, podkładką i złączką	
RUS	болт крепления дышла сцепного устройства с гайкой, шайбой и ниппелем	
ⓘ		L 131,5 / ØA 26

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **02872**

D Normalfederbolzen mit Mutter, Scheibe und Nippel
GB spring pin with nut, washer and nipple
F axe de ressortavec écrou, rondelle et graisseur
ES perno de ballesta con tuerca, arandela y niple
I perno per balestra tradizionale con dado, rondella e nipplo
PL sworzeń sprężyny zwykłej z nakrętką, podkładką i złączką
RUS палец дышла с гайкой, шайбой и ниппелем

30 x 150

Ref. - No. **02873**

D Normalfederbolzen mit Mutter, Scheibe und Nippel
GB spring pin with nut, washer and nipple
F axe de ressortavec écrou, rondelle et graisseur
ES perno de ballesta con tuerca, arandela y niple
I perno per balestra tradizionale con dado, rondella e nipplo
PL sworzeń sprężyny zwykłej z nakrętką, podkładką i złączką
RUS палец дышла с гайкой, шайбой и ниппелем

30 x 160

Ref. - No. **04623**

D Normalfederbolzen mit Mutter, Scheibe und Nippel
GB spring pin with nut, washer and nipple
F axe de ressortavec écrou, rondelle et graisseur
ES perno de ballesta con tuerca, arandela y niple
I perno per balestra tradizionale con dado, rondella e nipplo
PL sworzeń sprężyny zwykłej z nakrętką, podkładką i złączką
RUS палец дышла с гайкой, шайбой и ниппелем

30 x 180

Ref. - No. **02675**

D Rändelbolzen für Sattelplatte
GB knurled bolt for saddle plate
F boulon cannelépour plaque d'attelage
ES perno moleteado para placa del semirremolque
I perno zigrinato per piastra di accoppiamento motrice
PL sworzeń radełkowy dla płyty gniazda
RUS болт с прямыми рифлениями для седельной панели

Ref. - No. **08311**

D Zugöse
GB tow eyelet
F anneau de remorquage
ES armella
I occhio di traino
PL uchwyt ciągnący
RUS тяговое ушко
DIN 74054

55 x 65

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		03948
D	Zugösenbüchse	
GB	tow eyelet bushing	
F	bague d' anneaux de remorquage	
ES	casquillo de armella	
I	boccola di traino	
PL	tulejka uchwytu ciągnącego	
RUS	втулка петли дышла	
ⓘ	Standard/standard/стандарт	ØA 48 / ØI 40 / L 30

Ref. - No.		03852
D	Zugösenbüchse	
GB	tow eyelet bushing	
F	bague d' anneaux de remorquage	
ES	casquillo de armella	
I	boccola di traino	
PL	tulejka uchwytu ciągnącego	
RUS	втулка петли дышла	
ⓘ	Übermaß/oversize/surdimension/excendente/maggiorazione/nadwymiar/натяг **1**	ØA 48,5 / ØI 40 / L 30

Ref. - No.		03853
D	Zugösenbüchse	
GB	tow eyelet bushing	
F	bague d' anneaux de remorquage	
ES	casquillo de armella	
I	boccola di traino	
PL	tulejka uchwytu ciągnącego	
RUS	втулка петли дышла	
ⓘ	Übermaß/oversize/surdimension/excendente/maggiorazione/nadwymiar/натяг **2**	ØA 49 / ØI 40 / L 30

Ref. - No.		03854
D	Zugösenbüchse	
GB	tow eyelet bushing	
F	bague d' anneaux de remorquage	
ES	casquillo de armella	
I	boccola di traino	
PL	tulejka uchwytu ciągnącego	
RUS	втулка петли дышла	
ⓘ	Übermaß/oversize/surdimension/excendente/maggiorazione/nadwymiar/натяг **3**	ØA 49,5 / ØI 40 / L 30

Ref. - No.		03949
D	Zugösenbüchse	
GB	tow eyelet bushing	
F	bague d' anneaux de remorquage	
ES	casquillo de armella	
I	boccola di traino	
PL	tulejka uchwytu ciągnącego	
RUS	втулка петли дышла	
ⓘ	Übermaß/oversize/surdimension/excendente/maggiorazione/nadwymiar/натяг **4**	

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **03437**

D	Zugsattelzapfen
GB	king pin
F	pivot d'attelage
ES	pivote de quinta rueda
I	kit perno ancoraggio
PL	czop siedzenia
RUS	шкворень прицепный

2

Ref. - No. **03442**

D	Zugsattelzapfen
GB	king pin
F	pivot d'attelage
ES	pivote de quinta rueda
I	kit perno ancoraggio
PL	czop siedzenia
RUS	шкворень прицепный

2“

Ref. - No. **03435**

D	Aufnahmeteller für Zugsattelzapfen
GB	back plate for back plate
F	disque de captagepour disque de captage
ES	platillo de resorte con platillo de resorte
I	piatto di alloggiamento per kit perno ancoraggio
PL	talerz ustalający dla czopu siedzenia odciąganego
RUS	поддон для соединительного пальца опорно-сцепного устройства

für Aufliegerplatte/for support plate/pour plaque de semi-remorque/
para placa de semi-remolque/per contropiastra semirimorchio/dla płytki naczepnej/
для пластины седельного прицепа 10 mm

Ref. - No. **03434**

D	Zugsattelzapfen mit Aufnahmeteller
GB	king pin with attachment plate
F	pivot d‘attelage avec plateau support
ES	pivote de quinta rueda con plato de alojamiento
I	kit perno ancoraggio con disco di supporto
PL	Czop siedzenia z talerzem podpierającym
RUS	шкворень прицепный с поддоном

für Aufliegerplatte/for support plate/pour plaque de semi-remorque/
para placa de semi-remolque/per contropiastra semirimorchio/dla płytki naczepnej/
для пластины седельного прицепа 10 mm

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **02229**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 27

M18 x 1

Ref. - No. **03811**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 30 / G 8

M20 x 1,5 / H 18

Ref. - No. **03812**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 30 / G 8

M20 x 1,5 / H 18

Ref. - No. **03810**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 30 / G 8

M20 x 1,5 / H 19

Ref. - No. **04056**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 30

M22 x 1,5 / H 13

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		19159	
D	Achsmutter		
GB	axle nut		
F	écrou de fusée		
ES	tuerca de eje		
I	dado assale		
PL	nakrętka piasty koła		
RUS	гайка оси		
ⓘ	SW 32		M22 x 1,5 / H 15

Ref. - No.		03831	
D	Achsmutter		
GB	axle nut		
F	écrou de fusée		
ES	tuerca de eje		
I	dado assale		
PL	nakrętka piasty koła		
RUS	гайка оси		
ⓘ	SW 32 / G 8		M22 x 1,5 / H 23

Ref. - No.		02346	
D	Achsmutter		
GB	axle nut		
F	écrou de fusée		
ES	tuerca de eje		
I	dado assale		
PL	nakrętka piasty koła		
RUS	гайка оси		
ⓘ			M24 x 1,5

Ref. - No.		04041	
D	Achsmutter		
GB	axle nut		
F	écrou de fusée		
ES	tuerca de eje		
I	dado assale		
PL	nakrętka piasty koła		
RUS	гайка оси		
ⓘ	SW 36		M24 x 1,5 / H 22

Ref. - No.		01841	
D	Achsmutter		
GB	axle nut		
F	écrou de fusée		
ES	tuerca de eje		
I	dado assale		
PL	nakrętka piasty koła		
RUS	гайка оси		
ⓘ			M26 x 1,5 / H 16

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **06243**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 41

M27 x 2

Ref. - No. **06242**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 41

M27 x 2 / H 18

Ref. - No. **10178**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 40

M30 x 1,5

Ref. - No. **03516**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 46

M30 x 1,5 / H 20

Ref. - No. **03882**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 46

M30 x 1,5 / H 24

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **10470**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 80

M52 x 2 / H 40

Ref. - No. **04174**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 80

M52 x 2 / H 52

Ref. - No. **07881**

D	Achsmutter
GB	axle nut
F	écrou de fusée
ES	tuerca de eje
I	dado assale
PL	nakrętka piasty koła
RUS	гайка оси
ⓘ	SW 85

M60 x 2

Ref. - No. **03569**

D	Radmutter mit Druckteller
GB	wheel nut with thrust plate
F	écrou de roue avec assiette de pression
ES	tuerca de rueda con arandela incorporada
I	dado ruota con rondella
PL	nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS	колесная гайка с упорным диском
ⓘ	G 10 / SW 33 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

7/8“ - 11BSF / H 52,8/78,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **03857**

D Radmutter
GB wheel nut
F écrou de roue
ES tuerca de rueda
I dado ruota
PL nakrętka koła
RUS колесная гайка

/ / G 8 / SW 17 / DIN 74361 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ ocynkowany/оцинкованный

M12 x 1,5 / H 18,5

Ref. - No. **07176**

D Radmutter für Leichtmetallfelge
GB wheel nut for light alloy wheel rim
F écrou de rouepour jante en alliage léger
ES tuerca de rueda para llanta de aleación
I dado ruota per cerchio in lega leggera
PL nakrętka koła do felgi aluminiowej
RUS колесная гайка для обода из легкого сплава

G 8 / SW 19 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

M12 x 1,5 / H 27,5

Ref. - No. **03427**

D Radmutter für Leichtmetallfelge
GB wheel nut for light alloy wheel rim
F écrou de rouepour jante en alliage léger
ES tuerca de rueda para llanta de aleación
I dado ruota per cerchio in lega leggera
PL nakrętka koła do felgi aluminiowej
RUS колесная гайка для обода из легкого сплава

G 8 / SW 19

M12 x 1,5 / H 31

Ref. - No. **23756**

D Radmutter mit Druckteller
GB wheel nut with thrust plate
F écrou de roue avec assiette de pression
ES tuerca de rueda con arandela incorporada
I dado ruota con rondella
PL nakrętka koła z talerzem naciskowym
RUS колесная гайка с упорным диском

M14 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **06218**

D	Radmutter
GB	wheel nut
F	écrou de roue
ES	tuerca de rueda
I	dado ruota
PL	nakrętka koła
RUS	колесная гайка
ⓘ	G 8 / SW 24 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M16 x 1,5 / H 22,5

Ref. - No. **04235**

D	Radmutter
GB	wheel nut
F	écrou de roue
ES	tuerca de rueda
I	dado ruota
PL	nakrętka koła
RUS	колесная гайка
ⓘ	G 10 / SW 24 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M18 x 1,5 / H 25

Ref. - No. **05324**

D	Radmutter
GB	wheel nut
F	écrou de roue
ES	tuerca de rueda
I	dado ruota
PL	nakrętka koła
RUS	колесная гайка
ⓘ	G 8 / SW 24 / DIN 74361 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M18 x 1,5 / H 18

Ref. - No. **04227**

D	Radmutter
GB	wheel nut
F	écrou de roue
ES	tuerca de rueda
I	dado ruota
PL	nakrętka koła
RUS	колесная гайка
ⓘ	G 10 / SW 27 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M20 x 1,5 / H 27

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **04237**

D Radmutter
GB wheel nut
F écrou de roue
ES tuerca de rueda
I dado ruota
PL nakrętka koła
RUS колесная гайка
ⓘ G 10 / SW 27 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5

Ref. - No. **04938**

D Radmutter
GB wheel nut
F écrou de roue
ES tuerca de rueda
I dado ruota
PL nakrętka koła
RUS колесная гайка
ⓘ G 10 / SW 32 / DIN 934 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5

Ref. - No. **07967**

D Radmutter mit Druckteller und Deckel
GB wheel nut with pressure pad and cover
F écrou de roue avec assiette de pression et couvercle
ES tuerca de rueda con plato de presión y tapa
I dado ruota con disco di spinta e coperchio
PL nakrętka koła z talerzem dociskowym i pokrywą
RUS колесная гайка с нажимным диском и крышкой
ⓘ G 10 / SW 32 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / H 27/39

Ref. - No. **07974**

D Radmutter mit Druckteller und Deckel
GB wheel nut with pressure pad and cover
F écrou de roue avec assiette de pression et couvercle
ES tuerca de rueda con plato de presión y tapa
I dado ruota con disco di spinta e coperchio
PL nakrętka koła z talerzem dociskowym i pokrywą
RUS колесная гайка с нажимным диском и крышкой
ⓘ G 10 / SW 32 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / H 27/62

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **08048**

D Radmutter mit Zentrieransatz
GB wheel nut with center point
F écrou de roue avec point de centrage
ES tuerca de rueda con saliente de centrado
I dado ruota con centraggio
PL Nakrętka koła z zespołem centrowania
RUS колесная гайка с центрирующим буртиком
G 10 / SW 32 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / H 35

Ref. - No. **07301**

D Radmutter mit Druckteller und Deckel
GB wheel nut with pressure pad and cover
F écrou de roue avec assiette de pression et couvercle
ES tuerca de rueda con plato de presión y tapa
I dado ruota con disco di spinta e coperchio
PL Nakrętka koła z talerzem dociskowym i pokrywą
RUS колесная гайка с нажимным диском и крышкой
G 10 / SW 33 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / H 49

Ref. - No. **03205**

D Radmutter
GB wheel nut
F écrou de roue
ES tuerca de rueda
I dado ruota
PL Nakrętka koła
RUS колесная гайка
G 10 / SW 32 / DIN 936 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 2 / H 30

Ref. - No. **06254**

D Radmutter
GB wheel nut
F écrou de roue
ES tuerca de rueda
I dado ruota
PL Nakrętka koła
RUS колесная гайка
G 10 / SW 32 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 2 / H 31

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **05717**

D Radmutter
GB wheel nut
F écrou de roue
ES tuerca de rueda
I dado ruota
PL Nakrętka koła
RUS колесная гайка
G 10 / SW 33 / DIN 936 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

Ref. - No. **08047**

D Radmutter mit Zentrieransatz
GB wheel nut with center point
F écrou de roue avec point de centrage
ES tuerca de rueda con saliente de centrado
I dado ruota con centraggio
PL Nakrętka koła z zespołem centrowania
RUS колесная гайка с центрирующим буртиком
G 8 / SW 32 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 2 / H 35

Ref. - No. **01242**

D Limesring für Radbolzen
GB limes-type conical spring washer for wheel bolt
F rondelle conique fendue pour goujon de roue
ES arandela tipo limes para gorrón de rueda
I rondella spaccata per colonnetta ruota
PL Pierścień graniczny dla sworznia koła
RUS гровер для колесный болт
DIN 74361 phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

ØA 27 / ØI 16,5 / H 7,5

Ref. - No. **05719**

D Limesring für Radbolzen
GB limes-type conical spring washer for wheel bolt
F rondelle conique fendue pour goujon de roue
ES arandela tipo limes para gorrón de rueda
I rondella spaccata per colonnetta ruota
PL Pierścień graniczny dla sworznia koła
RUS гровер для колесный болт
DIN 74361

ØA 34,5 / ØI 22,5 / H 9,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		05901	
D	Zentrierring für Radbolzen		
GB	spherical ring for wheel bolt		
F	anneau centreur pour goujon de roue		
ES	anillo de centraje para gorrón de rueda		
I	rondella sferica per colonnetta ruota		
PL	Pierścień centrujący dla sworznia koła		
RUS	гровер для колесный болт		
ⓘ	DIN 74361 / geschlitzt/slit/fendu/ranurado/con fressura/rozcięty/шлицован		ØA 32 / ØI 22 / H 5,5

Ref. - No.		01832	
D	Federring		
GB	spring ring		
F	bague de ressort		
ES	arandela de muelle		
I	rondella		
PL	Pierścień sprężysty		
RUS	гровер		
ⓘ	DIN 127		B 22

Ref. - No.		06638	
D	Kontermutter für Ventileinstellschraube		
GB	counter nut for valve adjusting screw		
F	contre écrou pour vis de réglage de soupape		
ES	tuerca contra para tornillo de ajuste de valvula		
I	controdado per viteria registrazione valvole		
PL	Nakrętka kontrująca dla śruby nastawy zaworu		
RUS	контргайка для регулировочного винта клапана		
ⓘ	G 8 / DIN 936		M8 x 1,5

Ref. - No.		09848	
D	Kronenmutter		
GB	castle nut		
F	écrou à créneaux		
ES	tuerca almenada		
I	dado a corona		
PL	nakrętka koronowa		
RUS	корончатая гайка		
ⓘ	G 8 / SW 46		M30 x 3,5

Ref. - No.		01215	
D	Kugelbundmutter		
GB	sperical collar nut		
F	écrou spherique		
ES	tuerca esférica		
I	dado con battuta sferico		
PL	nakrętka wieńcowa kulowa		
RUS	шариковая гайка с фланцем		
ⓘ	G 8 / SW 24 / DIN 74361 phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование		M18 x 1,5 / H 25

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **03722**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
ⓘ G 10 / SW 17 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M12 x 1,5 / H 18

Ref. - No. **03730**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
ⓘ G 10 / SW 19 / DIN 74361 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M14 x 1,5 / H 20

Ref. - No. **03736**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
ⓘ G 10 / SW 24 / DIN 74361 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M18 x 1,5 / H 25

Ref. - No. **03748**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
ⓘ G 10 / SW 27 / DIN 74361 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M20 x 1,5 / H 27

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **03749**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL Nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 30 / DIN 74361 /
gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/
pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M22 x 1,5 / H 30

Ref. - No. **03774**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL Nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 24 / DIN 74361 /
phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M16 x 1,5 / H 25

Ref. - No. **03791**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 27 / DIN 74361 /
gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/
pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M22 x 1,5 / H 30

Ref. - No. **03869**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 30 / DIN 74361 /
phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / H 30

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **03870**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 19 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M12 x 1,5 / H 20

Ref. - No. **05246**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 19 / DIN 74361 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M14 x 1,5 / H 20

Ref. - No. **05247**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 24 / DIN 74361 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M18 x 1,5 / H 25

Ref. - No. **06566**

D Kugelbundmutter
GB sperical collar nut
F écrou spherique
ES tuerca esférica
I dado con battuta sferico
PL nakrętka wieńcowa kulowa
RUS шариковая гайка с фланцем
G 10 / SW 24 / DIN 74361 / phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M16 x 1,5 / H 25

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **04006**

D	Kugelzapfen für Gasgestänge
GB	trunion ball for throttle linkage
F	pivot sphériquepour pédalier d' accélérateur
ES	perno esférico para varillaje de acelerador
I	perno per tiranteria di comando acceleratore
PL	czop kulisty dla systemu dźwigni gazowych
RUS	болт с шаровой головкой для рычага газа
ⓘ	A 10 / C 10 / DIN 71803 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M6 x 1

Ref. - No. **05945**

D	Nutmutter
GB	grooved nut
F	écrou
ES	tuerca ranurada
I	ghiera
PL	nakrętka rowkowa
RUS	шлицевая гайка
ⓘ	

M50 x 1,5

Ref. - No. **05962**

D	Nutmutter
GB	grooved nut
F	écrou
ES	tuerca ranurada
I	ghiera
PL	nakrętka rowkowa
RUS	шлицевая гайка
ⓘ	

M44 x 1,5

Ref. - No. **05960**

D	Pleuelmutter
GB	connecting rod nut
F	écrou de bielle
ES	tuerca de biela
I	dado del bullone di biella
PL	nakrętka korbowodu
RUS	гайка крепления шатуна
ⓘ	G 4

M14 x 1,25

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **07760**

D Pleuelmutter
GB connecting rod nut
F écrou de bielle
ES tuerca de biela
I dado del bullone di biella
PL nakrętka korbowodu
RUS гайка крепления шатуна

M10 x 1

Ref. - No. **08465**

D Pleuelmutter
GB connecting rod nut
F écrou de bielle
ES tuerca de biela
I dado del bullone di biella
PL nakrętka korbowodu
RUS гайка крепления шатуна

M12 x 1,5

Ref. - No. **01093**

D Schmiernippel
GB grease nipple
F graisseur
ES racor de engrase
I ingrassatori
PL gniazdo smarowe
RUS смазочный ниппель
DIN 71412

AM8 x 1

Ref. - No. **01094**

D Schmiernippel
GB grease nipple
F graisseur
ES racor de engrase
I ingrassatori
PL gniazdo smarowe
RUS смазочный ниппель
DIN 71412

BM8 x 1

Ref. - No. **01095**

D Schmiernippel
GB grease nipple
F graisseur
ES racor de engrase
I ingrassatori
PL gniazdo smarowe
RUS смазочный ниппель
DIN 71412

CM8 x 1

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		01096	
D	Schmiernippel		
GB	grease nipple		
F	graisseur		
ES	racor de engrase		
I	ingrassatori		
PL	gniazdo smarowe		
RUS	смазочный ниппель		
ⓘ	DIN 71412		AM10 x 1

Ref. - No.		01097	
D	Schmiernippel		
GB	grease nipple		
F	graisseur		
ES	racor de engrase		
I	ingrassatori		
PL	gniazdo smarowe		
RUS	смазочный ниппель		
ⓘ	DIN 71412		BM10 x 1

Ref. - No.		01098	
D	Schmiernippel		
GB	grease nipple		
F	graisseur		
ES	racor de engrase		
I	ingrassatori		
PL	gniazdo smarowe		
RUS	смазочный ниппель		
ⓘ	DIN 71412		CM10 x 1

Ref. - No.		06533	
D	Schmiernippel		
GB	grease nipple		
F	graisseur		
ES	racor de engrase		
I	ingrassatori		
PL	gniazdo smarowe		
RUS	смазочный ниппель		
ⓘ	DIN 71412		M8 x 1

Ref. - No.		01099	
D	Schmiernippel mit Dichtring		
GB	grease nipple with seal ring		
F	graisseuravec rondelle d'étanchéité		
ES	racor de engrase con aro de retencion		
I	ingrassatori con anello di tenuta		
PL	gniazdo smarowe z pierścieniem uszczelniającym		
RUS	смазочный ниппель с уплотнительным кольцом		
ⓘ	DIN 71412		M14 x 1

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **03823**

D Schweißmutter
GB welding nut
F écrou
ES tuerca para soldar
I dado saldato
PL nakrętka
RUS гайка
SW 24

M 16 x 1,5 / H 13

Ref. - No. **04016**

D Schweißmutter
GB welding nut
F écrou
ES tuerca para soldar
I dado saldato
PL nakrętka
RUS гайка
G 6

M12 x 1,5

Ref. - No. **04962**

D Sechskantmutter
GB hex nut
F écrou à six pans
ES tuerca hexagonal
I dado esagonale
PL Nakrętka sześciokątna
RUS шестигранная гайка
SW 33 / DIN 985 /
gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/
ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

7/8“ - UNF / H 25

Ref. - No. **06672**

D Sechskantmutter
GB hex nut
F écrou à six pans
ES tuerca hexagonal
I dado esagonale
PL Nakrętka sześciokątna
RUS шестигранная гайка
G 10 / DIN 934

M10 x 1

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **01559**

D	Sechskantmutter
GB	hex nut
F	écrou à six pans
ES	tuerca hexagonal
I	dado esagonale
PL	Nakrętka sześciokątna
RUS	шестигранная гайка
ⓘ	G 8.8 / SW 19 / DIN 934

M12 x 1,5

Ref. - No. **22600**

D	Sechskantmutter
GB	hex nut
F	écrou à six pans
ES	tuerca hexagonal
I	dado esagonale
PL	Nakrętka sześciokątna
RUS	шестигранная гайка
ⓘ	G 8.8 / DIN 985 gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M14 x 1,5

Ref. - No. **22791**

D	Sechskantmutter
GB	hex nut
F	écrou à six pans
ES	tuerca hexagonal
I	dado esagonale
PL	Nakrętka sześciokątna
RUS	шестигранная гайка
ⓘ	DIN 934 / G8.8

M14 x 2

Ref. - No. **05391**

D	Sechskantmutter für Radnabe
GB	hex nut for wheel hub
F	écrou à six pans pour moyeu de roue
ES	tuerca hexagonal para cubo de rueda
I	dado esagonale per mozzo
PL	Nakrętka sześciokątna dla piasty koła
RUS	шестигранная гайка для ступицы колеса
ⓘ	SW 30 / DIN 934 gekörnt/to graint/granulé/granulado/a/con bulinatura/szorstki/гранулирован./ phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M20 X 1,5 / H 15

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **22790**

D Sechskantmutter
GB hex nut
F écrou à six pans
ES tuerca hexagonal
I dado esagonale
PL nakrętka sześciokątna
RUS шестигранная гайка
DIN 934 / G 8.8

M20 x 2,5

Ref. - No. **01133**

D Sechskantmutter
GB hex nut
F écrou à six pans
ES tuerca hexagonal
I dado esagonale
PL nakrętka sześciokątna
RUS шестигранная гайка
G 8 / SW 30
gekörnt/to graint/granulé/granulado/a/con bulinatura/szorstki/гранулирован./
gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/
ocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M20 x 2,5 / H 20

Ref. - No. **06425**

D Sechskantmutter
GB hex nut
F écrou à six pans
ES tuerca hexagonal
I dado esagonale
PL nakrętka sześciokątna
RUS шестигранная гайка
G 10 / SW 32 / DIN 934
gekörnt/to graint/granulé/granulado/a/con bulinatura/szorstki/гранулирован./
phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование

M22 x 1,5 / H 16

Ref. - No. **04198**

D Sechskantmutter
GB hex nut
F écrou à six pans
ES tuerca hexagonal
I dado esagonale
PL nakrętka sześciokątna
RUS шестигранная гайка
G 10 / DIN 934

M24 X 3

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **01100**

D	Sechskantmutter für Gelenkwelle
GB	hex nut for propeller shaft
F	écrou à six pans pour arbre de transmission
ES	tuerca hexagonal para arbol articulado
I	dado esagonale per supporto trasmissione
PL	nakrętka sześciokątna dla wału przegubu
RUS	шестигранная гайка для шарнирного вала
ⓘ	phosphatiert/phosphated/phosphaté/fosfatar/fosfatizzato/fosforanowany/фосфатирование SW 41

M28 x 1,5

Ref. - No. **05085**

D	Sechskantmutter für verstellbare Stützen
GB	hex nut for adjustable loading
F	écrou à six pans pour réglable supports
ES	tuerca hexagonal para ajustable soportes
I	dado esagonale per piedi di appoggio regolabili
PL	Nakrętka sześciokątna dla wsporników przestawnych
RUS	шестигранная гайка для регулируемых опор
ⓘ	G 8 / SW 46 / DIN 980 / geomet/geomet/revêtement geomet/geomet/geomet/geomet/ защитное покрытие около винтов

M30 X 3,5 / H 24

Ref. - No. **08153**

D	Sechskantmutter
GB	hex nut
F	écrou à six pans
ES	tuerca hexagonal
I	dado esagonale
PL	Nakrętka sześciokątna
RUS	шестигранная гайка
ⓘ	G 8 / DIN 934

M36 X 4

Ref. - No. **23519**

D	Schraube
GB	screw
F	vis
ES	tornillo
I	vite
PL	sruba
RUS	болт
ⓘ	G 10.9 / DIN 933

M16 x 50 / L 50

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **18645**

D	Schraube für Bremsscheibenbefestigung
GB	screw for brake disc attachment
F	vis pour la fixation du disque de frein
ES	tornillo para fijación del freno de disco
I	vite per fissaggio del disco del freno
PL	Śruba dla mocowania tarczy hamulcowej
RUS	болт для крепления тормозного диска
ⓘ	G 10.9 / SW 24

M18 X 1,5

Ref. - No. **01202**

D	Innensechskantschraube für Nabenhaube
GB	interior hexagon screw for hub cap
F	vis à six pans creux pour capot de moyeu
ES	tornillo de cabeza hexagonal interior para capotcubo
I	vite ad esagono cavo per calotta coprimozzo
PL	Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym dla pokrywy piasty
RUS	винт с внутрен. шестигранником для обтекателя втулки
ⓘ	gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M12 x 1,5 / L 30

Ref. - No. **03436**

D	Sechskantschraube für Zugsattelzapfen
GB	hex screw for back plate
F	boulon à six panspour disque de captage
ES	tornillo hexagonal con platillo de resorte
I	vite a testa esagonale per kit perno ancoraggio
PL	sruba sześciokątna dla czopu siedzenia odciąganego
RUS	шестигранный болт для соединительного пальца опорно-сцепного устройства
ⓘ	

M14 x 30

Ref. - No. **15343**

D	Sechskantschraube
GB	hex screw
F	boulon à six pans
ES	tornillo hexagonal
I	vite a testa esagonale
PL	sruba sześciokątna
RUS	шестигранный болт
ⓘ	G 10.9 / DIN 931

M36 / L 150

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **15777**

D	Sechskantschraube
GB	hex screw
F	boulon à six pans
ES	tornillo hexagonal
I	vite a testa esagonale
PL	sruba sześciokątna
RUS	шестигранный болт
ⓘ	G 10.9 / SW 22 / DIN 931

M14 x 1,5 / L 140

Ref. - No. **22597**

D	Sechskantschraube
GB	hex screw
F	boulon à six pans
ES	tornillo hexagonal
I	vite a testa esagonale
PL	sruba sześciokątna
RUS	шестигранный болт
ⓘ	G 10.9 / SW 22 / DIN 931

M14 / L 156

Ref. - No. **22598**

D	Sechskantschraube
GB	hex screw
F	boulon à six pans
ES	tornillo hexagonal
I	vite a testa esagonale
PL	sruba sześciokątna
RUS	шестигранный болт
ⓘ	G 10.9 / SW 22 / DIN 931

M14 / L 70

Ref. - No. **22599**

D	Sechskantschraube
GB	hex screw
F	boulon à six pans
ES	tornillo hexagonal
I	vite a testa esagonale
PL	sruba sześciokątna
RUS	шестигранный болт
ⓘ	G 10.9 / SW 54 / DIN 931

M36 x 4 / L 230

Ref. - No. **22601**

D	Sechskantschraube
GB	hex screw
F	boulon à six pans
ES	tornillo hexagonal
I	vite a testa esagonale
PL	sruba sześciokątna
RUS	шестигранный болт
ⓘ	G 10.9 / SW 30 / DIN 931

M20 x 2,5 / L 165

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		29278
D	Sechskantschraube	
GB	hex screw	
F	boulon à six pans	
ES	tornillo hexagonal	
I	vite a testa esagonale	
PL	sruba sześciokątna	
RUS	шестигранный болт	
ⓘ	G 10.9 / SW 16	

M10 x 1,5 / L 82/94

Ref. - No.		07251
D	Sicherungsmutter für Achsstrebe	
GB	lock nut for axle rod	
F	écrou de sécurité pour bras oscillant	
ES	tuerca de seguridad para puntal de eje	
I	dado di fissaggio per braccio di reazione	
PL	Nakrętka zabezpieczająca dla zastrzału osi	
RUS	стопорная гайка для распорки оси	
ⓘ	G 8 / SW 19 / DIN 934	

M12 x 1,75

Ref. - No.		23696
D	Sicherungsmutter	
GB	lock nut	
F	écrou de sécurité	
ES	tuerca de seguridad	
I	dado di fissaggio	
PL	nakrętka zabezpieczająca	
RUS	стопорная гайка	
ⓘ	G 10 / SW 21 / DIN 913	

M14 x 1,5

Ref. - No.		15793
D	Sicherungsmutter	
GB	lock nut	
F	écrou de sécurité	
ES	tuerca de seguridad	
I	dado di fissaggio	
PL	nakrętka zabezpieczająca	
RUS	стопорная гайка	
ⓘ	G 10 / SW 22 / DIN 980	

M14 x 1,5

Ref. - No.		23521
D	Sicherungsmutter	
GB	lock nut	
F	écrou de sécurité	
ES	tuerca de seguridad	
I	dado di fissaggio	
PL	nakrętka zabezpieczająca	
RUS	стопорная гайка	
ⓘ		

M16 x 1

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **02681**

D	Sicherungsmutter
GB	lock nut
F	écrou de sécurité
ES	tuerca de seguridad
I	dado di fissaggio
PL	nakrętka zabezpieczająca
RUS	стопорная гайка
ⓘ	G 8 / DIN 985

M16 x 1,5

Ref. - No. **05054**

D	Sicherungsmutter
GB	lock nut
F	écrou de sécurité
ES	tuerca de seguridad
I	dado di fissaggio
PL	nakrętka zabezpieczająca
RUS	стопорная гайка
ⓘ	DIN 980

M16 x 1,5

Ref. - No. **23523**

D	Sicherungsmutter
GB	lock nut
F	écrou de sécurité
ES	tuerca de seguridad
I	dado di fissaggio
PL	nakrętka zabezpieczająca
RUS	стопорная гайка
ⓘ	

M20 x 1,5

Ref. - No. **15792**

D	Sicherungsmutter
GB	lock nut
F	écrou de sécurité
ES	tuerca de seguridad
I	dado di fissaggio
PL	nakrętka zabezpieczająca
RUS	стопорная гайка
ⓘ	G 10 / SW 30 / DIN 980

M20 x 2,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **08119**

D	Sicherungsmutter
GB	lock nut
F	écrou de sécurité
ES	tuerca de seguridad
I	dado di fissaggio
PL	nakrętka zabezpieczająca
RUS	стопорная гайка
ⓘ	SW 36 / G 10 / DIN 980

M24 x 3

Ref. - No. **07822**

D	Sicherungsmutter mit Nylonring
GB	lock nut with nylon ring
F	écrou de sécuritéavec nylon anneau
ES	tuerca de seguridad con nylon anillo
I	dado di fissaggio con anello in nylon
PL	nakrętka zabezpieczająca z pierścieniem nylonowym
RUS	стопорная гайка с нейлоновым кольцом
ⓘ	G 8 / SW 46 / DIN 985

M30 x 3,5 / H 29

Ref. - No. **08226**

D	Sicherungsmutter
GB	lock nut
F	écrou de sécurité
ES	tuerca de seguridad
I	dado di fissaggio
PL	nakrętka zabezpieczająca
RUS	стопорная гайка
ⓘ	G 6 / DIN 980

M42 x 3

Ref. - No. **04118**

D	Sicherungsring
GB	circlip
F	circlip
ES	anillo de seguridad
I	anello di sicurezza
PL	zawleczka zabezpieczająca
RUS	стопорное кольцо
ⓘ	

ØA 42 / ØI 38,6 / H 2,5

Ref. - No. **04903**

D	Sicherungsring
GB	circlip
F	circlip
ES	anillo de seguridad
I	anello di sicurezza
PL	zawleczka zabezpieczająca
RUS	стопорное кольцо
ⓘ	DIN 472

ØA 80 / H 2,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		07399	
D	Sicherungsring		
GB	circlip		
F	circlip		
ES	anillo de seguridad		
I	anello di sicurezza		
PL	zawleczka zabezpieczająca		
RUS	стопорное кольцо		
ⓘ	DIN 471		ØI 8

Ref. - No.		07533	
D	Sicherungsring		
GB	circlip		
F	circlip		
ES	anillo de seguridad		
I	anello di sicurezza		
PL	zawleczka zabezpieczająca		
RUS	стопорное кольцо		
ⓘ	DIN 471		ØI 12 / H 1

Ref. - No.		02668	
D	Sicherungsring für Achsschenkelbolzen		
GB	circlip for king pin		
F	circlippour pivot		
ES	anillo de seguridad para pivote de mangueta		
I	anello di sicurezza per perno fuso		
PL	zawleczka zabezpieczająca dla sworznia czopu osi		
RUS	стопорное кольцо для шквореня поворотного кулака		
ⓘ	DIN 472		ØA 42 / H 1,75

Ref. - No.		04767	
D	Sicherungsring für Bremsbackenbolzen		
GB	circlip for brake shoe bolt		
F	circlippour boulon de machoire de frein		
ES	anillo de seguridad para perno de zapata de freno		
I	anello di sicurezza per perno ganascia		
PL	zawleczka zabezpieczająca dla sworznia szczęki hamulcowej		
RUS	стопорное кольцо для болтов тормозной колодки		
ⓘ	DIN 471		ØI 32 / H 1,5

Ref. - No.		05368	
D	Sicherungsring für Handbremswelle		
GB	circlip for hand brake camshaft		
F	circlippour arbre de frein à main		
ES	anillo de seguridad para eje de freno de estacionamiento		
I	anello di sicurezza per albero di comando		
PL	zawleczka zabezpieczająca dla wału hamulca ręcznego		
RUS	стопорное кольцо для вала ручного тормоза		
ⓘ	DIN 471		ØI 35 / H 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		07243
D	Splint	
GB	cotter pin	
F	goupille	
ES	pasador de aletas	
I	coppiglia	
PL	zawleczka	
RUS	шплинт	
ⓘ	DIN 94	ØA 6,3 / L 90

Ref. - No.		07291
D	Splint	
GB	cotter pin	
F	goupille	
ES	pasador de aletas	
I	coppiglia	
PL	zawleczka	
RUS	шплинт	
ⓘ	DIN 94	ØA 8 / L 71

Ref. - No.		07437
D	Splint	
GB	cotter pin	
F	goupille	
ES	pasador de aletas	
I	coppiglia	
PL	zawleczka	
RUS	шплинт	
ⓘ	DIN 94	ØA 8 / L 63

Ref. - No.		07509
D	Splint	
GB	cotter pin	
F	goupille	
ES	pasador de aletas	
I	coppiglia	
PL	zawleczka	
RUS	шплинт	
ⓘ	DIN 94	ØA 8 / L 90

Ref. - No.		02140
D	Tensilockmutter für Querlenkerlager	
GB	tensiloc nut for control arm mount	
F	écrou tensilock pour support de bras de suspension	
ES	tuerca tipo tensilock para soporte de brazo oscilante transvers	
I	dado tensilock per supporto braccio oscillante trasversale	
PL	nakrętka tensilock dla łożyska wahacza poprzecznego	
RUS	гайка tensilock для подшипника поперечного рычага подвески	
ⓘ	G 10	M14 x 1,5 / H 12

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		04232	
D	Tensilockmutter		
GB	tensiloc nut		
F	écrou tensilock		
ES	tuerca tipo tensilock		
I	dado tensilock		
PL	nakrętka tensilock		
RUS	гайка tensilock		
ⓘ			M16 x 1,5 / H 14

Ref. - No.		26591	
D	Tensilockmutter		
GB	tensiloc nut		
F	écrou tensilock		
ES	tuerca tipo tensilock		
I	dado tensilock		
PL	nakrętka tensilock		
RUS	гайка tensilock		
ⓘ	G 8		M8 x 1,5 / H 6,8

Ref. - No.		01137	
D	Tensilockschraube		
GB	tensiloc screw		
F	vis tensilock		
ES	tornillo tipo tensilock		
I	bullone tensilock		
PL	sruba tensilock		
RUS	болт tensilock		
ⓘ	G 10.9		M14 x 1,5 / L 35

Ref. - No.		24101	
D	Tensilockmutter		
GB	tensiloc nut		
F	écrou tensilock		
ES	tuerca tipo tensilock		
I	dado tensilock		
PL	nakrętka tensilock		
RUS	гайка tensilock		
ⓘ			M12 x 1,5 / H 12

Ref. - No.		02119	
D	Tensilockschraube		
GB	tensiloc screw		
F	vis tensilock		
ES	tornillo tipo tensilock		
I	bullone tensilock		
PL	sruba tensilock		
RUS	болт tensilock		
ⓘ	G 10.9		M12 x 1,5 / L 45

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		02141
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	M14 x 1,5 / L 40

Ref. - No.		02579
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	M14 x 1,5 / L 45

Ref. - No.		04231
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	M16 x 1,5 / L 50

Ref. - No.		04238
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	M16 x 1,5 / L 40

Ref. - No.		04851
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	M14 x 1,5 / L 55

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		04867
D	Tensiolockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M16 x 1,5 / L 60

Ref. - No.		10191
D	Tensiolockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M16 x 2 / L 79

Ref. - No.		12327
D	Tensiolockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M14 x 1,5 / L 50

Ref. - No.		17864
D	Tensiolockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M12 x 1,5 / L 45

Ref. - No.		21606
D	Tensiolockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M16 x 1,5 / L 85

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.		21608
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M14 x 1,5 / L 65

Ref. - No.		21609
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M14 x 1,5 / L 70

Ref. - No.		21610
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ		

M14 x 1,5 / L 75

Ref. - No.		24104
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M12 x 1,5 / L 40

Ref. - No.		24213
D	Tensilockschraube	
GB	tensiloc screw	
F	vis tensilock	
ES	tornillo tipo tensilock	
I	bullone tensilock	
PL	sruba tensilock	
RUS	болт tensilock	
ⓘ	G 10.9	

M14 x 1,5 / L 30

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No.		06416	
D	Tensilockschraube für Abdeckblech		
GB	tensiloc screw for cover sheet		
F	vis tensilockpour tôle de recouvrement		
ES	tornillo tipo tensilock para chapa de cubrición		
I	bullone tensilock per copripolvere		
PL	sruba tensilock dla blachy pokrywy		
RUS	болт tensilock для жестяной крышки		
ⓘ	G 10.9		M10 / L 12

Ref. - No.		04180	
D	Unterlegscheibe		
GB	washer		
F	rondelle		
ES	arandela		
I	rondella		
PL	podkładka		
RUS	шайба		
ⓘ	DIN 125		ØA 78 / ØI 43 / H 7

Ref. - No.		04209	
D	Unterlegscheibe		
GB	washer		
F	rondelle		
ES	arandela		
I	rondella		
PL	podkładka		
RUS	шайба		
ⓘ	DIN 125		ØA 56 / ØI 31 / H 4

Ref. - No.		09995	
D	Verschlußschraube für Zylinderkopf		
GB	screw plug for cylinder head		
F	vis de fermeturepour culasse		
ES	tapon roscado para culata		
I	tappo a vite per testa cilindri		
PL	korek spustowy oleju dla głowicy cylindra		
RUS	резьбовая заглушка для головки цилиндра		
ⓘ	SW 19		M38 x 1,5

Ref. - No.		08731	
D	Zwölfkantbundmutter für Hauptwelle Schaltgetriebe		
GB	bihexagon collar nut for main shaft manual transmission		
F	écrou à douze panspour arbre de transmission boîte de vitesse		
ES	tuerca dodecagonal con collar para arbol principal caja de cambios		
I	dado con spallamento poligonale per albero primario gruppo cambio		
PL	nakrętka wieńcowa dla wału głównego skrzyni biegów		
RUS	12-ти гранная фланцевая гайка для главного вала коробки передач		
ⓘ	SW 30		M26 x 1,5

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **03859**

D Zwölfkantbundmutter für Kegelrad
GB bihexagon collar nut for bevel gear
F écrou à douze panspour pignon conique
ES tuerca dodecagonal con collar para rueda conica
I dado con spallamento poligonale per ruota dentata conica
PL nakrętka wieńcowa dla koła zębatego stożkowego
RUS 12-ти гранная фланцевая гайка для конической шестерни

M45 x 1,5

Ref. - No. **04772**

D Zwölfkantbundmutter für Kegelrad
GB bihexagon collar nut for bevel gear
F écrou à douze panspour pignon conique
ES tuerca dodecagonal con collar para rueda conica
I dado con spallamento poligonale per ruota dentata conica
PL nakrętka wieńcowa dla koła zębatego stożkowego
RUS 12-ти гранная фланцевая гайка для конической шестерни

M55 x 1,5

Ref. - No. **08536**

D Zwölfkantbundmutter für Kegelrad
GB bihexagon collar nut for bevel gear
F écrou à douze panspour pignon conique
ES tuerca dodecagonal con collar para rueda conica
I dado con spallamento poligonale per ruota dentata conica
PL nakrętka wieńcowa dla koła zębatego stożkowego
RUS 12-ти гранная фланцевая гайка для конической шестерни

NEW

M40 x 1,5

Ref. - No. **08730**

D Zwölfkantbundmutter für Kegelrad
GB bihexagon collar nut for bevel gear
F écrou à douze panspour pignon conique
ES tuerca dodecagonal con collar para rueda conica
I dado con spallamento poligonale per ruota dentata conica
PL nakrętka wieńcowa dla koła zębatego stożkowego
RUS 12-ти гранная фланцевая гайка для конической шестерни

SW 30

M26 x 1,5

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **03045**

D	Kugelpfanne
GB	ball socket
F	calotte sphérique
ES	cazoleta
I	sede di snodo sferico
PL	sworzeń drążka zmiany biegów
RUS	шаровой наконечник
ⓘ	DIN 71805 / gelbverzinkt/yellow galvanized/galvanisé jaune/amarillo galvanizado/zincato giallo/ pocynkowany na żółto/желтая оцинковка

M6 x 1 / B 10

Ref. - No. **07039**

D	Winkelgelenk für Gasgestänge
GB	ball joint for throttle linkage
F	articulation pour pédalier d‘ accélérateur
ES	articulación para varillaje de acelerador
I	snodo per tiranteria di comando acceleratore
PL	Przegub kątowy dla systemu dźwigni gazowych
RUS	наконечник тяги для рычага газа
ⓘ	DIN 71802

M5 x 1 / Ø 8

Ref. - No. **07041**

D	Winkelgelenk für Gasgestänge
GB	ball joint for throttle linkage
F	articulation pour pédalier d‘ accélérateur
ES	articulación para varillaje de acelerador
I	snodo per tiranteria di comando acceleratore
PL	Przegub kątowy dla systemu dźwigni gazowych
RUS	наконечник тяги для рычага газа
ⓘ	DIN 71802

M6 x 1 / Ø 10

Ref. - No. **07043**

D	Winkelgelenk für Arbeitszylinder Motorbremse
GB	ball joint for working cylinder engine brake
F	articulation pour cylindre de travail frein moteur
ES	articulación para cilindro de trabajo freno por motor
I	snodo per cilindro attuatore freno motore
PL	Przegub kątowy dla cylindra roboczego hamulca silnika
RUS	наконечник тяги для рабочего цилиндра компрессионного тормоза
ⓘ	DIN 71802

M8 x 1 / Ø 13

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **07045**

D	Winkelgelenk mit Mutter
GB	ball joint with nut
F	articulationavec ecrou
ES	articulación con tuerca
I	snodo con dado
PL	przegub kątowy z nakrętką
RUS	наконечник тяги с гайкой
ⓘ	DIN 71802

M10 x 1 / Ø 16

Ref. - No. **07050**

D	Winkelgelenk mit Mutter
GB	ball joint with nut
F	articulationavec ecrou
ES	articulación con tuerca
I	snodo con dado
PL	przegub kątowy z nakrętką
RUS	наконечник тяги с гайкой
ⓘ	DIN 71802 / lange Ausführung/long execution/long exécution/largo ejecución/versione lunga/ długa wersja/длинный вариант

M6 x 1

Ref. - No. **07051**

D	Winkelgelenk mit Mutter
GB	ball joint with nut
F	articulationavec ecrou
ES	articulación con tuerca
I	snodo con dado
PL	przegub kątowy z nakrętką
RUS	наконечник тяги с гайкой
ⓘ	DIN 71802 / lange Ausführung/long execution/long exécution/largo ejecución/versione lunga/ długa wersja/длинный вариант

M8 x 1

Ref. - No. **10525**

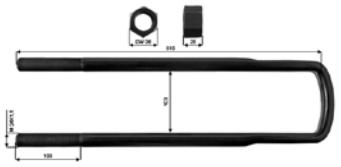
D	Winkelgelenk für Ansteuerung Niveauregulierung
GB	ball joint for the drive of the level control system
F	articulation pour distribution régulat. de niveau
ES	articulación para regulación regulación de nivel
I	snodo per comando livellazione di assetto
PL	Przegub kątowy dla sterowania regulacją poziomu
RUS	наконечник тяги для регулятора уровня настройки
ⓘ	**RHT** / DIN 71802

M8

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **39167**

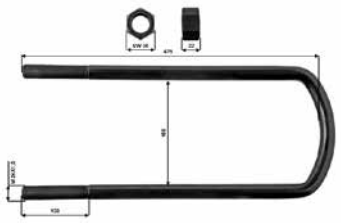
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 510 / B 103

Ref. - No. **39168**

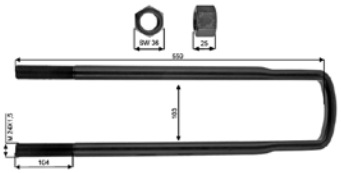
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 476 / B 169

Ref. - No. **39169**

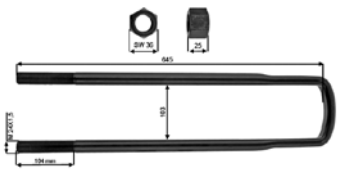
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 559 / B 103

Ref. - No. **39170**

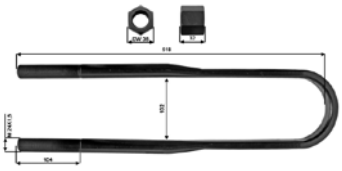
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 645 / B 103

Ref. - No. **39171**

D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 518 / B 102

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

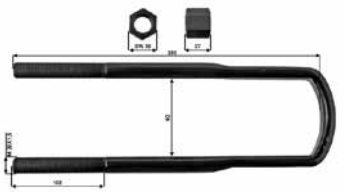
Ref. - No.		39172
D	Federbügel mit Sechskantmuttern	
GB	u-bolt with hex. nuts	
F	bride de ressort avec écrous à six pans	
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal	
I	staffa balestra con dadi esagonali	
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne	
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки	
ⓘ	SW 30	

M20 x 1,5 / L 285 / B 92

Ref. - No.		39173
D	Federbügel mit Sechskantmuttern	
GB	u-bolt with hex. nuts	
F	bride de ressort avec écrous à six pans	
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal	
I	staffa balestra con dadi esagonali	
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne	
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки	
ⓘ	SW 30	

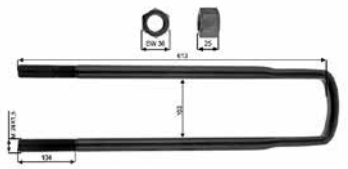
M20 x 1,5 / L 314 / B 92

Ref. - No.		39174
D	Federbügel mit Sechskantmuttern	
GB	u-bolt with hex. nuts	
F	bride de ressort avec écrous à six pans	
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal	
I	staffa balestra con dadi esagonali	
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne	
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки	
ⓘ	SW 30	



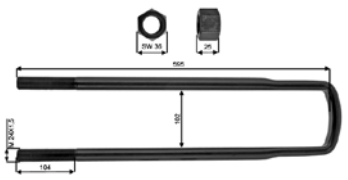
M20 x 1,5 / L 365 / B 92

Ref. - No.		39175
D	Federbügel mit Sechskantmuttern	
GB	u-bolt with hex. nuts	
F	bride de ressort avec écrous à six pans	
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal	
I	staffa balestra con dadi esagonali	
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne	
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки	
ⓘ	SW 36	



M24 x 1,5 / L 613 / B 103

Ref. - No.		39176
D	Federbügel mit Sechskantmuttern	
GB	u-bolt with hex. nuts	
F	bride de ressort avec écrous à six pans	
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal	
I	staffa balestra con dadi esagonali	
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne	
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки	
ⓘ	SW 36	

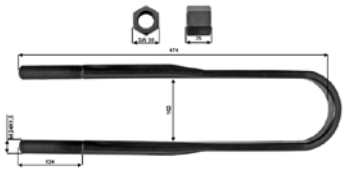


M24 x 1,5 / L 595 / B 102

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **39177**

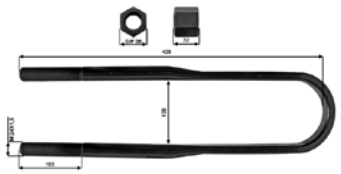
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 474 / B 102

Ref. - No. **39178**

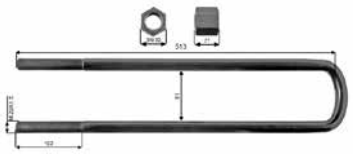
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 36



M24 x 1,5 / L 428 / B 103

Ref. - No. **39179**

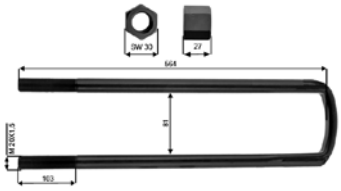
D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 30



M20 x 1,5 / L 513 / B 102

Ref. - No. **39180**

D	Federbügel mit Sechskantmuttern
GB	u-bolt with hex. nuts
F	bride de ressort avec écrous à six pans
ES	estribo de ballesta con tuercas hexagonal
I	staffa balestra con dadi esagonali
PL	Strzemię resoru z nakrętki sześciokątne
RUS	стремянка рессоры с шестигранные гайки
ⓘ	SW 30



M20 x 1,5 / L 564 / B 81

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.	**01983**
D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 60

Ref. - No.	**01984**
D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 95

Ref. - No.	**01985**
D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 110

Ref. - No.	**01986**
D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 140

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **03554**

D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa dla felgi Trilex
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 125

Ref. - No. **05684**

D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa dla felgi Trilex
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 65

Ref. - No. **05687**

D	Flachrundschraube für Trilexfelge
GB	cup head bolt for trilexrim
F	boulon à tête bombée pour jante trilex
ES	tornillo aplastado para trilexllanta
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba płaska kołowa dla felgi Trilex
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M18 x 2 x 80

Ref. - No. **659 112 450 S1** **01205**

D	Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder
GB	cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter
F	boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort
ES	tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija
I	vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo
PL	sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką
RUS	шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой
ⓘ	Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/zawartość/содержание: 1 x **febi 01983**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **659 112 450 S1** **01206**

D Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter

F boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/zawartość/содержание:
1 x **febi 01984**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 455 S1** **01207**

D Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter

F boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/zawartość/содержание:
1 x **febi 01985**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 457 S1** **01839**

D Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter

F boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/zawartość/содержание:
1 x **febi 01986**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 456 S1** **03527**

D Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter

F boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/zawartość/содержание:
1 x **febi 03554**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **659 112 453 S1** — **05659**

D Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter

F boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет:
1 x **febi 05687**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 451 S1** — **05672**

D Flachrundschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB cup head bolt for trilexrim with wheel nut and cotter

F boulon à tête bombée pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillo aplastado para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa tonda piatta per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba płaska kołowa dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет:
1 x **febi 05684**, 1 x **febi 03641**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. — **03177**

D Hammerkopfschraube für Trilexfelge

GB t-screw for trilexrim

F vis à tête de marteau pour jante trilex

ES tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta

I vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)

PL sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex

RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода

ⓘ G 10.9

M20 x 2 x 60

Ref. - No. — **05691**

D Hammerkopfschraube für Trilexfelge

GB t-screw for trilexrim

F vis à tête de marteau pour jante trilex

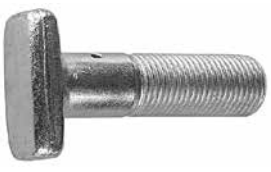
ES tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta

I vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)

PL sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex

RUS шпилька для поперечносоставного трехсекторного обода

ⓘ G 10.9



M20 x 2 x 75

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **05693**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge
GB	t-screw for trilexrim
F	vis à tête de marteau
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba z łbem młoteczkowym
RUS	шпилька крепления колеса для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M20 x 2 x 115

Ref. - No. **05694**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge
GB	t-screw for trilexrim
F	vis à tête de marteau pour jante trilex
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba z łbem młoteczkowym
RUS	шпилька крепления колеса для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M20 x 2 x 130

Ref. - No. **08547**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge
GB	t-screw for trilexrim
F	vis à tête de marteau pour jante trilex
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba z łbem młoteczkowym
RUS	болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M20 x 2 x 57

Ref. - No. **14963**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge
GB	t-screw for trilexrim
F	vis à tête de marteau pour jante trilex
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba z łbem młoteczkowym
RUS	болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M20 x 2 x 100

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **24774**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge
GB	t-screw for trilexrim
F	vis à tête de marteau pour jante trilex
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex
RUS	болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	G 10.9

M20 x 2 x 145

Ref. - No. **659 112 500 S1** **03181**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder
GB	t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter
F	vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo
PL	sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką
RUS	болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой
ⓘ	Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет: 1 x **febi 03177**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 509 S1** **05660**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder
GB	t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter
F	vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo
PL	sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką
RUS	болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой
ⓘ	Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет: 1 x **febi 05691**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 613 S1** **05661**

D	Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder
GB	t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter
F	vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort
ES	tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija
I	vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo
PL	sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką
RUS	болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой
ⓘ	Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет: 1 x **febi 05694**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **659 112 612 S1** **05678**

D Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter

F vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет:
1 x **febi 05693**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**, 1 x **febi 08310**

Ref. - No. **659 112 616 S1** **08548**

D Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter

F vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет:
1 x **febi 08547**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 611 S1** **15686**

D Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter

F vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет:
1 x **febi 14963**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**

Ref. - No. **659 112 614 S1** **24775**

D Hammerkopfschraube für Trilexfelge mit Radmutter und Vorsteckfeder

GB t-screw for trilexrim with wheel nut and cotter

F vis à tête de marteau pour jante trilex avec écrou de roue et goupille de ressort

ES tornillos con cabeza en forma de martillo para trilexllanta con tuerca para ruedas y clavija

I vite con testa a martello per cerchione di tipo componibile (trilex) con dado ruota e fermo

PL sruba z łbem młoteczkowym dla felgi Trilex z nakrętką koła i sprężynką

RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода с гайкой крепления колеса и пружиной с чекой

ⓘ Inhalt/contents/contenu/contenido/contiene/contenido/zawartość/содержаниет:
1 x **febi 24774**, 1 x **febi 03182**, 1 x **febi 03517**, 1 x **febi 08310**

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **01210**

D Klemmplatte für Trilexfelge
GB clamping plate for trilexrim
F vis à tête de marteau avec écrou de roue et goupille de ressort
ES placa de aprieto para trilexllanta
I tassello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL płytka zaciskowa
RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
G 10.9 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

ØI 19

Ref. - No. **02825**

D Klemmplatte für Trilexfelge
GB clamping plate for trilexrim
F plateau de serrage pour jante trilex
ES placa de aprieto para trilexllanta
I tassello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL płytka zaciskowa
RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
G 10.9 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

ØI 19

Ref. - No. **04916**

D Klemmplatte für Trilexfelge
GB clamping plate for trilexrim
F plateau de serrage pour jante trilex
ES placa de aprieto para trilexllanta
I tassello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL płytka zaciskowa
RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
G 10.9 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

ØI 21

Ref. - No. **05680**

D Klemmplatte für Trilexfelge
GB clamping plate for trilexrim
F plateau de serrage pour jante trilex
ES placa de aprieto para trilexllanta
I tassello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL płytka zaciskowa
RUS болт с т-образной головкой для поперечносоставного трехсекторного обода
G 10.9 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

ØI 21

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No. **05681**

D Klemmplatte für Trilexfelge
GB clamping plate for trilexrim
F plateau de serrage pour jante trilex
ES placa de aprieto para trilexllanta
I tassello per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL płytka zaciskowa
RUS клеммная панель для поперечносоставного трехсекторного обода
G 10.9 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

Øl 21

Ref. - No. **03804**

D Klemmplatte für Trilexfelge, für Europa - Achse, verlängert + 32 mm
GB clamping plate for trilexrim, for europe - axle, + 32 mm elongat
F plateau de serrage pour jante trilex pour essieu de l'europe, + 32 mm prolonger
ES placa de aprieto para trilexllanta, para eje de europa, + 32 mm prolongar
I tassello per cerchione di tipo componibile (trilex), per assale europa, + 32 mm allungata
PL płytka zaciskowa dla felgi Trilex, dla osi Europa, przedłużenie + 32mm
RUS клеммная панель для поперечносоставного трехсекторного обода, для европейского варианта оси, удлиненной на 32 мм
G 10.9 / verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ocynkowany/оцинкованный

Øl 21

Ref. - No. **03182**

D Radmutter für Trilexfelge
GB wheel nut for trilexrim
F plateau de serrage pour essieu de l'europe, + 32 mm prolonger
ES tuerca de rueda para trilexllanta
I dado ruota per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL nakrętka koła
RUS клеммная панель для поперечносоставного трехсекторного обода
G 10 / SW 27

M20 x 2 / H 20

Ref. - No. **03641**

D Radmutter für Trilexfelge
GB wheel nut for trilexrim
F écrou de roue pour jante trilex
ES tuerca de rueda para trilexllanta
I dado ruota per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL nakrętka koła
RUS клеммная панель для поперечносоставного трехсекторного обода
SW 27 / G 10

M18 x 2 / H 20

Die Teilenummern der Automobilwerke dürfen nicht bei Berechnung an Fahrzeugbesitzer verwendet werden.
Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen
Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Ref. - No. **08310**

D	Unterlegscheibe für Trilexfelge
GB	washer for trilexrim
F	écrou de roue pour jante trilex
ES	arandela para trilexllanta
I	rondella per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	podkładka
RUS	клеммная панель для поперечносоставного трехсекторного обода

ØA 36,9 / ØI 21,2 / H 2,75

Ref. - No. **03517**

D	Vorsteckfeder für Trilexfelge
GB	cotter pin for trilexrim
F	rondelle pour jante trilex
ES	clavija para trilexllanta
I	fermo per cerchione di tipo componibile (trilex)
PL	sprężyna przetyczkowa
RUS	клеммная панель для поперечносоставного трехсекторного обода
ⓘ	verzinkt/galvanized/galvanisé/galvanizado/zincato/ ocynkowany/оцинкованный

ØA 2

The part numbers of the Automobil plants must not be used for the calculation that is presented to the vehicle owners.
The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Ref. - No.	febi bilstein	
18459	**18927**	110, 280
03097369	**39128**	325
356310	**06241**	199
1062010	**35605**	162
1062011	**35606**	162
1062565	**26942**	125
1062566	**26943**	125
1067293	**23431**	275
1068951	**35446**	106
1071316	**39657**	183
1071344	**23803**	180
1075005	**10756**	177
1075006	**18333**	177
1075076	**21806**	113
1075077	**21806**	113
1075153	**18334**	181
1075233	**35009**	121
1075255	**02093**	227
1075266	**24509**	119
1075290	**39046**	240
1075291	**35674**	242
1075295	**35510**	122
1075296	**35511**	122
1075363	**37635**	243
1075366	**38606**	244
1075408	**35077**	282
1075445	**35507**	114
1075478	**35306**	116
1075663	**17259**	176
1075664	**18412**	177
1075723	**11578**	230
1075725	**11929**	231
1075726	**11786**	236
1075891	**37636**	248
1076075	**35674**	242
1076076	**35674**	242
1076334	**11940**	230
1076379	**39332**	326
1076416	**37636**	248
1076594	**20501**	242
1076639	**32503**	214
1076717	**20260**	259
1076717	**20344**	260

Ref. - No.	febi bilstein	
1076855	**26661**	114
1077574	**38715**	144
1077588	**22656**	167
1077594	**33731**	269
1078110	**38132**	92
1078316	**24020**	163
1078318	**24017**	163
1078322	**24022**	167
1078690	**37688**	168
1079225	**22838**	268
1079256	**22849**	269
1079940	**11563**	74
1079941	**11564**	77
1079981	**31505**	131
1080437	**35713**	321
1080690	**11932**	215
1080707	**20310**	237
1080775 S	**07339**	379
1080775 S1	**07339**	379
1080786	**18336**	176
1080918	**03919**	83
1081328	**06528**	327
1082085	**20883**	237
1082104	**22618**	217
1082111	**11584**	323
1082368	**11585**	323
1083670	**11576**	127
1083744	**22049**	175
1083894	**04778**	292
1084006	**11563**	74
1087960	**11539**	141
1087961	**11534**	139
1087962	**11535**	138
1087963	**11536**	141
1087964	**11795**	140
1087965	**11537**	139
1087967	**11803**	170
1088588	**22656**	167
1088812	**22743**	314
1088985	**23986**	171
1089008	**26940**	117
1089014	**22730**	118
1089451	**38911**	133

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
1089501	**03528**	234
1089552	**07061**	286
1089728	**21802**	113
1094466	**35682**	213
1095004	**35510**	122
1095005	**35511**	122
1096413	**18964**	151
1096414	**11524**	160
1096625	**22850**	117
1099786	**11789**	155
11075	**19781**	110
11129092	**11683**	7
1130567	**24051**	171
1131741	**01910**	203
1131742	**01909**	203
1131744	**03941**	199
1134445	**20644**	238
1134566	**11844**	233
1134962	**05429**	274
1135080	**09444**	226
1135446	**20727**	239
1136891	**11655**	226
1137888	**20661**	239
1189577	**06286**	76
1190777	**20073**	204
1190778	**12975**	192
1191503	**20073**	204
1194390	**24050**	191
1194652	**10000**	111
1194824	**23979**	174
1196983	**15340**	307
1197338	**21173**	185
1197339	**22260**	186
1218684	**11526**	145
1254197	**14877**	147
1266085	**11526**	145
12705196	**22483**	73
1272021	**11947**	128
1304783	**14877**	147
1313744	**03941**	199
1324750	**11526**	145
1347063	**22695**	156
1362546	**22696**	157

Ref. - No.	bilstein	
1363536	**02181**	134
1501307	**03588**	316
1501311	**03589**	316
15021213	**04819**	9
1502144	**11692**	63
1502352	**11692**	63
1503489	**11693**	64
1503490	**11693**	64
1504064	**07219**	333
1504550	**04473**	235
1504951	**11931**	168
1505047	**35519**	326
1505065	**07218**	333
1505324	**03586**	317
1505325	**03587**	317
1505759	**06240**	197
1505855	**11648**	188
1505857	**15619**	172
1506399	**04483**	233
1507822	**06239**	198
1507823	**06240**	197
1507826	**06241**	199
1508438	**14441**	210
1509222	**11932**	215
1517439	**04385**	194
1517440	**04384**	193
1517444	**04384**	193
1517448	**12974**	192
1517449	**12975**	192
1517577	**02545**	194
1517647	**02546**	194
1518142	**12975**	192
1521248	**39313**	100
1521249	**39330**	30
1521250	**39328**	31
1521384	**39328**	31
1521394	**30898**	169
1526523	**11739**	95
1527234	**11516**	102
1542591	**23633**	30
1542743	**11586**	86
1543581	**35483**	3
1543896	**11923**	12

Ref. - No.	febi bilstein	
1544097	**11492**	40
1544098	**11494**	41
1544328	**06779**	83
1544410	**11834**	45
1544449	**23391**	86
1544683	**11496**	42
1544831	**11912**	33
1545135	**11683**	7
1545261	**11943**	35
1545824	**22054**	16
1546718	**39757**	69
1547155	**11944**	35
1547562	**39569**	22
1568341	**06585**	333
1570781	**11840**	316
1570782	**11841**	317
1570910	**10896**	119
1573081	**05779**	289
1573082	**05778**	288
1573522	**03422**	313
1576051	**11946**	128
1576092	**03409**	179
1576093	**18330**	179
1576816	**18331**	184
1576952	**11932**	215
1577080	**15619**	172
1577081	**18961**	172
1577424	**05691**	461
1577510	**19193**	274
1577873	**03528**	234
1578073	**18718**	149
1578133	**11838**	136
1578134	**11838**	136
1578183	**11836**	170
1578700	**11532**	159
1578702	**11531**	158
1578704	**11530**	159
1578706	**11529**	158
1578712	**11528**	157
1578756	**11527**	154
1578760	**08246**	156
1578835	**06549**	385
1578889	**07341**	379

Ref. - No.	febi bilstein	
1580214	**11879**	227
1580244	**06285**	75
1580389	**03893**	114
1581193	**05681**	466
1581209	**11865**	94
1581328	**05063**	379
1581380	**03517**	467
1581527	**11514**	217
1581543	**11878**	232
1581604	**05693**	462
1584340	**09876**	277
1584575	**10148**	132
1584598	**07080**	332
1584599	**07079**	332
1584620	**11653**	172
1584671	**04547**	308
1584672	**04552**	301
1585586	**03891**	115
1585586	**03892**	113
1585878	**11581**	147
1586037	**06285**	75
1586076	**11646**	129
1586316	**11937**	109
1586683	**05780**	302
1586716	**04552**	301
1586796	**22527**	285
1586882	**11584**	323
1587058	**18718**	149
1587261	**09210**	269
1587262	**11646**	129
1587489	**18331**	184
1587792	**07061**	286
1588017	**15619**	172
1588018	**18961**	172
1588195	**11463**	273
1588263	**11653**	172
1588406	**08547**	462
1588406 S1	**08548**	464
1589009	**03839**	289
1589024	**10761**	231
1589807	**05428**	270
1589807 S1	**11464**	270
1590068	**35613**	212

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
1590136	**20713**	249
1590161	**20252**	257
1590167	**20252**	257
1590885	**11876**	236
1590886	**11877**	231
1591031	**06917**	327
1591146	**06290**	130
1591299	**11677**	234
1591689	**02093**	227
1591735	**20252**	257
1591736	**20252**	257
1591903	**07085**	287
1592939	**11649**	174
1592940	**11650**	174
1593431	**11877**	231
1593842	**39046**	240
1594037	**11539**	141
1594038	**11534**	139
1594039	**11535**	138
1594040	**11536**	141
1594041	**11795**	140
1594088	**26939**	116
1594089	**21802**	113
1594225	**11839**	136
1594228	**39241**	144
1594229	**11643**	143
1594342	**21658**	164
1594344	**22232**	165
1594346	**22231**	165
1594542	**18719**	149
1594544	**24984**	160
1594545	**05567**	152
1594863	**03566**	295
1594864	**03570**	295
1594958	**18718**	149
1594959	**21009**	151
1598106	**20181**	264
1598391	**11677**	234
1598588	**02094**	227
1598721	**04474**	235
1598761	**11738**	235
1598765	**10811**	228
1598765 S1	**11766**	228

Ref. - No.	bilstein	
1598766	**10812**	229
1598766 S1	**11767**	228
1599007	**06288**	76
1599175	**23982**	186
1599310	**38820**	253
1599326	**37986**	252
1599459	**03891**	115
1599459	**03892**	113
1605035	**22618**	217
1605093	**11937**	109
1605163	**20180**	261
1605448	**11522**	161
1606125	**22527**	285
1606200	**11932**	215
1606274	**11648**	188
1606277	**11653**	172
1606282	**18331**	184
1606283	**03409**	179
1606284	**18330**	179
1606502	**04481**	205
1606552	**35571**	213
1606679	**03421**	302
1606681	**03420**	302
1606683	**03422**	313
1606786	**11803**	170
1606877	**11526**	145
1606897	**35191**	190
1606929	**11580**	146
1606935	**11642**	133
1606980	**35352**	206
1607079	**11514**	217
1607252	**11537**	139
1607483	**39658**	206
1607728	**39335**	251
1607889	**22051**	326
1607889	**35519**	326
1608019	**11738**	235
1608293	**05693**	462
1608293 S1	**05678**	464
1608758	**11930**	273
1608888	**20252**	257
1609001	**20193**	265
1609005	**20351**	264

Ref. - No.	febi bilstein	
1609395	**11525**	145
1609496	**06528**	327
1609657	**03528**	234
1610074	**18332**	176
1610078	**11474**	283
1610338	**08244**	175
1610564	**21658**	164
1610566	**22232**	165
1610568	**22231**	165
1610765	**07085**	287
1610921	**20352**	256
1611159	**11582**	127
1611776	**20673**	240
1611864	**11648**	188
1611880	**18965**	175
1612230	**11839**	136
1612254	**35191**	190
1612455	**35879**	241
1612781	**24051**	171
1613248	**20352**	256
1613280	**11795**	140
1613328	**38125**	307
1613351	**23982**	186
1614229	**04563**	230
1614229 S1	**04563**	230
1614230	**10761**	231
1614303	**21658**	164
1614305	**22232**	165
1614351	**11865**	94
1614600	**11678**	108
1618777	**11692**	63
1618848	**35584**	27
1619106	**11575**	127
1619246	**24399**	147
1619819	**39137**	137
1620443	**11880**	232
1620462	**11865**	94
1622085	**03891**	115
1622086	**03892**	113
1622115	**39046**	240
1622116	**20713**	249
1622227	**18962**	115
1622235	**35009**	121

Ref. - No.	febi bilstein	
1622502	**10812**	229
1622825	**18957**	64
1622982	**03528**	234
1622983	**11539**	141
1622984	**11534**	139
1622985	**11535**	138
1622986	**11536**	141
1622987	**11795**	140
1622989	**11537**	139
1623745	**11692**	63
1623785	**11803**	170
1624093	**39658**	206
1624101	**11576**	127
1624111	**11523**	153
1624112	**11794**	154
1624118	**11792**	155
1624133	**18716**	148
1624135	**18717**	148
1624486	**26375**	234
1624605	**19209**	271
1624611	**11858**	267
1624753	**11794**	154
1625712	**22527**	285
1625770	**22053**	166
1625880	**11642**	133
1625954	**11463**	273
1626493	**11653**	172
1626494	**11648**	188
1626659	**12414**	293
1626670	**18965**	175
1626671	**23982**	186
1626672	**23979**	174
1626750	**18332**	176
1626751	**08244**	175
1628107	**19202**	226
1628189	**20292**	264
1628218	**38131**	93
1628397	**11677**	234
1628636	**18335**	181
1628637	**18413**	190
1629193	**20720**	241
1629397	**39118**	180
1629405	**20293**	257

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
1629477	**20194**	255
1629480	**20292**	264
1629481	**20376**	266
1629482	**20234**	263
1629483	**20189**	263
1629490	**35530**	91
1629553	**03528**	234
1629614	**18958**	65
1629665	**27520**	120
1629668	**11515**	271
1629719	**21804**	116
1629722	**12832**	115
1629724	**21804**	116
1629726	**31038**	118
1629734	**32503**	214
1629784	**38606**	244
1651032	**11686**	275
1651229	**23431**	275
1652099	**19781**	110
1652119	**18927**	110, 280
1652127	**19790**	109
1652760	**39329**	32
1652986	**11588**	111
1653070	**39329**	32
1653076	**35446**	106
1653156	**35516**	100
1655639	**11739**	95
1660375	**06779**	83
1660376	**06780**	85
1660377	**06781**	87
1660600	**06782**	85
1660619	**11586**	86
1661808	**06781**	87
1661993	**22545**	41
1661993 S1	**31967**	41
1664973	**22807**	50
1665694 S1	**11495**	42
1665898	**23393**	87
1665937	**34095**	83
1668179	**27044**	102
1668638	**11516**	102
1668822	**11579**	99
1669277	**39442**	107

Ref. - No.	bilstein	
1669297	**35446**	106
1669324	**39442**	107
1669421	**39330**	30
1669422	**39328**	31
1669488	**11865**	94
1672152	**08771**	103
1672230	**35520**	106
1673067	**11739**	95
1673106	**30899**	169
1674083	**11562**	29
1674553	**35547**	46
1675839	**39209**	32
1675945	**11943**	35
1676178	**23737**	18
1676306	**11496**	42
1676400	**35035**	28
1676576	**35035**	28
1676713	**30678**	37
1691617	**20292**	264
1695585	**06241**	199
1695689	**18340**	195
1695690	**18339**	195
1695776	**06241**	199
1696389	**11871**	276
1696444	**11863**	308
1696446	**30483**	312
1696448	**28573**	315
1696449	**35202**	313
1696450	**35203**	313
1696900	**01910**	203
1696901	**01909**	203
1696919	**03132**	193
1696920	**03135**	193
1696924	**30488**	311
1696925	**30489**	312
1697247	**18339**	195
1698047	**23821**	198
1698190	**04385**	194
1698191	**04384**	193
1698346	**30485**	308
1698348	**10576**	71
1698532	**06240**	197
1698533	**06239**	198

Ref. - No.	febi bilstein	
1698557	**06241**	199
1698558	**03941**	199
1698620	**11943**	35
1698839	**18340**	195
1698840	**03941**	199
1698846	**06240**	197
1698847	**06239**	198
1699132	**01361**	325
1699339	**18056**	278
1699340	**09821**	277
1699400	**01910**	203
1699401	**01909**	203
181086	**19785**	279
181278	**11594**	279
181279	**11594**	279
181280	**11595**	278
181281	**11595**	278
181876	**22096**	52
182025	**06961**	393
182040	**06975**	391
183326	**22280**	279
183351	**07910**	278
183368	**11606**	104
184088	**11603**	277
184623	**19773**	280
184672	**07905**	280
184679	**19790**	109
184794	**11595**	278
184795	**11594**	279
191179	**11596**	287
191955	**18967**	210
192201	**06851**	390
1998190	**04385**	194
20361568	**35422**	190
20366720	**35445**	105
20366968	**35311**	129
20367004	**32383**	214
20367454	**09726**	373
20374444	**35652**	216
20374510	**37636**	248
20374543	**20241**	254
20374544	**20401**	262
20374545	**20260**	259

Ref. - No.	febi bilstein	
20374545	**20344**	260
20374689	**35682**	213
20374698	**35291**	205
20374831	**35177**	171
20375555	**23985**	178
20375556	**34119**	173
20376130	**35088**	93
20382314	**35682**	213
20382500	**24966**	140
20382505	**11539**	141
20382506	**11534**	139
20382507	**11535**	138
20382508	**11536**	141
20382509	**11795**	140
20382510	**11537**	139
20382511	**11803**	170
20382517	**18329**	146
20382518	**24977**	143
20386080	**38977**	79
20390132	**22529**	286
20390745	**35185**	182
20390836	**03528**	234
20390840	**26090**	120
20392649	**32503**	214
20392750	**06288**	76
20392751	**06286**	76
20392778	**35398**	187
20393059	**23917**	181
20393061	**18334**	181
20393063	**18412**	177
20393065	**23983**	178
20393067	**39121**	178
20393069	**17259**	176
20393071	**34118**	182
20393075	**39118**	180
20393079	**26817**	179
20393083	**23986**	171
20393097	**35191**	190
20393186	**23985**	178
20393187	**34119**	173
20398466	**26942**	125
20398467	**26943**	125
20399145	**35530**	91

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
20400907	**24061**	187
20400909	**18411**	185
20400941	**18410**	180
20400944	**23803**	180
20409793	**26060**	148
20410492	**26558**	123
20410530	**35652**	216
20411607	**29103**	62
20411997	**35575**	73
20412534	**29057**	59
20412535	**29058**	59
20412972	**23737**	18
20424051	**24887**	142
20424056	**24965**	138
20424060	**24890**	142
20424148	**39128**	325
20427803	**38827**	245
20427897	**26661**	114
20428192	**11603**	277
20429148	**35092**	117
20429343	**37869**	322
20430367	**29040**	55
20430368	**29040**	55
20430368	**29041**	55
20430374	**29055**	58
20430380	**29067**	60
20430381	**29100**	61
20430382	**29102**	61
20430384	**29104**	62
20430386	**29108**	63
20430387	**29109**	63
20430611	**29063**	59
20430751	**35426**	78
20431135	**22023**	36
20431484	**11943**	35
20431584	**30451**	36
20440371	**35575**	73
20440409	**39127**	68
20441697	**11587**	11
20441697	**21253**	11
20442252	**31000**	232
20443002	**34240**	120
20443061	**27130**	272

Ref. - No.	bilstein	
20443062	**27131**	272
20443063	**27251**	272
20443067	**27251**	272
20444418	**27130**	272
20451516	**30451**	36
20452017	**38714**	161
20452136	**35884**	243
20452138	**35678**	244
20452326	**35009**	121
20452330	**26074**	268
20453260	**26379**	118
20455317	**38714**	161
20456150	**38827**	245
20456152	**37636**	248
20456154	**37967**	246
20456156	**38509**	247
20459724	**29074**	60
20464249	**38681**	24
20464403	**30451**	36
20467944	**09726**	373
20477805	**11515**	271
20479800	**35884**	243
20479802	**35678**	244
20480593	**30069**	78
20480683	**38681**	24
20487079	**27116**	49
20487079	**35534**	49
20488052	**30898**	169
20488058	**30899**	169
20488239	**38681**	24
20490120	**35171**	185
20490824	**35299**	307
20490945	**35584**	27
20491753	**23329**	51
20497798	**37758**	187
20497800	**24059**	173
20498623	**37694**	130
20499469	**35036**	65
20499473	**35037**	66
20502944	**35682**	213
20503093	**23327**	53
20503551	**18957**	64
20507262	**32383**	214

Ref. - No.	febi bilstein	
20509018	**35652**	216
20513340	**28381**	135
20514654	**30069**	78
20514657	**35445**	105
20515514	**32796**	291
20515515	**32797**	291
20515517	**32798**	292
20515519	**32799**	289
20515543	**23326**	51
20517494	**35652**	216
20518661	**35077**	282
20521447	**30646**	53
20523015	**35086**	210
20524942	**32801**	290
20531965	**26558**	123
20531967	**23557**	124
20531984	**38827**	245
20531985	**37636**	248
20531986	**37967**	246
20531987	**38509**	247
20532272	**39670**	23
20532767	**20246**	258
20538307	**35393**	25
20538845	**30451**	36
20546795	**39128**	325
20547286	**32794**	222
20547525	**37849**	322
20551045	**24626**	294
20552688	**24335**	294
20553560	**32800**	290
20554755	**20501**	242
20554756	**35674**	242
20554759	**37635**	243
20554760	**35884**	243
20554762	**35678**	244
20554764	**38606**	244
20554908	**02093**	227
20556490	**32499**	215
20556491	**38816**	214
20557234	**34322**	325
20559447	**35045**	131
20564266	**29055**	58
20568711	**16778**	301

Ref. - No.	febi bilstein	
20568713	**16779**	300
20568714	**16778**	301
20568857	**38714**	161
20569224	**37849**	322
20569981	**11523**	153
20569986	**11792**	155
20573109	**39148**	244
20573312	**38783**	245
20573505	**38681**	24
20573512	**38681**	24
20575653	**30450**	36
20580705	**35884**	243
20581086	**35660**	191
20581089	**35662**	200
20582206	**38827**	245
20582209	**37967**	246
20582214	**38509**	247
20582215	**37636**	248
20582360	**04481**	205
20585555	**20401**	262
20585556	**20241**	254
20587731	**35648**	188
20588325	**34241**	126
20588326	**34242**	126
20590252	**35445**	105
20700787	**23326**	51
20701028	**34101**	151
20701801	**37849**	322
20702095	**32324**	225
20702516	**38681**	24
20702520	**38681**	24
20704091	**18716**	148
20707705	**24397**	291
20709844	**35399**	184
20710008	**35661**	201
20710229	**39670**	23
20710235	**35484**	3
20713787	**22023**	36
20721167	**26661**	114
20721169	**26661**	114
20722412	**38829**	249
20723224	**38320**	66
20726482	**20247**	265

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
20727850	**39599**	182
20732733	**34097**	84
20734268	**22023**	36
20739751	**27117**	47
20740700	**35149**	220
20741695	**32383**	214
20741703	**32383**	214
20744939	**30451**	36
20745924	**35171**	185
20746460	**23567**	124
20746465	**27368**	125
20747516	**30647**	53
20747536	**26060**	148
20752310	**35575**	73
20752918	**38714**	161
20765963	**16779**	300
20766061	**20374**	265
20768092	**16545**	301
20768115	**16546**	300
20769819	**20246**	258
20772366	**39379**	108
20773824	**39128**	325
20775168	**39314**	101
20775173	**39331**	101
20775212	**26661**	114
20783875	**39379**	108
20784537	**11899**	90
20787386	**11632**	87
20788794	**35342**	78
20791147	**35376**	80
20792439	**35077**	282
20792440	**35077**	282
20796775	**35376**	80
20796785	**35348**	16
20807510	**39209**	32
20824578	**39596**	192
20825594	**16574**	300
20827109	**35162**	52
20829503	**32503**	214
20830369	**23891**	189
20840815	**28050**	223
20851842	**35161**	54
20879812	**35342**	78

Ref. - No.	bilstein	
20889134	**26661**	114
20895863	**21657**	126
20900497	**20344**	260
20918891	**16545**	301
20922303	**35008**	121
20922308	**35008**	121
20924200	**23326**	51
20926021	**37792**	77
20935521	**27117**	47
20935523	**30648**	48
20937674	**02954**	202
20939284	**32802**	51
20953592	**38714**	161
20967828	**35077**	282
20967830	**35047**	281
20967831	**35078**	282
20972915	**34322**	325
20976003	**35426**	78
20994419	**27131**	272
20994420	**27251**	272
20997341	**39527**	74
20998367	**30069**	78
20998805	**35376**	80
20998807	**35348**	16
21005832	**35342**	78
21021391	**35078**	282
21036050	**35077**	282
21041296	**38614**	82
21041297	**34095**	83
21058175	**11642**	133
21067551	**35575**	73
21070576	**35484**	3
21106930	**23985**	178
21106936	**35185**	182
21106938	**35648**	188
21106952	**34119**	173
21123014	**35484**	3
21147687	**32801**	290
21147687 S1	**35176**	296
21153968	**30646**	53
21184142	**35393**	25
21189159	**26060**	148
21228153	**38320**	66

Ref. - No.	febi bilstein	
21232661	**20374**	265
21244697	**11931**	168
21252480	**35177**	171
21257889	**18791**	50
21260274	**35685**	189
21260286	**35191**	190
21260296	**35398**	187
21260406	**35534**	49
21261274	**34241**	126
21261275	**34242**	126
21277587	**38714**	161
21281403	**37792**	77
21295227	**32503**	214
21303956	**24626**	294
21308024	**35171**	185
21333684	**35092**	117
21352570	**16778**	301
21354601	**38714**	161
21380488	**35342**	78
21380490	**35342**	78
21393207	**30646**	53
21399626	**35357**	137
21422765	**27117**	47
21450362	**35445**	105
21468471	**30451**	36
21479276	**35534**	49
21500149	**32802**	51
21505893	**34241**	126
21505894	**34242**	126
21508133	**34322**	325
21543897	**38714**	161
21549016	**23326**	51
21560894	**39599**	182
21560963	**39596**	192
21574656	**30647**	53
21576596	**35162**	52
21626061	**19781**	110
21651231	**26661**	114
21668	**02796**	295
21707133	**35425**	15
21766717	**30646**	53
21811323	**35678**	244
231519	**11686**	275

Ref. - No.	febi bilstein	
232459	**11686**	275
232540	**11547**	275
238813	**10135**	134
240602	**10134**	135
24426061	**35149**	220
24427400	**34241**	126
24427401	**34242**	126
244426	**11642**	133
244825	**22471**	72
244968	**11246**	67
263000	**11871**	276
263567	**11872**	276
267321	**11739**	95
270491	**11757**	324
270586	**10782**	96
270694	**11757**	324
270763	**11630**	89
270791	**11622**	37
270791	**11623**	38
270825	**12209**	304
270826	**01977**	304
270827	**01978**	305
270828	**01979**	305
270829	**01980**	306
270901	**16573**	299
270911	**03407**	208
270911 S	**08651**	208
270912	**04541**	209
270912 S	**09375**	208
270950	**11758**	7
271085	**30885**	6
271106	**11866**	98
271121	**11758**	7
271141	**03407**	208
271141 S	**08651**	208
271142	**04541**	209
271142 S	**09375**	208
271170	**12209**	304
271176	**11619**	17
271187	**11612**	222
271188	**17418**	218
271190	**16573**	299
271194	**06574**	96

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
271273	**11619**	17
272800	**01038**	320
272841	**01977**	304
272842	**01978**	305
272843	**01979**	305
272844	**01980**	306
272857	**07451**	309
272910	**30484**	312
273373	**03497**	224
273447	**06574**	96
273660	**04490**	97
273706	**08959**	219
273950	**11488**	44
273951	**11491**	43
273951 S1	**14556**	44
273952	**11493**	45
273952	**11494**	41
274019	**03497**	224
274056	**11609**	225
274068	**08961**	223
274070	**23834**	222
275608	**11621**	37
275609	**30596**	39
275615	**11622**	37
275618	**11621**	37
275623	**11624**	38
275752	**11630**	89
275757	**11619**	17
275986	**11621**	37
275988	**14995**	220
276015	**03407**	208
276015 S	**08651**	208
276023	**04541**	209
276023 S	**09375**	208
276030	**03407**	208
276030 S	**08651**	208
276031	**04541**	209
276031 S	**09375**	208
276032	**03407**	208
276032 S	**08651**	208
276052	**11630**	89
276097	**30486**	309
276098	**30487**	309

Ref. - No.	bilstein	
276100	**35206**	310
276147	**16572**	299
276152	**11617**	17
276156	**11619**	17
276157	**11620**	18
276191	**08959**	219
276192	**11609**	225
276193	**31103**	207
276623	**11622**	37
276635	**11866**	98
276644	**35200**	68
276800	**11621**	37
276802	**11622**	37
276814	**11623**	38
276833	**11866**	98
276834	**11866**	98
276845	**35200**	68
276924	**30885**	6
276935	**35200**	68
276936	**11623**	38
276948	**35200**	68
3027272	**39150**	250
3027422	**20445**	256
3028655	**22702**	70
3030066	**20073**	204
3031623	**20445**	256
3032845	**22527**	285
3037213	**20454**	258
308852	**05429**	274
3090015	**18108**	217
3090046	**11598**	281
3090047	**11597**	281
3090048	**16573**	299
3090073	**12209**	304
3090074	**01977**	304
3090075	**01978**	305
3090076	**01979**	305
3090077	**01980**	306
3090266	**04541**	209
3090266 S	**09375**	208
3090266 S1	**09375**	208
3090267	**03407**	208
3090267 S	**08651**	208

Ref. - No.	febi bilstein	
3090267 S1	**08651**	208
3090288	**01361**	325
3090331	**11474**	283
3090471	**35712**	323
3090712	**27568**	219
3090727	**11114**	196
3090728	**11115**	196
3090954	**28573**	315
3090964	**35206**	310
3090997	**35207**	310
3090998	**35208**	310
3091286	**01038**	320
3091286 S1	**22086**	320
3091916	**39442**	107
3092046	**29874**	204
3092052	**38897**	123
3092065	**37757**	121
3092123 S1	**39442**	107
3092189	**39407**	202
3092467	**28583**	207
3092471	**11115**	196
3092472	**06240**	197
3092472	**11114**	196
3093462	**31802**	221
3093469	**23838**	218
3093531	**16692**	299
3093532	**16546**	300
3093630	**28050**	223
3093630 S1	**27570**	224
3093631	**27570**	224
3093631	**28050**	223
3093647	**34103**	202
3093731	**28584**	209
3093919	**16574**	300
3094523	**11866**	98
3094532	**24021**	166
3094599	**08754**	81
3094730	**11866**	98
3095042	**35420**	283
3095043	**35420**	283
3095080	**39442**	107
3095193	**12209**	304
3095194	**12212**	304

Ref. - No.	febi bilstein	
3095195	**12215**	305
3095196	**12218**	306
3095197	**12221**	306
3095396	**16545**	301
3095402	**35088**	93
3097085	**11624**	38
3097092	**11863**	308
3097099	**30481**	311
3097100	**30480**	311
3097143	**35781**	324
3097158	**30596**	39
3097202	**15238**	39
3097202 S1	**15238**	39
3097203	**11624**	38
3097204	**30596**	39
3097299	**30485**	308
3099100	**35641**	4
3099124	**20252**	257
3099148	**24021**	166
3099230	**23891**	189
3110001	**11115**	196
3111274	**27518**	211
3111277	**39149**	250
3112049	**27519**	211
3112050	**37758**	187
3112122	**24059**	173
3112593	**35290**	292
3112654	**02326**	366
3112965	**11190**	298
3116050	**24069**	186
3116354	**20927**	251
3116983	**20928**	249
3121607	**24042**	107
3124480	**18411**	185
3124625	**11717**	103
3126232	**24042**	107
3127737	**23803**	180
3154314	**22047**	52
3154315	**22807**	50
3154328	**39209**	32
3155044	**39127**	68
3159252	**20644**	238
3159253	**20661**	239

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
3159435	**02094**	227
3161436	**30451**	36
3165144	**24020**	163
3165861	**35575**	73
3171420	**11931**	168
3171692	**38827**	245
3171694	**37967**	246
3172170	**18717**	148
3172171	**18964**	151
3172829	**23565**	212
3172984	**21804**	116
3172985	**26661**	114
3173001	**37869**	322
3173291	**32499**	215
3173292	**38816**	214
3173613	**27009**	273
3173759	**02093**	227
3175723	**34241**	126
3175724	**34242**	126
3176136	**38472**	130
3176549	**35605**	162
3176550	**35606**	162
3176909	**38472**	130
3178705	**38783**	245
3178706	**38783**	245
3183368	**39127**	68
3183908	**30450**	36
3183909	**30450**	36
3184802	**11943**	35
3192126	**35034**	95
3192255	**30898**	169
3192256	**30899**	169
3192384	**39328**	31
3192385	**35445**	105
3193400	**35122**	319
3193401	**35123**	319
3193402	**35124**	318
3193403	**35125**	319
3195992	**29069**	60
3197924	**33358**	80
3198122	**18958**	65
3198233	**23557**	124
3198233	**23567**	124

Ref. - No.	bilstein	
3198271	**06286**	76
3198276	**35685**	189
3198842	**35008**	121
3198849	**18962**	115
3198850	**26661**	114
3199065	**38132**	92
324567	**02825**	465
324842	**11694**	402
339465	**04563**	230
341717	**11780**	303
341720	**05780**	302
346499	**08356**	303
348977	**03421**	302
348978	**03420**	302
348979	**04546**	303
349619	**15761**	204
350845	**04552**	301
351132	**03422**	313
351294	**07338**	376
351574	**11910**	19, 112, 324
3517857	**34100**	15
351949	**04470**	318
351950	**04469**	318
354149	**04483**	233
3544818	**11522**	161
355911	**04547**	308
362164	**03177**	461
362166	**03182**	466
362167	**05680**	465
362960	**20252**	257
363862	**11762**	271
365345	**18967**	210
366126	**04482**	205
366758	**06240**	197
367847	**04482**	205
3826073	**10576**	71
382745	**11516**	102
3944084	**22696**	157
3944085	**22695**	156
3944186	**22656**	167
3944251	**22051**	326
3944252	**35519**	326
3944592	**11795**	140

Ref. - No.	febi bilstein	
3944672	**34101**	151
3944752	**35009**	121
3944820	**11514**	217
3950209	**38820**	253
3950728	**06772**	82
3952876	**35088**	93
3953652	**20465**	255
3962343	**18413**	190
3962640	**22232**	165
3962650	**35392**	25
3963418	**22529**	286
3963419	**22527**	285
3979579	**18789**	47
3979928	**38614**	82
3979979	**18789**	47
3979980	**18791**	50
3980681	**26060**	148
3981920	**21657**	126
3985570	**35191**	190
3985590	**22527**	285
3986315	**18962**	115
3986433	**11515**	271
3986450	**18413**	190
3986452	**23985**	178
3986621	**22232**	165
3987354	**27009**	273
3987417	**11522**	161
3987419	**11522**	161
3987936	**35299**	307
3987957	**20260**	259
3987957	**20344**	260
3987960	**20292**	264
3987961	**20376**	266
3988695	**18334**	181
3988697	**18334**	181
3988698	**23917**	181
3988700	**23917**	181
3988701	**18412**	177
3988704	**17259**	176
3988708	**26817**	179
3988710	**26817**	179
3988711	**18413**	190
3988764	**23983**	178

Ref. - No.	febi bilstein	
3988766	**23983**	178
3988767	**39121**	178
3988965	**11114**	196
3988968	**11115**	196
413619	**11927**	322
417382	**11899**	90
420794	**11592**	10
420991	**18578**	24
421144	**04819**	9
421297	**11683**	7
422086	**11744**	4
422217	**11583**	90
422320	**11682**	8
422762	**11778**	8
422791	**11943**	35
423082	**11592**	10
423139	**11881**	34
423281	**11768**	34
423323	**11629**	88
423485	**06229**	5
424370	**11489**	40
424692	**05477**	2
424693	**05431**	1
424694	**05430**	1
424983	**11773**	13
466405	**11868**	69
466634	**27797**	14
466922	**11870**	70
467014	**11492**	40
467015	**11494**	41
467365	**04818**	5
467367	**04819**	9
467649	**04819**	9
467714	**04818**	5
467918	**11744**	4
468352	**05477**	2
468647	**11629**	88
468706	**11911**	19
468963	**05477**	2
469119	**11773**	13
469327	**06519**	6
469336	**11587**	11
469433	**05431**	1

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
469434	**05430**	1
469455	**11867**	67
469477	**11769**	33
469479	**11907**	46
469483	**11908**	20
469507	**11773**	13
469508	**11632**	87
469662	**11843**	92
469829	**11634**	91
469846	**11901**	21
470261	**06229**	5
470343	**18794**	16
470383	**11902**	22
470534	**11629**	88
470939	**11899**	90
471055	**11775**	12
471056	**11774**	10
471520	**11628**	2
475386	**11586**	86
476551	**05959**	28
477118	**11775**	12
477119	**11774**	10
477556	**27799**	14
4780961	**06772**	82
478285	**18794**	16
478405	**11943**	35
478649	**18794**	16
478736	**35425**	15
478845	**11943**	35
479107	**11635**	88
479260	**11881**	34
479317	**22054**	16
479931	**11943**	35
6210777	**10137**	135
6212188	**07086**	360
6226663	**05499**	340
6644949	**10136**	134
666176	**11947**	128
6771112	**23919**	188
6771120	**24061**	187
6771500	**20252**	257
6772290	**04476**	229
6774686	**24459**	298

Ref. - No.	bilstein	
6775223	**24462**	297
6775227	**24462**	297
6776870	**22051**	326
6777705	**35186**	215
6777855	**18411**	185
6779208	**26959**	297
6790572	**18410**	180
6791948	**18411**	185
6792554	**06777**	82
6794161	**30592**	209
6796031	**24966**	140
6797169	**20713**	249
6799189	**24063**	183
6799190	**24070**	183
6799335	**34094**	270
6850149	**11694**	402
6850875	**04478**	229
6852475	**04487**	290
6853913	**08771**	103
6869744	**03941**	199
6879332	**02875**	233
6882111	**06241**	199
6882112	**03941**	199
6884001	**06239**	198
6888780	**11584**	323
70305823	**11694**	402
70308561	**27519**	211
7031308	**20073**	204
70313718	**39148**	244
70351704	**18799**	150
70351705	**18720**	150
70351706	**18719**	149
70371206	**32608**	268
7362244	**06772**	82
76703	**10576**	71
8112202	**11739**	95
8112548	**35547**	46
8113405	**37869**	322
8113523	**30450**	36
8113624	**35392**	25
8113625	**38409**	26
8113628	**35393**	25
8113735	**11840**	316

Ref. - No.	febi bilstein	
8125160	**11643**	143
8125469	**32764**	80
8140024	**35357**	137
8141934	**23557**	124
8141934	**23567**	124
8142555	**38409**	26
8143015	**21658**	164
8143017	**22232**	165
8143019	**22231**	165
8143096	**24019**	167
8143448	**22656**	167
8143461	**24497**	119
8143652	**34241**	126
8143653	**34242**	126
8143691	**10152**	132
8144143	**24399**	147
8144663	**22780**	128
8148259	**39899**	13
8148329	**39165**	71
8148460	**11944**	35
8148997	**39165**	71
8149064	**38615**	84
8149182	**11496**	42
8149182 S1	**18960**	43
8149186 S1	**11495**	42
8149798	**22807**	50
8149855	**23328**	48
8149879	**18791**	50
8149882	**30678**	37
8149937	**11943**	35
8149941	**11944**	35
8149961	**30457**	85
8150407	**35714**	321
8151413	**03528**	234
8151816	**09876**	277
8151820	**11603**	277
8151942	**21658**	164
8152009	**11584**	323
8152010	**11585**	323
8152104	**01230**	288
8152142	**08246**	156
8152630	**06286**	76
8152645	**10896**	119

Ref. - No.	febi bilstein	
8154017	**11514**	217
8154018	**11514**	217
8154444	**24072**	184
8154792	**18719**	149
8155199	**22529**	286
8155750	**18718**	149
8156350	**38132**	92
8156556	**31506**	131
8156657	**23917**	181
8156991	**32499**	215
8156992	**38816**	214
8157021	**38820**	253
8157359	**24977**	143
8157750	**11524**	160
8157751	**11523**	153
8157753	**11794**	154
8157758	**11792**	155
8157761	**11789**	155
8157767	**11522**	161
8157983	**07080**	332
8157984	**07079**	332
8158206	**11514**	217
8158207	**11514**	217
8158342	**21658**	164
8158380	**29053**	58
8158723	**18799**	150
8158724	**18720**	150
8159833	**20318**	259
8159975	**26979**	79
8170116	**35484**	3
8170305	**22023**	36
8170833	**22023**	36
8170959	**35201**	89
8171245	**39314**	101
8171247	**39331**	101
8171366	**11872**	276
8171721	**35034**	95
8172627	**35446**	106
8172628	**35520**	106
8189170	**26060**	148
8189171	**24399**	147
8189503	**04481**	205
8190146	**34118**	182

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
8191892	**35393**	25
82165564	**35399**	184
85000315	**35393**	25
85000329	**37849**	322
85000336	**37849**	322
85000387	**30450**	36
85000396	**37849**	322
85000452	**22023**	36
85000486	**30451**	36
85003041	**35393**	25
85003708	**30451**	36
85102140	**06574**	96
85103778	**39527**	74
85104133	**39757**	69
85104134	**39127**	68
85104224	**31802**	221
85105485	**16574**	300
85108338	**28585**	207
85112559	**35484**	3
85114146	**06241**	199
85114149	**06239**	198
85114187	**39657**	183
85114240	**37758**	187
85115641	**35422**	190
85122952	**37849**	322
85124276	**39127**	68
8550611	**16574**	300
8550977	**30480**	311
8550978	**30481**	311
863474	**22472**	72
9128598	**11522**	161
914167	**01096**	435
925261	**11577**	285
941385	**03609**	288
943342	**11607**	105
943491	**04778**	292
943498	**06940**	391
943903	**06706**	389
943904	**06691**	389
944666	**07085**	287
944671	**11884**	286
945091	**06899**	390
946673	**10439**	267

Ref. - No.	bilstein	
947970	**04899**	293
947971	**04900**	293
947972	**04029**	294
948211	**07026**	382
949329	**08010**	276
949573	**11887**	315
949659	**11903**	23
949964	**11579**	99
949964 S1	**11827**	99
9516517	**35699**	46
9519279	**35171**	185
951982	**04557**	314
951983	**04551**	314
9520400	**06285**	75
955375	**11670**	267
958861	**11885**	315
959078	**07039**	453
959079	**07041**	453
959080	**07043**	453
963110	**10439**	267
964763	**06581**	389
967708	**06899**	390
967709	**06940**	391
967711	**06961**	393
970742	**06911**	390
971088	**11846**	287
975610	**11927**	322
977828	**29043**	56
977832	**29044**	56
977836	**29046**	57
977840	**29047**	57
978207	**29035**	54
978238	**29039**	54
978242	**29040**	55
979047	**29048**	57
979956	**29055**	58
981331	**29100**	61
981335	**29102**	61
981337	**29103**	62
981338	**29104**	62
981389	**29108**	63
981390	**29109**	63
981586	**14487**	203

Ref. - No.	febi bilstein	
982108	**35418**	284
990037	**09668**	389
9959151	**37758**	187
9959153	**24059**	173
VDS-3	**34047**	409
VDS-3	**34048**	410
VDS-3	**34050**	410
VDS-3	**34051**	410
VDS-3	**34052**	411
-	**01070**	415
-	**01144**	335
-	**01145**	336
-	**01168**	359
-	**01205**	459
-	**01206**	460
-	**01207**	460
-	**01210**	465
-	**01541**	380
-	**01550**	378
-	**01839**	460
-	**01983**	458
-	**01985**	458
-	**01986**	458
-	**02507**	337
-	**02509**	338
-	**02510**	339
-	**02529**	383
-	**02530**	383
-	**02531**	383
-	**02532**	384
-	**02654**	384
-	**02675**	417
-	**02683**	386
-	**02693**	386
-	**02702**	386
-	**02712**	366
-	**02713**	367
-	**02714**	367
-	**02715**	367
-	**02726**	387
-	**02727**	386
-	**02731**	384
-	**02733**	385

Ref. - No.	febi bilstein	
-	**02740**	385
-	**02802**	414
-	**02872**	417
-	**02873**	417
-	**02955**	414
-	**03045**	453
-	**03051**	387
-	**03055**	388
-	**03056**	387
-	**03058**	387
-	**03181**	463
-	**03434**	419
-	**03435**	419
-	**03436**	440
-	**03437**	419
-	**03442**	419
-	**03527**	460
-	**03554**	459
-	**03641**	466
-	**03804**	466
-	**03852**	418
-	**03853**	418
-	**03854**	418
-	**03948**	418
-	**03949**	418
-	**04006**	433
-	**04302**	416
-	**04623**	417
-	**04722**	415
-	**04741**	416
-	**04742**	416
-	**04744**	416
-	**04823**	338
-	**04916**	465
-	**05054**	443
-	**05060**	378
-	**05061**	379
-	**05062**	377
-	**05467**	340
-	**05504**	340
-	**05505**	341
-	**05506**	341
-	**05507**	341

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.	bilstein	
-	**05659**	461
-	**05660**	463
-	**05661**	463
-	**05672**	461
-	**05684**	459
-	**05687**	459
-	**06138**	380
-	**06140**	380
-	**06252**	342
-	**06253**	342
-	**06255**	341
-	**06256**	343
-	**06258**	342
-	**06259**	343
-	**06417**	388
-	**06419**	388
-	**06442**	388
-	**06526**	385
-	**06529**	334
-	**06530**	334
-	**06550**	335
-	**06551**	415
-	**06555**	415
-	**06586**	333
-	**06810**	342
-	**06811**	343
-	**06812**	343
-	**06814**	346
-	**06820**	346
-	**06824**	350
-	**06830**	350
-	**06832**	347
-	**06833**	347
-	**06835**	347
-	**06838**	347
-	**06889**	363
-	**06926**	364
-	**06927**	364
-	**06928**	365
-	**06929**	365
-	**06930**	365
-	**06931**	365
-	**06965**	335

Ref. - No.	bilstein	
-	**06984**	335
-	**07000**	394
-	**07001**	394
-	**07002**	394
-	**07024**	382
-	**07025**	382
-	**07027**	383
-	**07029**	382
-	**07050**	454
-	**07051**	454
-	**07081**	332
-	**07082**	359
-	**07084**	359
-	**07088**	360
-	**07092**	361
-	**07093**	361
-	**07094**	361
-	**07095**	361
-	**07096**	362
-	**07097**	362
-	**07098**	362
-	**07099**	362
-	**07100**	363
-	**07101**	363
-	**07102**	363
-	**07103**	364
-	**07104**	364
-	**07340**	377
-	**07342**	377
-	**07343**	378
-	**07722**	337
-	**07723**	337
-	**07724**	338
-	**07725**	337
-	**07726**	338
-	**07727**	339
-	**07875**	336
-	**07985**	340
-	**08310**	467
-	**08311**	417
-	**08329**	336
-	**09659**	331
-	**09660**	332

Ref. - No.	febi bilstein	
-	**09661**	331
-	**09662**	331
-	**09663**	331
-	**09700**	371
-	**09701**	371
-	**09702**	371
-	**09703**	371
-	**09705**	372
-	**09706**	372
-	**09707**	372
-	**09713**	372
-	**09734**	381
-	**10043**	339
-	**10058**	414
-	**10059**	414
-	**17774**	366
-	**22123**	330
-	**22208**	353
-	**24246**	330
-	**30800**	367
-	**30801**	368
-	**30802**	368
-	**30803**	368
-	**30804**	368
-	**30805**	369
-	**30806**	369
-	**30807**	369
-	**30808**	369
-	**30809**	370
-	**30810**	370
-	**30811**	370
-	**30812**	370
-	**33500**	373
-	**33501**	373
-	**33502**	373
-	**33503**	374
-	**33504**	374
-	**33505**	374
-	**33506**	374
-	**33507**	375
-	**35650**	366
-	**39167**	455
-	**39168**	455

Ref. - No.	febi bilstein	
-	**39169**	455
-	**39170**	455
-	**39171**	455
-	**39172**	456
-	**39173**	456
-	**39174**	456
-	**39175**	456
-	**39176**	456
-	**39177**	457
-	**39178**	457
-	**39179**	457
-	**39180**	457
-	**40100**	376
-	**40101**	375
-	**40102**	375
-	**40192**	328
-	**40193**	328
-	**40194**	329
-	**40195**	329
-	**40542**	329
-	**40553**	329

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

bilstein	Ref. - No.	
01038	3091286	320
01070	-	415
01096	914167	435
01144	-	335
01145	-	336
01168	-	359
01205	-	459
01206	-	460
01207	-	460
01210	-	465
01230	8152104	288
01361	3090288	325
01541	-	380
01550	-	378
01839	-	460
01909	1699401	203
01910	1699400	203
01977	3090074	304
01978	3090075	305
01979	3090076	305
01980	3090077	306
01983	-	458
01985	-	458
01986	-	458
02093	20554908	227
02094	1598588	227
02181	1363536	134
02326	3112654	366
02507	-	337
02509	-	338
02510	-	339
02529	-	383
02530	-	383
02531	-	383
02532	-	384
02545	1517577	194
02546	1517647	194
02654	-	384
02675	-	417
02683	-	386
02693	-	386
02702	-	386
02712	-	366

bilstein	Ref. - No.	
02713	-	367
02714	-	367
02715	-	367
02726	-	387
02727	-	386
02731	-	384
02733	-	385
02740	-	385
02796	21668	295
02802	-	414
02825	324567	465
02872	-	417
02873	-	417
02875	6879332	233
02954	20937674	202
02955	-	414
03045	-	453
03051	-	387
03055	-	388
03056	-	387
03058	-	387
03132	1696919	193
03135	1696920	193
03177	362164	461
03181	-	463
03182	362166	466
03407	3090267	208
03409	1606283	179
03420	1606681	302
03421	1606679	302
03422	1606683	313
03434	-	419
03435	-	419
03436	-	440
03437	-	419
03442	-	419
03497	274019	224
03517	1581380	467
03527	-	460
03528	1629553	234
03554	-	459
03566	1594863	295
03570	1594864	295

febi bilstein	Ref. - No.	
03586	1505324	317
03587	1505325	317
03588	1501307	316
03589	1501311	316
03609	941385	288
03641	-	466
03804	-	466
03839	1589009	289
03852	-	418
03853	-	418
03854	-	418
03891	1622085	115
03892	1622086	113
03893	1580389	114
03919	1080918	83
03941	1698840	199
03948	-	418
03949	-	418
04006	-	433
04029	947972	294
04302	-	416
04384	1698191	193
04385	1998190	194
04469	351950	318
04470	351949	318
04473	1504550	235
04474	1598721	235
04476	6772290	229
04478	6850875	229
04481	1606502	205
04482	367847	205
04483	1506399	233
04487	6852475	290
04490	273660	97
04541	3090266	209
04546	348979	303
04547	1584671	308
04551	951983	314
04552	1586716	301
04557	951982	314
04563	1614229	230
04623	-	417
04722	-	415

febi bilstein	Ref. - No.	
04741	-	416
04742	-	416
04744	-	416
04778	1083894	292
04818	467365	5
04819	467367	9
04823	-	338
04899	947970	293
04900	947971	293
04916	-	465
05054	-	443
05060	-	378
05061	-	379
05062	-	377
05063	1581328	379
05428	1589807	270
05429	1134962	274
05430	424694	1
05431	424693	1
05467	-	340
05477	424692	2
05499	6226663	340
05504	-	340
05505	-	341
05506	-	341
05507	-	341
05567	1594545	152
05659	-	461
05660	-	463
05661	-	463
05672	-	461
05678	1608293 S1	464
05680	362167	465
05681	1581193	466
05684	-	459
05687	-	459
05691	1577424	461
05693	1608293	462
05778	1573082	288
05779	1573081	289
05780	1586683	302
05959	476551	28
06138	-	380

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.		
06140	-	380
06229	470261	5
06239	1698847	198
06240	1698846	197
06241	85114146	199
06252	-	342
06253	-	342
06255	-	341
06256	-	343
06258	-	342
06259	-	343
06285	9520400	75
06286	20392751	76
06288	1599007	76
06290	1591146	130
06417	-	388
06419	-	388
06442	-	388
06519	469327	6
06526	-	385
06528	1081328	327
06529	-	334
06530	-	334
06549	1578835	385
06550	-	335
06551	-	415
06555	-	415
06574	271194	96
06581	964763	389
06585	1568341	333
06586	-	333
06691	943904	389
06706	943903	389
06772	3950728	82
06777	6792554	82
06779	1660375	83
06780	1660376	85
06781	1661808	87
06782	1660600	85
06810	-	342
06811	-	343
06812	-	343
06814	-	346

Ref. - No.		
06820	-	346
06824	-	350
06830	-	350
06832	-	347
06833	-	347
06835	-	347
06838	-	347
06851	192201	390
06889	-	363
06899	967708	390
06911	970742	390
06917	1591031	327
06926	-	364
06927	-	364
06928	-	365
06929	-	365
06930	-	365
06931	-	365
06940	967709	391
06961	967711	393
06965	-	335
06975	182040	391
06984	-	335
07000	-	394
07001	-	394
07002	-	394
07024	-	382
07025	-	382
07026	948211	382
07027	-	383
07029	-	382
07039	959078	453
07041	959079	453
07043	959080	453
07050	-	454
07051	-	454
07061	1089552	286
07079	8157984	332
07080	8157983	332
07081	-	332
07082	-	359
07084	-	359
07085	1610765	287

Ref. - No.		
07086	6212188	360
07088	-	360
07092	-	361
07093	-	361
07094	-	361
07095	-	361
07096	-	362
07097	-	362
07098	-	362
07099	-	362
07100	-	363
07101	-	363
07102	-	363
07103	-	364
07104	-	364
07218	1505065	333
07219	1504064	333
07338	351294	376
07339	1080775 S1	379
07340	-	377
07341	1578889	379
07342	-	377
07343	-	378
07451	272857	309
07722	-	337
07723	-	337
07724	-	338
07725	-	337
07726	-	338
07727	-	339
07875	-	336
07905	184672	280
07910	183351	278
07985	-	340
08010	949329	276
08244	1626751	175
08246	8152142	156
08310	-	467
08311	-	417
08329	-	336
08356	346499	303
08547	1588406	462
08548	1588406 S1	464

Ref. - No.		
08651	3090267 S1	208
08754	3094599	81
08771	6853913	103
08959	273706	219
08961	274068	223
09210	1587261	269
09375	3090266 S1	208
09444	1135080	226
09659	-	331
09660	-	332
09661	-	331
09662	-	331
09663	-	331
09668	990037	389
09700	-	371
09701	-	371
09702	-	371
09703	-	371
09705	-	372
09706	-	372
09707	-	372
09713	-	372
09726	20467944	373
09734	-	381
09821	1699340	277
09876	8151816	277
10000	1194652	111
10043	-	339
10058	-	414
10059	-	414
10134	240602	135
10135	238813	134
10136	6644949	134
10137	6210777	135
10148	1584575	132
10152	8143691	132
10439	946673	267
10576	3826073	71
10756	1075005	177
10761	1614230	231
10782	270586	96
10811	1598765	228
10812	1598766	229

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.		
10896	8152645	119
11114	3092472	196
11115	3092471	196
11190	3112965	298
11246	244968	67
11463	1625954	273
11464	1589807 S1	270
11474	3090331	283
11488	273950	44
11489	424370	40
11491	273951	43
11492	1544097	40
11493	273952	45
11494	1544098	41
11495	8149186 S1	42
11496	8149182	42
11514	3944820	217
11515	20477805	271
11516	1527234	102
11522	3987417	161
11523	20569981	153
11524	8157750	160
11525	1609395	145
11526	1606877	145
11527	1578756	154
11528	1578712	157
11529	1578706	158
11530	1578704	159
11531	1578702	158
11532	1578700	159
11534	20382506	139
11535	20382507	138
11536	20382508	141
11537	20382510	139
11539	20382505	141
11547	232540	275
11562	1674083	29
11563	1079940	74
11564	1079941	77
11575	1619106	127
11576	1083670	127
11577	925261	285
11578	1075723	230

Ref. - No.		
11579	1668822	99
11580	1606929	146
11581	1585878	147
11582	1611159	127
11583	422217	90
11584	8152009	323
11585	8152010	323
11586	1660619	86
11587	469336	11
11588	1652986	111
11592	420794	10
11594	184795	279
11595	184794	278
11596	191179	287
11597	3090047	281
11598	3090046	281
11603	8151820	277
11606	183368	104
11607	943342	105
11609	274056	225
11612	271187	222
11617	276152	17
11619	276156	17
11620	276157	18
11621	276800	37
11622	276623	37
11623	276814	38
11624	3097203	38
11628	471520	2
11629	470534	88
11630	276052	89
11632	469508	87
11634	469829	91
11635	479107	88
11642	1625880	133
11643	1594229	143
11646	1586076	129
11648	1626494	188
11649	1592939	174
11650	1592940	174
11653	1626493	172
11655	1136891	226
11670	955375	267

febi bilstein	Ref. - No.	
11677	1628397	234
11678	1614600	108
11682	422320	8
11683	1545135	7
11686	1651032	275
11692	1623745	63
11693	1503490	64
11694	6850149	402
11717	3124625	103
11738	1608019	235
11739	1655639	95
11744	422086	4
11757	270694	324
11758	270950	7
11762	363862	271
11766	1598765 S1	228
11767	1598766 S1	228
11768	423281	34
11769	469477	33
11773	424983	13
11774	477119	10
11775	477118	12
11778	422762	8
11780	341717	303
11786	1075726	236
11789	8157761	155
11792	8157758	155
11794	8157753	154
11795	20382509	140
11803	20382511	170
11827	949964 S1	99
11834	1544410	45
11836	1578183	170
11838	1578133	136
11839	1612230	136
11840	1570781	316
11841	1570782	317
11843	469662	92
11844	1134566	233
11846	971088	287
11858	1624611	267
11863	3097092	308
11865	1669488	94

febi bilstein	Ref. - No.	
11866	3094730	98
11867	469455	67
11868	466405	69
11870	466922	70
11871	1696389	276
11872	263567	276
11876	1590885	236
11877	1593431	231
11878	1581543	232
11879	1580214	227
11880	1620443	232
11881	479260	34
11884	944671	286
11885	958861	315
11887	949573	315
11899	470939	90
11901	469846	21
11902	470383	22
11903	949659	23
11907	469479	46
11908	469483	20
11910	351574	19, 112, 324
11911	468706	19
11912	1544831	33
11923	1543896	12
11927	975610	322
11929	1075725	231
11930	1608758	273
11931	3171420	168
11932	1080690	215
11937	1605093	109
11940	1076334	230
11943	3184802	35
11944	8149941	35
11946	1576051	128
11947	1272021	128
12209	3095193	304
12212	3095194	304
12215	3095195	305
12218	3095196	306
12221	3095197	306
12414	1626659	293
12832	1629722	115

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.		
12974	1517448	192
12975	1518142	192
14441	1508438	210
14487	981586	203
14556	273951 S1	44
14877	1304783	147
14995	275988	220
15238	3097202 S1	39
15340	1196983	307
15619	1588017	172
15761	349619	204
16545	20918891	301
16546	20768115	300
16572	276147	299
16573	3090048	299
16574	20825594	300
16692	3093531	299
16778	21352570	301
16779	20568713	300
17259	20393069	176
17418	271188	218
17774	-	366
18056	1699339	278
18108	3090015	217
18329	20382517	146
18330	1606284	179
18331	1606282	184
18332	1626750	176
18333	1075006	177
18334	20393061	181
18335	1628636	181
18336	1080786	176
18339	1697247	195
18340	1698839	195
18410	6790572	180
18411	20400909	185
18412	20393063	177
18413	3986450	190
18578	420991	24
18716	20704091	148
18717	3172170	148
18718	8155750	149
18719	70351706	149

Ref. - No.		
18720	8158724	150
18789	3979979	47
18791	3979980	50
18794	478649	16
18799	8158723	150
18927	18459	110, 280
18957	20503551	64
18958	1629614	65
18960	8149182 S1	43
18961	1588018	172
18962	3198849	115
18964	3172171	151
18965	1626670	175
18967	365345	210
19193	1577510	274
19202	1628107	226
19209	1624605	271
19773	184623	280
19781	11075	110
19785	181086	279
19790	184679	109
20073	3030066	204
20180	1605163	261
20181	1598106	264
20189	1629483	263
20193	1609001	265
20194	1629477	255
20234	1629482	263
20241	20585556	254
20246	20769819	258
20247	20726482	265
20252	362960	257
20260	20374545	259
20292	3987960	264
20293	1629405	257
20310	1080707	237
20318	8159833	259
20344	20900497	260
20351	1609005	264
20352	1610921	256
20374	21232661	265
20376	3987961	266
20401	20585555	262

febi bilstein	Ref. - No.	
20445	3031623	256
20454	3037213	258
20465	3953652	255
20501	20554755	242
20644	1134445	238
20661	1137888	239
20673	1611776	240
20713	6797169	249
20720	1629193	241
20727	1135446	239
20883	1082085	237
20927	3116354	251
20928	3116983	249
21009	1594959	151
21173	1197338	185
21253	20441697	11
21657	3981920	126
21658	8158342	164
21802	1089728	113
21804	3172984	116
21806	1075077	113
22023	20734268	36
22047	3154314	52
22049	1083744	175
22051	3944251	326
22053	1625770	166
22054	479317	16
22086	3091286 S1	320
22096	181876	52
22123	-	330
22208	-	353
22231	8143019	165
22232	3986621	165
22260	1197339	186
22280	183326	279
22471	244825	72
22472	863474	72
22483	12705196	73
22527	3985590	285
22529	20390132	286
22545	1661993	41
22618	1082104	217
22656	3944186	167

febi bilstein	Ref. - No.	
22695	3944085	156
22696	3944084	157
22702	3028655	70
22730	1089014	118
22743	1088812	314
22780	8144663	128
22807	3154315	50
22838	1079225	268
22849	1079256	269
22850	1096625	117
23326	21549016	51
23327	20503093	53
23328	8149855	48
23329	20491753	51
23391	1544449	86
23393	1665898	87
23431	1067293	275
23557	20531967	124
23565	3172829	212
23567	20746460	124
23633	1542591	30
23737	20412972	18
23803	1071344	180
23821	1698047	198
23834	274070	222
23838	3093469	218
23891	20830369	189
23917	20393059	181
23919	6771112	188
23979	1626672	174
23982	1626671	186
23983	20393065	178
23985	21106930	178
23986	20393083	171
24017	1078318	163
24019	8143096	167
24020	1078316	163
24021	3099148	166
24022	1078322	167
24042	3126232	107
24050	1194390	191
24051	1612781	171
24059	20497800	173

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.		
24061	6771120	187
24063	6799189	183
24069	3116050	186
24070	6799190	183
24072	8154444	184
24246	-	330
24335	20552688	294
24397	20707705	291
24399	8189171	147
24459	6774686	298
24462	6775227	297
24497	8143461	119
24509	1075266	119
24626	20551045	294
24887	20424051	142
24890	20424060	142
24965	20424056	138
24966	20382500	140
24977	20382518	143
24984	1594544	160
26060	20747536	148
26074	20452330	268
26090	20390840	120
26375	1624486	234
26379	20453260	118
26558	20531965	123
26661	21651231	114
26817	20393079	179
26939	1594088	116
26940	1089008	117
26942	20398466	125
26943	20398467	125
26959	6779208	297
26979	8159975	79
27009	3987354	273
27044	1668179	102
27116	20487079	49
27117	21422765	47
27130	20443061	272
27131	20443062	272
27251	20994420	272
27368	20746465	125
27518	3111274	211

Ref. - No.		
27519	70308561	211
27520	1629665	120
27568	3090712	219
27570	3093630 S1	224
27797	466634	14
27799	477556	14
28050	3093630	223
28381	20513340	135
28573	3090954	315
28583	3092467	207
28584	3093731	209
28585	85108338	207
29035	978207	54
29039	978238	54
29040	20430367	55
29041	20430368	55
29043	977828	56
29044	977832	56
29046	977836	57
29047	977840	57
29048	979047	57
29053	8158380	58
29055	20564266	58
29057	20412534	59
29058	20412535	59
29063	20430611	59
29067	20430380	60
29069	3195992	60
29074	20459724	60
29100	20430381	61
29102	20430382	61
29103	20411607	62
29104	20430384	62
29108	20430386	63
29109	20430387	63
29874	3092046	204
30069	20998367	78
30450	20575653	36
30451	20744939	36
30457	8149961	85
30480	8550977	311
30481	8550978	311
30483	1696446	312

bilstein	Ref. - No.	
30484	272910	312
30485	3097299	308
30486	276097	309
30487	276098	309
30488	1696924	311
30489	1696925	312
30592	6794161	209
30596	3097204	39
30646	21766717	53
30647	21574656	53
30648	20935523	48
30678	8149882	37
30800	-	367
30801	-	368
30802	-	368
30803	-	368
30804	-	368
30805	-	369
30806	-	369
30807	-	369
30808	-	369
30809	-	370
30810	-	370
30811	-	370
30812	-	370
30885	276924	6
30898	20488052	169
30899	20488058	169
31000	20442252	232
31038	1629726	118
31103	276193	207
31505	1079981	131
31506	8156556	131
31802	85104224	221
31967	1661993 S1	41
32324	20702095	225
32383	20741703	214
32499	20556490	215
32503	20829503	214
32608	70371206	268
32764	8125469	80
32794	20547286	222
32796	20515514	291

bilstein	Ref. - No.	
32797	20515515	291
32798	20515517	292
32799	20515519	289
32800	20553560	290
32801	21147687	290
32802	20939284	51
33358	3197924	80
33500	-	373
33501	-	373
33502	-	373
33503	-	374
33504	-	374
33505	-	374
33506	-	374
33507	-	375
33731	1077594	269
34047	VDS-3	409
34048	VDS-3	410
34050	VDS-3	410
34051	VDS-3	410
34052	VDS-3	411
34094	6799335	270
34095	21041297	83
34097	20732733	84
34100	3517857	15
34101	20701028	151
34103	3093647	202
34118	20393071	182
34119	21106952	173
34240	20443002	120
34241	21505893	126
34242	21505894	126
34322	21508133	325
35008	20922308	121
35009	20452326	121
35034	8171721	95
35035	1676400	28
35036	20499469	65
35037	20499473	66
35045	20559447	131
35047	20967830	281
35077	21036050	282
35078	20967831	282

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.

Ref. - No.		
35086	20523015	210
35088	20376130	93
35092	21333684	117
35122	3193400	319
35123	3193401	319
35124	3193402	318
35125	3193403	319
35149	20740700	220
35161	20851842	54
35162	21576596	52
35171	21308024	185
35176	21147687 S1	296
35177	21252480	171
35185	21106936	182
35186	6777705	215
35191	21260286	190
35200	276948	68
35201	8170959	89
35202	1696449	313
35203	1696450	313
35206	3090964	310
35207	3090997	310
35208	3090998	310
35290	3112593	292
35291	20374698	205
35299	20490824	307
35306	1075478	116
35311	20366968	129
35342	21380488	78
35348	20998807	16
35352	1606980	206
35357	21399626	137
35376	20998805	80
35392	3962650	25
35393	21184142	25
35398	21260296	187
35399	82165564	184
35418	982108	284
35420	3095043	283
35422	85115641	190
35425	478736	15
35426	20976003	78
35445	20590252	105

Ref. - No.		
35446	8172627	106
35483	1543581	3
35484	85112559	3
35507	1075445	114
35510	1075295	122
35511	1075296	122
35516	1653156	100
35519	3944252	326
35520	8172628	106
35530	20399145	91
35534	21479276	49
35547	8112548	46
35571	1606552	213
35575	21067551	73
35584	20490945	27
35605	3176549	162
35606	3176550	162
35613	1590068	212
35641	3099100	4
35648	21106938	188
35650	-	366
35652	20517494	216
35660	20581086	191
35661	20710008	201
35662	20581089	200
35674	20554756	242
35678	21811323	244
35682	20382314	213
35685	21260274	189
35699	9516517	46
35712	3090471	323
35713	1080437	321
35714	8150407	321
35781	3097143	324
35879	1612455	241
35884	20554760	243
37635	20554759	243
37636	20582215	248
37688	1078690	168
37694	20498623	130
37757	3092065	121
37758	20497798	187
37792	21281403	77

febi bilstein	Ref. - No.	
37849	20701801	322
37869	20429343	322
37967	20582209	246
37986	1599326	252
38125	1613328	307
38131	1628218	93
38132	3199065	92
38320	21228153	66
38409	8142555	26
38472	3176909	130
38509	20582214	247
38606	20554764	244
38614	21041296	82
38615	8149064	84
38681	20702520	24
38714	21543897	161
38715	1077574	144
38783	20573312	245
38816	20556491	214
38820	3950209	253
38827	20582206	245
38829	20722412	249
38897	3092052	123
38911	1089451	133
38977	20386080	79
39046	1075290	240
39118	20393075	180
39121	20393067	178
39127	85124276	68
39128	20773824	325
39137	1619819	137
39148	20573109	244
39149	3111277	250
39150	3027272	250
39165	8148997	71
39167	-	455
39168	-	455
39169	-	455
39170	-	455
39171	-	455
39172	-	456
39173	-	456
39174	-	456

febi bilstein	Ref. - No.	
39175	-	456
39176	-	456
39177	-	457
39178	-	457
39179	-	457
39180	-	457
39209	20807510	32
39241	1594228	144
39313	1521248	100
39314	20775168	101
39328	3192384	31
39329	1653070	32
39330	1521249	30
39331	20775173	101
39332	1076379	326
39335	1607728	251
39379	20783875	108
39407	3092189	202
39442	3092123 S1	107
39527	20997341	74
39569	1547562	22
39596	21560963	192
39599	21560894	182
39657	85114187	183
39658	1624093	206
39670	20710229	23
39757	85104133	69
39899	8148259	13
40100	-	376
40101	-	375
40102	-	375
40192	-	328
40193	-	328
40194	-	329
40195	-	329
40542	-	329
40553	-	329

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen. / The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.