



quality for all cars

Hauptkatalog 2016



alca ist eine der führenden deutschen Marken für Fahrzeug-Wischerblätter, -Zubehör, -Ersatzteile und Werkzeug in Mittel- und Osteuropa. Dank konsequenten Qualitätsmanagements und effizienter Kostenkontrolle zeichnen sich alle **alca** Markenprodukte durch ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Dadurch beliefern wir inzwischen Kunden in 50 Ländern, von Deutschland, der Schweiz und Polen bis nach den USA, Südafrika oder Kasachstan. Ursprünglich in Berlin gegründet, hat das Familienunternehmen 2001 seinen Firmensitz nach Storkow (Brandenburg) verlegt – unmittelbar an die Autobahn A12 als wichtigste Verkehrsader für den transeuropäischen Güterverkehr. Das Firmengelände erstreckt sich über insgesamt 10.000 Quadratmeter, auf dem sich die Unternehmenszentrale mit sechs modernen Produktions- und Lagerhallen befindet. Für unsere Kunden sichern hier erfahrene Mitarbeiter der Abteilungen Produktentwicklung Einkauf/ Qualitätsmanagement, Verkauf, Lagerlogistik, Buchhaltung schnellen und freundlichen Service sowie die zuverlässige Verfügbarkeit aller Produkte.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

Dieses Objekt wird aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung kofinanziert.

alca is one of the leading German brands for car wiper blades, accessories, spare parts and tools in middle and Eastern Europe. Thanks to consequent quality management and efficient cost control, all **alca** branded quality products offer outstanding value for money quality. This allows us to supply customers in 50 countries, from Germany, Switzerland and Poland up to the USA, Southafrica or Kazachstan. Formerly founded in Berlin, in 2001 the family company moved it's head office to Storkow (Brandenburg) – which is directly located near the A12 motorway – being one of the most important Trans-European traffic connections. The area is about 10.000 sqm large and includes the company head office as well as 6 modern production halls and warehouses. In these facilities, our experienced employees for product development/sourcing/quality control, sales, logistics and accounting assure quick and friendly service to our customers as well as reliable availability for all products.

alca является одним из ведущих немецких брендов щёток стеклоочистителя для автомобилей, автопринадлежностей, запчастей, инструментов и детских сидений в средней и восточной Европе. Благодаря консеквентному, качественному управлению производством и продуктивным контролем расходов все наша продукция с марками **alca** отмечаются превосходным соотношением цены к качеству. Поэтому мы уже поставим товар покупателям в 50 странах, от Германии, Швеции и Польши до США, Южной Америки и Казахстана. Первоначально основанное в Берлине, семейное предприятие переселилось в 2001 году в Шторков (Земля Бранденбург)- непосредственно у автобана А12, как важная транспортная магистраль для трансевропейского транспортного движения. Территория нашей фирмы располагается на больше, чем 10.000 квадратных метров. Там находятся: управление предприятия с четырьмя современными производственными – и складовскими помещениями. Здесь обеспечивают наших покупателей опытные работники таких отделов, как: развитие продуктов / закупки/ контроль качества, продажа, логистика склада, бухгалтерия, быстрым и приветливым сервисом и надёжным обеспечением всеми продуктами.

100

100 Qualitäts-Wischerblätter

high quality wiper blades

высококачественные щётки стеклоочистителей

100

200

200 Werkzeug • Wartung • Werkstatt

tools • service • garage

инструменты • обслуживание • гараж

200

300

300 Panne • Sicherheit

emergency • safety

авария • безопасность

300

400

400 Reinigung • Auto-Pflege

cleaning • car care

чистка • уход за автомобилем

400

500

500 Elektrik

electric equipment

электрическое оснащение

500

600

600 Kompressoren • Luftpumpen

compressors • pumps

компрессоры • насосы

600

700

700 Innen-Ausstattung • Komfort

inside equipment • comfort

внутренняя оборудование • комфорт

700

800

800 capsula® Auto-Kindersitze

capsula® child car seats

capsula® детские автокресла

800

Im Sommer und Winter...

In summer and winter...

Летом и зимой...



Katalog im Internet oder bei
Ihrem Händler erhältlich
Catalogue available on the internet
or at your dealer
Каталог Вы найдёте в интернете
или у Вашего дилера



...Deutsche Fahrsicherheit selbst bei Extrem-Temperaturen!

...German driving safety even for extreme temperatures!

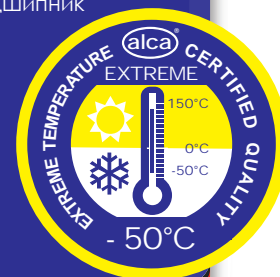
...немецкая безопасность движения!

✓ Höchste Dichtigkeit durch Original NOK Japan Öl-Abstreifring
Original high performance NOK Japan oil seal ring
Высочайшее уплотнение благодаря оригинальному
маслоотражательному кольцу NOK Japan

✓ Langlebige Qualitäts-Gummilager
Long Life rubber bearing
Высококачественный резиновый подшипник

✓ Dauerhafter Korrosionsschutz dank Speziallackierung
Long lasting corrosion protection thanks to special paint coat
Антикоррозионный лак

✓ Incl. komplettem Befestigungssatz
Incl. all mounting accessories
Включительно комплект креплений



high quality wiper blades

высококачественные
щётки стеклоочистителей

Scheibenwischer



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!

Universell nutzbar für praktisch alle Fahrzeuge dank Spezial-Adapter

Universal usage for practically all cars thanks to special adapters.

Универсальные в применении, подходят почти для всех автомобилей благодаря специальным адаптерам.



quality for all cars alca-germany.com



WISCHERBLATT

REAR CLASSIC



HECK



Heckscheibenwischer für Fahrzeuge mit traditionellen Wischerarmkonstruktionen
 Rear wiper blade for vehicles with traditional wiper arm constructions
 Стеклоочиститель заднего стекла для автомобилей с традиционными типами рычага стеклоочистителя



Gleichmäßiger Druck auf die Scheibe durch Edelstahl-Feder
 Even pressure on entire wind-screen thanks to stainless steel backing
 Пружина из высококачественной стали для равномерного давления на стекло



Lange Lebensdauer durch korrosionsbeständigen, vollverzinkten Stahlrahmen
 Long lifetime thanks to corrosion-resistant, zinc-galvanized steel frame
 Увеличенный срок службы благодаря коррозионно-устойчивому, полностью оцинкованному металлическому каркасу



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge
 „Best wiper blades of the year“ second time in a row
 Щётки признаны лучшими второй год подряд



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
 Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
 Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.



Alle Adapter gemäß unserer Fahrzeug-Spezifikation sind in jeder Blisterverpackung enthalten
 All adapters are included in each blister packaging in accordance with our specification for cars
 Все необходимые адаптеры включены в комплект блистерной упаковки согласно нашей спецификации автомобилей/автомобилей



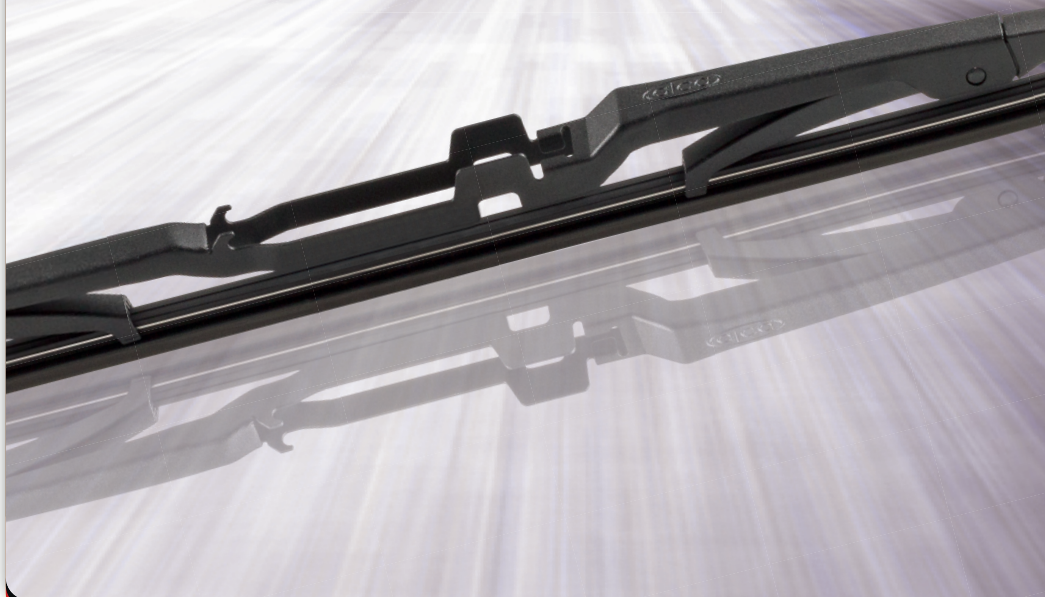
Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung
 Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating
 Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию

inch	mm	pt*	RA	RB	RD	RD+	RG
10	250	4	✓	✓	✓	✓	✓
12	300	4	✓	✓	✓	✓	✓
14	350	4	✓	✓	✓	✓	✓
16	400	4	✓	✓	✓	✓	✓

* Druckpunkte / Pressure points / Точки давления
 Adapter für die verschiedenen Wischerarme beigefügt / Adapters for the different wiper arms are attached / Адаптеры для различных типов рычагов в комплекте

REAR CLASSIC

Heckwischerblatt
rear wiper blade
задняя щётка



alca ORIGINAL QUALITÄT

alca[®]
Germany

REAR CLASSIC
300mm-12"

Heckwischerblatt
rear wiper blade
задняя щётка

1 + 5

NANO GRAPHIT
For Extra Long Life

non-corrosive stainless steel backing for PERFECT WIPING

100% Endkontrolle für beste Qualität.

www.heynermobil.de

WISCHERBLATT

SUPER FLAT

EAC

Super +
After
Market

Elegantes, extra flaches Design mit ausgezeichneter Wischleistung

Elegant, extra flat design with excellent wiping performance

Элегантный, экстра-плоский дизайн с отличной работоспособностью



Passend für fast alle Fahrzeuge durch eine universelle Aufnahme für alle Adapter (Seite 24-25)

Suitable for almost all cars thanks to the universal adapter base system for all our adapters (page 24-25)

Подходят практически для всех автомобилей благодаря универсальной базе щётки и нашим адаптерам (страница 24-25)



Optimal für den Winter geeignet durch frostresistenten gelenkfreien Wischer

Ideal for the winter time thanks to frost resistant frameless wiper

Идеальна для зимы благодаря морозоустойчивому бескаркасному стеклоочистителю



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge

„Best wiper blades of the year“ second time in a row

Щётки признаны лучшими второй год подряд



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.



Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung

Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию

inch	mm	B1	G1
11	280	✓	-
13	330	✓	✓
14	350	✓	✓
15	380	✓	✓
16	400	✓	-
17	430	✓	-
18	450	✓	-
19	480	✓	-
20	500	✓	✓
21	530	✓	✓
22	560	✓	-
23	580	✓	-
24	600	✓	-
26	650	✓	-
28	700	✓	-

B1 - HOOK ONE Adapter / HOOK ONE adapter / HOOK ONE Адаптер
G1 - Adapter für Lada-Wischerarm / adapter for Lada wiper arm / Адаптер для Lada

SUPER FLAT

Elegantes, extra flaches Design
 Elegant, extra flat design
 Элегантный, экстра-плоский дизайн



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!



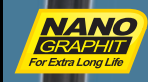
SUPER FLAT
 Graphit

Wischerblatt
 500mm-20"

HEYNER GMBH empfiehlt:
 Maximale Geschwindigkeit
 bei Regen 120 km/h

Superflaches
 Profil.

Kein Einfrieren
 der Gelenke
 bei Frost.



Streifenfreies
 Wischen in
 beiden
 Richtungen.

Korrosions-
 beständig.

Adapter B1
 beigelegt.



100% Endkontrolle
 für beste Qualität,
 1 Stück

Auch geeignet für neue
 Automodelle von Mercedes, Audi,
 BMW, Ford, Volkswagen, Opel.
 (Nano, Kontaktstreifen und
 Spezial-Adapter separat erhältlich.)

www.heynermobil.de

100

200

300

400

500

600

700

800

WISCHERBLATT

UNIVERSAL

EAC

After
Market

Korrosionsfreie und langlebige Funktion durch Edelstahlnieten
Durable and non-corrosive function thanks to stainless steel rivets
Заклёпки из высококачественной нержавеющей стали для долголетней работы и защиты от коррозии



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge
„Best wiper blades of the year“ second time in a row
Щётки признаны лучшими второй год подряд



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.



Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung

Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию

inch	mm	pt*	B1	G1
11	280	4	✓	-
13	330	4	✓	✓
14	350	4	✓	✓
15	380	4	✓	✓
16	400	4	✓	-
17	430	6	✓	-
18	450	6	✓	-
19	480	6	✓	-
20	500	6	✓	✓
21	530	8	✓	✓
22	560	8	✓	-
23	580	8	✓	-
24	600	8	✓	-

* Druckpunkte / Pressure points / Точки давления
B1 - HOOK ONE Adapter / HOOK ONE adapter / HOOK ONE Адаптер
G1 - Adapter für Lada-Wischerarm / adapter for Lada wiper arm / Адаптер для Lada

Produktdetails finden Sie auf Seite 35. For product details see page 35. Информация о продукте на странице 35.

UNIVERSAL

Korrosionsfreie und langlebige Funktion
 Durable and non-corrosive function
 Долголетняя работа и защита от коррозии



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!

alca ORIGINAL QUALITÄT

UNIVERSAL
Graphit

Wischerblatt
 500mm-20"

Metall-Gelenke für perfekten Kontakt mit der Windschutzscheibe.
 Korrosionsbeständig durch Edelstahlnieten und vollverzinkten Stahlnähen.
 Edelstahl-Feder für gleichmäßigen Druck auf die Scheibe.

NANO GRAPHIT
 For Extra Long Life

Qualitäts-gummi erfolgreich getestet bei 1.500.000 Bewegungen.

100% Endkontrolle für beste Qualität.
 1 Stück

www.heynermobil.de

100

200

300

400

500

600

700

800

WISCHERBLATT

SPOILER


Spoiler
After
Market

100



Exzellentes Wischergebnis auch bei hoher Geschwindigkeit durch perfekte Aerodynamik mittels Spoiler

Excellent wiping results even at high speed thanks to perfect aerodynamics of the spoiler

Отличный результат очистки стекла даже при высокой скорости благодаря совершенной аэродинамике спойлера

200



Korrosionsfreie und langlebige Funktion durch Edelstahlnieten

Durable and non-corrosive function thanks to stainless steel rivets

Заклёпки из высококачественной нержавеющей стали для долголетней работы и защиты от коррозии

300



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge

„Best wiper blades of the year“ second time in a row

Щётки признаны лучшими второй год подряд

400



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

500

600

700

800



Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung

Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию

inch	mm	pt*	B1	G1
18	450	6	✓	-
19	480	6	✓	-
20	500	6	✓	✓
21	530	8	✓	✓
22	560	8	✓	-
23	580	8	✓	-
24	600	8	✓	-

* Druckpunkte / Pressure points / Точки давления

B1 - HOOK ONE Adapter / HOOK ONE adapter /
HOOK ONE Адаптер

G1 - Adapter für Lada-Wischerarm / adapter
for Lada wiper arm / Адаптер для Lada

Produktdetails finden Sie auf Seite 36. For product details see page 36. Информация о продукте на странице 36.

SPOILER

Exzellentes Wischergebnis auch bei hoher Geschwindigkeit
 Excellent wiping result even at high speed
 Отличный результат очищения стекла даже при высокой скорости



ORIGINAL QUALITÄT

SPOILER
 Graphit

Wischerblatt
 500mm-20"

Exzellentes Wischergebnis auch bei hoher Geschwindigkeit durch Spoiler.

Metal-Gelenke für perfekten Kontakt mit der Windschutzscheibe.

Korrosionsbeständig durch Edelstahlnieten und vollverzinkten Stahlrahmen.

Edelstahl-Feder für gleichmäßigen Druck auf die Scheibe.

NANO GRAPHIT
 For Extra Long Life

Qualitäts-gummi erfolgreich getestet bei 1.500.000 Bewegungen.

100% Endkontrolle für beste Qualität.

1 Stück

www.heynermobil.de

100

200

300

400

500

600

700

800

WISCHERBLATT

SPECIAL

EAC

Super
Market

Scheibenwischer: klassisch - sicher - günstig

Wiper blade: classic - safe - affordable

Щётка стеклоочистителя: классическая-надёжная-недорогая



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge

„Best wiper blades of the year“ second time in a row

Щётки признаны лучшими второй год подряд



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.



Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung

Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию

inch	mm	pt*	B1	G1
11	280	4	✓	-
13	330	4	✓	✓
14	350	4	✓	✓
15	380	4	✓	✓
16	400	4	✓	-
17	430	6	✓	-
18	450	6	✓	-
19	480	6	✓	-
20	500	6	✓	✓
21	530	8	✓	✓
22	560	8	✓	-
23	580	8	✓	-
24	600	8	✓	-

* Druckpunkte / Pressure points / Точки давления
 B1 - HOOK ONE Adapter / HOOK ONE adapter /
 HOOK ONE Адаптер
 G1 - Adapter für Lada-Wischerarm / adapter
 for Lada wiper arm / Адаптер для Lada

Produktdetails finden Sie auf Seite 33. For product details see page 33. Информация о продукте на странице 33.

SPECIAL

klassisch - sicher - günstig
classic - safe - affordable
классическая - надёжная - недорогая

alca ORIGINAL QUALITÄT

Germany

SPECIAL
Graphit

Wischerblatt
500mm-20"

Metall-Gelenke für perfekten Kontakt mit der Windschutzscheibe.
Korrosionsbeständiger, vollverzinkter Stahlrahmen.

Edelstahl-Feder für gleichmäßigen Druck auf die Scheibe.
Qualitätsgummi erfolgreich getestet bei 1.500.000 Bewegungen.

100% Endkontrolle für beste Qualität.
1 Stück

www.heynermobil.de



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!

100

200

300

400

500

600

700

800

WISCHERBLATT

TRUCK

EAC

TRUCK

100



especially for

Spezial-Wischerblatt für Lkw

Special wiper blade for truck

Специальная щётка стеклоочистителя для грузовиков

200



Neu: In der Länge 700 mm/28" auch für TRUCK Scania erhältlich,
mit 2 Clips für Wasserzuführungssystem

New: In the length of 700 mm/28" even available for TRUCK Scania,
with 2 clips for water supplying system

Новинка: Щётка размером 700 мм/28" для грузовиков Scania,
с двумя клипсами для системы подачи воды

for SCANIA^S

300



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge

„Best wiper blades of the year“ second time in a row

Щётки признаны лучшими второй год подряд

400



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet
durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested
by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос
протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

500

600

700

800



Wischergummi ist noch
flexibler und langlebiger
durch NANO-Graphit
Beschichtung

Wiper blade rubber is even more
flexible and durable thanks to
NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя
является более эластичной
и прочной благодаря NANO
графитовому покрытию



inch	mm	pt*	TR
22	560	8	✓
24	600	8	✓
26	650	8	✓
28	700	8	✓
28 ^S	700	8	✓

* Druckpunkte / Pressure points /
Точки давления
TR - LKW-Adapter / truck adapter /
адаптер для грузовика

Produktdetails finden Sie auf Seite 35. For product details see page 35. Информация о продукте на странице 35.

TRUCK

Spezial-Wischerblatt für Lkw
Special wiper blade for truck

Специальная щётка стеклоочистителя для грузовиков



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!



alca ORIGINAL QUALITÄT

TRUCK
Graphit

Wischerblatt
560mm-22"

Metal-Gelenke für perfekten Kontakt mit der Windschutzscheibe.
Extrem langlebig durch NANO-Graphit.
Edelstahl-Feder für gleichmäßigen Druck auf die Scheibe.

Blendfreie Lackierung.

Qualitätsgummi erfolgreich getestet bei 1.500.000 Bewegungen.

Korrosionsbeständiger vollverzinkter Stahlrahmen.
Adapter beigelegt.

100% Endkontrolle für beste Qualität.

1 Stück

www.heynermobil.de

- 100
- 200
- 300
- 400
- 500
- 600
- 700
- 800

WISCHERBLATT

BUS

EAC

BUS

100



especially for

Spezial-Wischerblatt für Bus

Special wiper blade for bus

Специальная щётка стеклоочистителя для автобусов

200



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge

„Best wiper blades of the year“ second time in a row

Щётки признаны лучшими второй год подряд

300



1.500.000

Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

400

500

600

700

800



Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung

Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию



inch	mm	pt*	BA
30	760	8	✓
35	900	8	✓
40	1000	8	✓

* Druckpunkte / Pressure points / Точки давления
BA - Bus-Adapter / bus adapter / адаптер для автобуса

Produktdetails finden Sie auf Seite 35. For product details see page 35. Информация о продукте на странице 35.

BUS

Spezial-Wischerblatt für Bus
Special wiper blade for bus

Специальная щётка стеклоочистителя для автобусов



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!



100

200

300

400

500

600

700

800

WISCHERBLATT

WINTER

EAC

WINTER



Optimal für den Winter geeignet durch wasserdichte, frostresistente Ummantelung

Ice-free joints in winter time thanks to water resistant coating

Нет замораживания сочленений из-за водонепроницаемого чехла



Passend für fast alle Fahrzeuge durch eine universelle Aufnahme für alle Adapter (Seite 24-25)

Suitable for almost all cars thanks to the universal adapter base system for all our adapters (page 24-25)

Подходят практически для всех автомобилей благодаря универсальной базе щётки и нашим адаптерам (страница 24-25)



„Scheibenwischer des Jahres“ zum zweiten Mal in Folge

„Best wiper blades of the year“ second time in a row

Щётки признаны лучшими второй год подряд



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.



Wischergummi ist noch flexibler und langlebiger durch NANO-Graphit Beschichtung

Wiper blade rubber is even more flexible and durable thanks to NANO graphite coating

Резинка щётки стеклоочистителя является более эластичной и прочной благодаря NANO графитовому покрытию

inch	mm	B1	G1
13	330	✓	✓
14	350	✓	✓
15	380	✓	✓
16	400	✓	-
17	430	✓	-
18	450	✓	-
19	480	✓	-
20	500	✓	✓
21	530	✓	✓
22	560	✓	-
24	600	✓	-
26	650	✓	-

B1 - HOOK ONE Adapter / HOOK ONE adapter / HOOK ONE Адаптер
G1 - Adapter für Lada-Wischerarm / adapter for Lada wiper arm / Адаптер для Lada

Produktdetails finden Sie auf Seite 32. For product details see page 32. Информация о продукте на странице 32.

WINTER

Optimal für den Winter geeignet
Ice-free joints in winter time
Нет замораживания сочленений



alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!



ORIGINAL QUALITÄT

WINTER

Wischerblatt
500mm-20"

Kein Einfrieren der Gelenke bei Frost.

Korrosionsbeständig.

Spezieller Kautschuk für kalte Temperaturen.

NANO GRAPHIT
For Extra Long Life

Qualitätsgummi erfolgreich getestet bei 1.500.000 Bewegungen durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

100% Endkontrolle für beste Qualität
1 Stück

Auch geeignet für neue Automodelle von Mercedes, Audi, BMW, Ford, Volkswagen, Opel, Volvo, Renault usw. mit Spezial-Adapter (Separat erhältlich)

www.heynemobil.de

100

200

300

400

500

600

700

800

ERSATZGUMMI

REFILL single edge

EAC

Super +
After
Market

100



Einfache und schnelle Montage durch Plastik-Rückenverstärkung
Easy and quick assembling thanks to plastic backing
Простой и быстрый монтаж благодаря пластиковой накладке на обратной стороне



Klassisches Profil
single edge
классический профиль

200

300

400

500

600

700

800




Germany

Graphit



500mm-20" REFILL



inch	mm
20	500
24	600
28	700
30 ^{TR}	760
40 ^B	1000



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.



Art. 117000

www.heynermobil.de

ERSATZGUMMI

REFILL multi edge

EAC

Super +
After
Market



Einfache und schnelle Montage durch Plastik-Rückenverstärkung
Easy and quick assembling thanks to plastic backing
Простой и быстрый монтаж благодаря пластиковой накладке на обратной стороне



gefächertes Profil
multi edge
многослойный профиль



500mm-20" REFILL



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

inch	mm
20	500
24	600
28	700



Art. 116000

www.heynermobil.de

Produktdetails finden Sie auf Seite 34. For product details see page 34. Информация о продукте на странице 34.

100

200

300

400

500

600

700

800

ERSATZGUMMI

ECONOMY single edge

ERC

After Market



Schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel
Protects the environment and saves your money
Защищает окружающую среду и экономит Ваши деньги



klassisches Profil
single edge
классический профиль



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei
getestet durch Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
Wiping performance of the rubber as permanently streak-free
tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.
Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос
протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

inch	mm
20	500
24	600
28	700



ERSATZGUMMI

ECONOMY multi edge

EAC

After Market



Schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel
Protects the environment and saves your money
Защищает окружающую среду и экономит Ваши деньги



gefächertes Profil
multi edge
многослойный профиль



Wischleistung des Gummis als dauerhaft streifenfrei
geteste c. U.S.A.

Wiping performance of the rubber as permanently streak-free
tested by Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

Эффективная работа резины щётки не оставляющая полос
протестирована Detroit Testing Laboratory, Inc. U.S.A.

inch	mm
20	500
24	600



ADAPTER

Spezielles Adaptersystem der Marke alca®

EAC

Fits all cars



Art.-Nr. 300 120
SIDE LOCK - SL
Adapter



Art.-Nr. 300 220
TOP LOCK - TL
Adapter



Art.-Nr. 300 320
PINCH TAB - PT
Adapter



Art.-Nr. 300 420
BAYONET LOCK - BL
Adapter



Art.-Nr. 300 520
SLIM TOP - ST
Adapter



Art.-Nr. 300 620
FLAT TAB - FT
Adapter



Art.-Nr. 300 720
CENTRAL LOCK - CL
Adapter



Produktdetails finden Sie auf Seite 36. For product details see page 36. Информация о продукте на странице 36.

100

200

300

400

500

600

700

800

Ihr Vorteil:

Mit nur einem Sortiment + Adapter können Sie
99% aller Fahrzeuge bestücken.

Your advantage:

With only one assortment + adapter you can equip 99% of all vehicles

Ваше преимущество:

Только один ассортимент + адаптеры и Вы можете оснастить
99% всех моделей автомобилей



Die patentierte Adapterbase der Pkw-Wischersortimente ermöglicht es, mit Hilfe unserer Adapter fast alle Fahrzeuge auszurüsten. Ein Sortiment + entsprechende Adapter = 99% der Fahrzeuge. *Das spart Lagerkosten und Verkaufsfläche.*

Patented adapter base of our wiper blade assortments for cars provides services for almost all cars with our adapters. One assortment + appropriate adapter = serves 99% of cars. *It saves costs for storage and retail space.*

Почти все легковые автомобили можно оснащать нашими щётками для легковых автомобилей благодаря запатентованной базе адаптера стеклоочистителя и нашим соответствующим адаптерам. Один ассортимент щёток + соответствующие адаптеры = обслуживание 99% автомобилей. *Это экономит затраты на хранение и торговую площадь.*

Jetzt auch geeignet für neue Automodelle Ford, Volkswagen, Mercedes, Opel, Volvo, Renault usw. mit Spezial-Adapter (separat erhältlich).

Now also suitable for new car types Ford, Volkswagen, Mercedes, Opel, Volvo, Renault etc. with special adapters (available separately).

Теперь также подходят и для новых моделей Ford, Volkswagen, Mercedes, Opel, Volvo, Renault и т.д. со специальными адаптерами (продаётся отдельно).



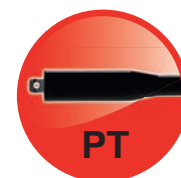
B1



SL



TL



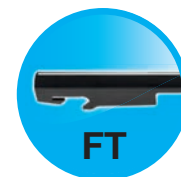
PT



BL



ST

ST^{SL}

FT



CL

100

200

300

400

500

600

700

800

100

200

300

400

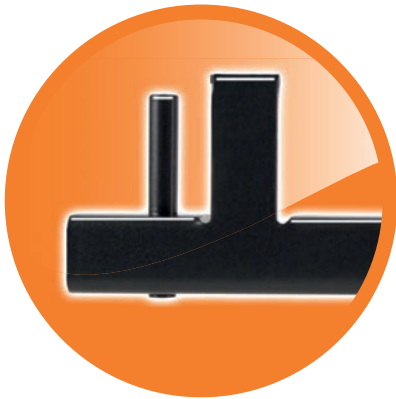
500

600

700

800

SIDE LOCK - SL



TOP LOCK - TL/TL^{BF}



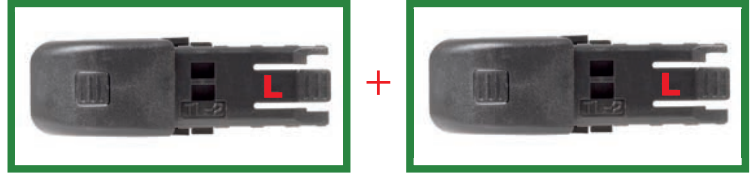
ADAPTER

Montageanleitung



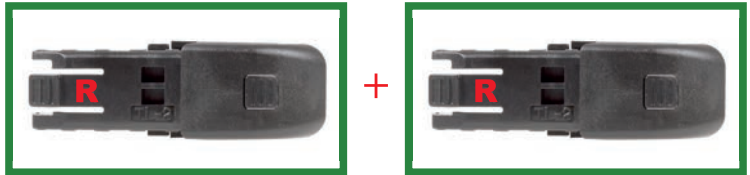
Fits all cars

Typ 1:
 Rechtsverkehr (L) -Variante
 parallellaufend
 Standardausführung



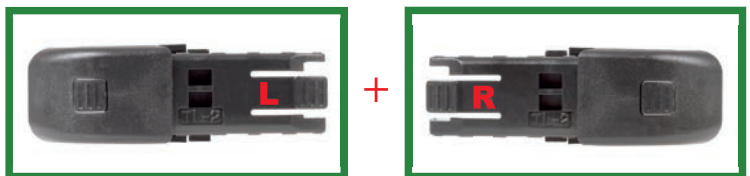
Type 1: Right hand traffic (L)-type • Running parallel • Standard version
 Тип 1: Правостороннее движение (L) • Параллельное движение • Стандартный вариант

Typ 2:
 Linksverkehr (R) -Variante
 parallellaufend
 manuell variierbar



Type 2: Left hand traffic (R)-type • Running parallel • Manually variable
 Тип 2: Левостороннее движение (R) • Параллельное движение • С ручной регулировкой

Typ 3:
 Butterfly (L+R) - Variante
 Gegenläufig
 Rechtsverkehr (L)+Linksverkehr (R)



Type 3: Butterfly (L+R) – type • Counter-rotating • Right hand traffic (L) + Left hand traffic (R)
 Тип 3: Butterfly (L+R) - вариант • Противоположный правый + левый (R) • Правостороннее движение (L) + Левостороннее движение (R)

Um den TOP LOCK von der Standardausführung Rechtsverkehr (L)- Variante in die Linksverkehr (R)- Variante zu ändern, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

To change the TOP LOCK from standard type right hand traffic (L) - type into left hand traffic (R) - type, please follow these steps:

Для изменения версии TOP LOCK адаптера от стандартной версии правостороннего движения (L) - на левостороннее движение (R), выполните следующие действия:

1.

2.

3.

4. **click**

100

200

300

400

500

600

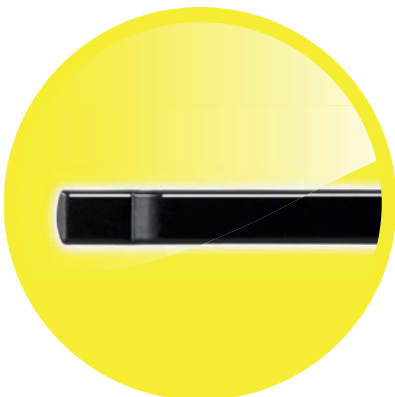
700

800

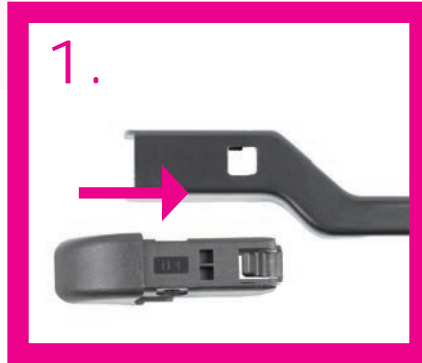
PINCH TAB - PT



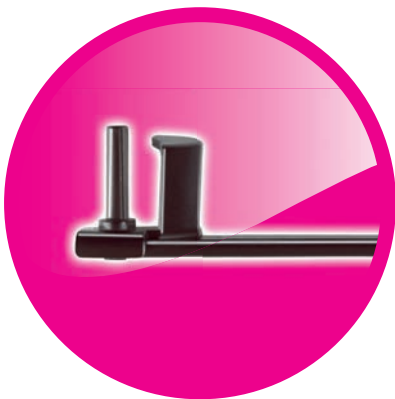
BAYONET LOCK - BL



SLIM TOP - ST



SLIM TOP - ST^{SL}



100

200

300

400

500

600

700

800

FLAT TAB - FT



CENTRAL LOCK - CL



DISPLAY

hängend · hanging · висящий

EAC

PKW



D Display für Wischerblätter,
hängend
Artikel-Nr. 100 200
10 Haken
Platzbedarf:
B 80 cm T 31 cm H 35 cm
Passend für bis zu
100 Wischerblätter

GB Display for wiper blades,
hanging
Article-no. 100 200
10 hooks
Required space:
W 80 cm D 31 cm H 35 cm
Suitable for 100 wiper blades

RUS Дисплей для щёток,
висящий
Артикул №. 100 200
10 крючков
Размеры:
Ш 80 Д 31 см В 35 см
Подходит для 100 щёток
стеклоочистителя

DISPLAY

stehend · standing · стоячий

EAC

PKW



D Display für Wischerblätter, stehend
 Artikel-Nr. 100 000
 14 Haken
 Platzbedarf: B 44,5 cm T 31 cm H 184 cm
 Passend für 150 Wischer

GB Display for wiper blades, standing
 Article-no. 100 000
 14 hooks
 Required space: W 44.5 cm D 31 cm H 184 cm
 Suitable for 150 wiper blades

RUS Дисплей для щёток, стойка
 Артикул нр. 100 000
 14 крючков
 Размеры: Ш 44,5 см Д 31 см В 184 см
 Подходит для 150 щёток стеклоочистителя



D Display-Haken (6 St. im Set)
 Artikel-Nr. 100 310
 Passend für 30 Adapter-Blister

GB Display-Hooks (6 pcs. per set)
 Article-Nr. 100 310
 Suitable for 30 adapter blister

RUS Крючки для адаптеров (6 шт. в комплекте),
 Артикул нр. 100 310
 Держат до 30 адаптеров - блистер



Produktdetails finden Sie auf Seite 33. For product details see page 33.
 Информация о продукте на странице 33.

DISPLAY

stehend · standing · СТОЯЧИЙ

EAC





TRUCK



- D** Display für TRUCK/BUS Wischerblätter, stehend
 Artikel-Nr. 100 400
 12 Haken
 Platzbedarf: B 44,5 cm T 31 cm H 184 cm
 Passend für bis zu 60 Wischerblätter
- GB** Display for wiper blades TRUCK/BUS, standing
 Article-no. 100 400
 12 hooks
 Required space: W 44.5 cm D 31 cm H 184 cm
 Suitable for 60 wiper blades
- RUS** ДИСПЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЕЙ TRUCK/BUS, стойка
 Артикул нр. 100 400
 12 крючков
 Размеры: Ш 44,5 см Д 31 см В 184 см
 Подходит для 60 щёток стеклоочистителя

alca REAR CLASSIC

Seite 2-3

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
001010	Wischerblatt REAR CLASSIC	250 mm / 10"	4028224001012	50 St./Karton	
001210	Wischerblatt REAR CLASSIC	300 mm / 12"	4028224001210	50 St./Karton	
001410	Wischerblatt REAR CLASSIC	350 mm / 14"	4028224001418	50 St./Karton	
001610	Wischerblatt REAR CLASSIC	400 mm / 16"	4028224001616	50 St./Karton	

alca SUPER FLAT

Seite 4-5

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
041000	Wischerblatt SUPER FLAT	280 mm / 11"	4028224041001	50 St./Karton	
043000	Wischerblatt SUPER FLAT	330 mm / 13"	4028224043005	50 St./Karton	
044000	Wischerblatt SUPER FLAT	350 mm / 14"	4028224044002	50 St./Karton	
045000	Wischerblatt SUPER FLAT	380 mm / 15"	4028224045009	50 St./Karton	
046000	Wischerblatt SUPER FLAT	400 mm / 16"	4028224046006	50 St./Karton	
047000	Wischerblatt SUPER FLAT	430 mm / 17"	4028224047003	50 St./Karton	
048000	Wischerblatt SUPER FLAT	450 mm / 18"	4028224048000	50 St./Karton	
049000	Wischerblatt SUPER FLAT	480 mm / 19"	4028224049007	50 St./Karton	
050000	Wischerblatt SUPER FLAT	500 mm / 20"	4028224050003	50 St./Karton	
051000	Wischerblatt SUPER FLAT	530 mm / 21"	4028224051000	50 St./Karton	
052000	Wischerblatt SUPER FLAT	560 mm / 22"	4028224052007	50 St./Karton	
053000	Wischerblatt SUPER FLAT	580 mm / 23"	4028224053004	50 St./Karton	
054000	Wischerblatt SUPER FLAT	600 mm / 24"	4028224054001	50 St./Karton	
056000	Wischerblatt SUPER FLAT	650 mm / 26"	4028224056005	50 St./Karton	
058000	Wischerblatt SUPER FLAT	700 mm / 28"	4028224058009	50 St./Karton	

alca WINTER




Seite 16-17

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
063000	Wischerblatt WINTER	330 mm / 13"	4028224063003	50 St./Karton	

064000	Wischerblatt WINTER	350 mm / 14"	4028224064000	50 St./Karton	
065000	Wischerblatt WINTER	380 mm / 15"	4028224065007	50 St./Karton	
066000	Wischerblatt WINTER	400 mm / 16"	4028224066004	50 St./Karton	
067000	Wischerblatt WINTER	430 mm / 17"	4028224067001	50 St./Karton	
068000	Wischerblatt WINTER	450 mm / 18"	4028224068008	50 St./Karton	
069000	Wischerblatt WINTER	480 mm / 19"	4028224069005	50 St./Karton	
070000	Wischerblatt WINTER	500 mm / 20"	4028224070001	50 St./Karton	
071000	Wischerblatt WINTER	530 mm / 21"	4028224071008	50 St./Karton	
072000	Wischerblatt WINTER	560 mm / 22"	4028224072005	50 St./Karton	
074000	Wischerblatt WINTER	600 mm / 24"	4028224074009	50 St./Karton	
076000	Wischerblatt WINTER	650 mm / 26"	4028224076003	50 St./Karton	


alca Displays

Seite 31-33

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
100000	Wischer-Display PKW stehend, weiß	B 44,5 cm T 31 cm H 184 cm	4028224100005	1St./Karton	
100200	Wischer-Display PKW hängend, weiß	B 80 cm T 31 cm H 35 cm	4028224100203	1St./Karton	
100310	Display-Haken für Adapter schwarz			6 St./Karton	
100400	Wischer-Display TRUCK/BUS stehend, schwarz	B 44,5 cm T 31 cm H 184 cm	4028224100401	1St./Karton	

alca SPECIAL

Seite 10-11

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
101000	Wischerblatt SPECIAL	280 mm / 11"	4028224101002	50 St./Karton	
103000	Wischerblatt SPECIAL	330 mm / 13"	4028224103006	50 St./Karton	
104000	Wischerblatt SPECIAL	350 mm / 14"	4028224104003	50 St./Karton	
105000	Wischerblatt SPECIAL	380 mm / 15"	4028224105000	50 St./Karton	
106000	Wischerblatt SPECIAL	400 mm / 16"	4028224106007	50 St./Karton	
107000	Wischerblatt SPECIAL	430 mm / 17"	4028224107004	50 St./Karton	
108000	Wischerblatt SPECIAL	450 mm / 18"	4028224108001	50 St./Karton	




... alca SPECIAL

Seite 10-11

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
109000	Wischerblatt SPECIAL	480 mm / 19"	4028224109008	50 St./Karton	
110000	Wischerblatt SPECIAL	500 mm / 20"	4028224110004	50 St./Karton	
111000	Wischerblatt SPECIAL	530 mm / 21"	4028224111001	50 St./Karton	
112000	Wischerblatt SPECIAL	560 mm / 22"	4028224112008	50 St./Karton	
113000	Wischerblatt SPECIAL	580 mm / 23"	4028224113005	50 St./Karton	
114000	Wischerblatt SPECIAL	600 mm / 24"	4028224114002	50 St./Karton	








alca REFILL multi edge

Seite 19

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
116000	Ersatzgummi REFILL <i>multi edge (2 St. Blister)</i>	500 mm / 20"	4028224116006	100 St./Karton	
118000	Ersatzgummi REFILL <i>multi edge (2 St. Blister)</i>	600 mm / 24"	4028224118000	100 St./Karton	
132000	Ersatzgummi REFILL <i>multi edge (2 St. Blister)</i>	700 mm / 28"	4028224132006	100 St./Karton	



alca REFILL single edge

Seite 18

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
117000	Ersatzgummi REFILL <i>single edge (2 St. Blister)</i>	500 mm / 20"	4028224117003	100 St./Karton	
119000	Ersatzgummi REFILL <i>single edge (2 St. Blister)</i>	600 mm / 24"	4028224119007	100 St./Karton	
119200	Ersatzgummi REFILL <i>single edge (10 x 50 St.)</i>	600 mm / 24"	4028224119205	500 St./Karton	
131000	Ersatzgummi REFILL <i>single edge (2 St. Blister)</i>	700 mm / 28"	4028224131009	100 St./Karton	
131200	Ersatzgummi REFILL <i>single edge (10 x 50 St.)</i>	700 mm / 28"	4028224131207	500 St./Karton	
145000	Ersatzgummi REFILL TRUCK/BUS <i>single edge (10 x 20 St.)</i>	760 mm / 30"	4028224145006	200 St./Karton	
146000	Ersatzgummi REFILL BUS <i>single edge (10 x 20 St.)</i>	1000 mm / 40"	4028224146003	200 St./Karton	

alca ECONOMY single edge

Seite 20

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
123000	Ersatzgummi ECONOMY <i>single edge</i>	500 mm / 20"	4028224123004	50 St./Karton	
125000	Ersatzgummi ECONOMY <i>single edge</i>	600 mm / 24"	4028224125008	50 St./Karton	

100

200

300



400

500

600



700

800

127000	Ersatzgummi ECONOMY extra <i>single edge</i>	700 mm / 28"	4028224127002	20 St./Karton	
129000	Ersatzgummi ECONOMY BUS <i>single edge</i>	700 mm / 28"	4028224129006	20 St./Karton	






alca ECONOMY multi edge

Seite 21

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
124000	Ersatzgummi ECONOMY <i>multi edge</i>	500 mm / 20"	4028224124001	50 St./Karton	
126000	Ersatzgummi ECONOMY <i>multi edge</i>	600 mm / 24"	4028224126005	50 St./Karton	




alca TRUCK

Seite 12-13

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
133000	Wischerblatt TRUCK	560 mm / 22"	4028224133003	25 St./Karton	
134000	Wischerblatt TRUCK	600 mm / 24"	4028224134000	25 St./Karton	
136000	Wischerblatt TRUCK	650 mm / 26"	4028224136004	25 St./Karton	
138000	Wischerblatt TRUCK	700 mm / 28"	4028224138008	25 St./Karton	
138400	Wischerblatt TRUCK für SCANIA	700 mm / 28"	4028224138404	25 St./Karton	

alca BUS

Seite 14-15

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
140000	Wischerblatt BUS	760 mm / 30"	4028224140001	25 St./Karton	
142000	Wischerblatt BUS	900 mm / 35"	4028224142005	25 St./Karton	
144000	Wischerblatt BUS	1000 mm / 40"	4028224144009	25 St./Karton	



alca UNIVERSAL

Seite 6-7

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
171000	Wischerblatt UNIVERSAL	280 mm / 11"	4028224171005	50 St./Karton	
173000	Wischerblatt UNIVERSAL	330 mm / 13"	4028224173009	50 St./Karton	
174000	Wischerblatt UNIVERSAL	350 mm / 14"	4028224174006	50 St./Karton	
175000	Wischerblatt UNIVERSAL	380 mm / 15"	4028224175003	50 St./Karton	
176000	Wischerblatt UNIVERSAL	400 mm / 16"	4028224176000	50 St./Karton	
177000	Wischerblatt UNIVERSAL	430 mm / 17"	4028224177007	50 St./Karton	

... alca UNIVERSAL

Seite 6-7

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
178000	Wischerblatt UNIVERSAL	450 mm / 18"	4028224178004	50 St./Karton	
179000	Wischerblatt UNIVERSAL	480 mm / 19"	4028224179001	50 St./Karton	
180000	Wischerblatt UNIVERSAL	500 mm / 20"	4028224180007	50 St./Karton	
181000	Wischerblatt UNIVERSAL	530 mm / 21"	4028224181004	50 St./Karton	
182000	Wischerblatt UNIVERSAL	560 mm / 22"	4028224182001	50 St./Karton	
183000	Wischerblatt UNIVERSAL	580 mm / 23"	4028224183008	50 St./Karton	
184000	Wischerblatt UNIVERSAL	600 mm / 24"	4028224184005	50 St./Karton	

alca SPOILER

Seite 8-9

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
191000	Wischerblatt SPOILER	450 mm / 18"	4028224191003	50 St./Karton	
192000	Wischerblatt SPOILER	480 mm / 19"	4028224192000	50 St./Karton	
193000	Wischerblatt SPOILER	500 mm / 20"	4028224193007	50 St./Karton	
194000	Wischerblatt SPOILER	530 mm / 21"	4028224194004	50 St./Karton	
195000	Wischerblatt SPOILER	560 mm / 22"	4028224195001	50 St./Karton	
196000	Wischerblatt SPOILER	580 mm / 23"	4028224196008	50 St./Karton	
197000	Wischerblatt SPOILER	600 mm / 24"	4028224197005	50 St./Karton	

alca SPEZIAL ADAPTER

Seite 24-25

Art.-Nr.	Warenbezeichnung	Größe	EAN-Nr.	Anzahl/Karton	Barcode
300110	Adapter SIDE LOCK	50 St.-Economy Bag	4028224300115	1000 St./Karton	
300120	Adapter SIDE LOCK	2 St.-Blister	4028224300122	250 St./Karton	
300210	Adapter TOP LOCK	50 St.-Economy Bag	4028224300214	1000 St./Karton	
300220	Adapter TOP LOCK	2 St.-Blister	4028224300221	250 St./Karton	
300310	Adapter PINCH TAB	50 St.-Economy Bag	4028224300313	1000 St./Karton	
300320	Adapter PINCH TAB	2 St.-Blister	4028224300320	250 St./Karton	

300410	Adapter BAYONET LOCK	50 St.-Economy Bag	4028224300412	1000 St./Karton	
300420	Adapter BAYONET LOCK	2 St.-Blister	4028224300429	250 St./Karton	
300510	Adapter SLIM TOP	50 St.-Economy Bag	4028224300511	1000 St./Karton	
300520	Adapter SLIM TOP	2 St.-Blister	4028224300528	250 St./Karton	
300610	Adapter FLAT TAB	50 St.-Economy Bag	4028224300610	1000 St./Karton	
300620	Adapter FLAT TAB	2 St.-Blister	4028224300627	250 St./Karton	
300710	Adapter CENTRAL LOCK	50 St.-Economy Bag	4028224300719	1000 St./Karton	
300720	Adapter CENTRAL LOCK	2 St.-Blister	4028224300726	250 St./Karton	

100

200

300

400

500

600

700

800

Bitte beachten Sie:

In allen Einzelverpackungen ist der HOOK ONE-Adapter (B1) enthalten. Dieser Adapter ist geeignet für alle Fahrzeuge mit Wischerarm Typ Haken. In allen Einzelverpackungen der Größen 330mm/13", 350mm/14", 380mm/15", 500mm/20" und 530mm/21" ist außerdem ein Adapter G1 enthalten, der hauptsächlich für Fahrzeuge Typ Lada geeignet ist. Die Karte enthält Hinweise zur Verwendung unserer Wischerblätter. Viele Fahrzeughersteller ändern jedoch häufig Bauart und Befestigung der Wischerblätter, so dass wir für die Richtigkeit nicht garantieren können. Bitte prüfen Sie vor dem Kauf, ob dieses Wischerblatt für Ihr Fahrzeug geeignet ist.

Attention please:




All colour boxes include HOOK ONE-adapter (B1), which is suitable for all cars with hook-type wiper-arm. All colour boxes of sizes 330mm/13", 350mm/14", 380mm/15", 500mm/20" and 530mm/21" include an additional adapter G1, which is mainly suitable for Lada cars. Survey could help you to use our wiper blades. However, many car producers change construction and fixing of wiper blades frequently. That is why we cannot guarantee the correctness. Before buying, please check what sort of wiper blade is needed for your car.

Пожалуйста, обратите внимание:

Во всех отдельных упаковках щёток включён HOOK ONE адаптер (B1). Этот адаптер подходит для всех автомобилей с поводком стеклоочистителя типа крючка. Во всех отдельных упаковках размеров 330мм/13", 350мм/14", 380мм/15", 500мм/20" и 530мм/21" кроме того находится адаптер G1, который преимущественно подходит для автомобилей Lada. Эта спецификация включает указания по использованию наших щёток стеклоочистителя. Многие автопроизводители часто меняют конструкцию и вид крепления щёток стеклоочистителя, поэтому мы не всегда можем гарантировать правильность данных. Пожалуйста, проверяйте перед покупкой, подходит ли эта щётка для вашего автомобиля.

Legend: Spezialadapter sind notwendig und separat erhältlich. The following Special adapters are required and available separately. Следующие специальные адаптеры необходимы, продаются отдельно.

Symbol	Art.-nr.	Product	Adapter	Information
Frontwischer / windscreen wiper / Передняя щётка				
SL	300 120	SIDE LOCK-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	
TL			separat erhältlich separately / отдельно	
TL ^{BF}	300 220	TOP LOCK-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	Butterfly-System z.B. FORD FOCUS Eine Anleitung zum Kappenwechsel finden Sie auf Seite 27. Instruction to change the cap of the TOP LOCK, see page 27. Инструкции по изменению крышки TOP LOCK на стр. 27.
PT	300 320	PINCH TAB-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	
BL	300 420	BAYONET LOCK-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	
ST			separat erhältlich separately / отдельно	
ST ^{SL}	300 520	SLIM TOP-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	z.B. Mini-SIDE LOCK-Wischerarm z.B. MERCEDES-BENZ E-CLASS (W212 / 207)
FT	300 620	FLAT TAB-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	
CL	300 720	CENTRAL LOCK-Adapter	separat erhältlich separately / отдельно	
TR		TRUCK-Wischerblatt TRUCK-wiper blade / TRUCK-щётка	inklusive inclusive / включён	TRUCK-Wischerblatt notwendig TRUCK wiper blade necessary / необходима щётка TRUCK
B1		Frontwischer windscreen wiper / передняя щётка	inklusive inclusive / включён	HOOK ONE Adapter HOOK ONE adapter / HOOK ONE адаптер
Heckwischerblätter / rear wiper blades / стеклоочиститель заднего стекла				
RA		REAR CLASSIC Heckwischer rear wiper / задняя щётка	inklusive inclusive / включён	
RB		REAR CLASSIC Heckwischer rear wiper / задняя щётка	inklusive inclusive / включён	
RD		REAR CLASSIC Heckwischer rear wiper / задняя щётка	inklusive inclusive / включён	
RD+		REAR CLASSIC Heckwischer rear wiper / задняя щётка	inklusive inclusive / включён	RD+ Adapter immer in Kombination mit RD Adapter nutzen. Please use always the RD+ adapter in combination with the RD adapter. Пожалуйста всегда используйте адаптер RD+ в комбинации с RD.
RG		REAR CLASSIC Heckwischer rear wiper / задняя щётка	inklusive inclusive / включён	

Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
ALFA ROMEO										
33 (905)	83 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
33 (907A)	90 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
33 Sportwagon (905A)	84 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
33 Sportwagon (907B)	90 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
75 (162B)	85 → 92	43	17	B1	43	17	B1			
90 (162)	84 → 87	45	18	B1	45	18	B1			
147 (937)	00 → 04	56	22	B1	40	16	B1			
147 (937)	05 → 10	56	22	SL	40	16	SL			
155 (167)	92 → 97	53	21	B1	48	19	B1			
156 (932)	97 → 05	53	21	B1	50	20	B1			
159	05 → 11	58	23	SL	45	18	SL			
164 (164)	87 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
166 (936)	98 → 07	53	21	B1	48	19	B1			
1750-2000	68 → 75	33	13	B1	33	13	B1			
ALFASUD (901)	72 → 84	40	16	B1	40	16	B1			
ALFASUD Giardinetta (904)	78 → 81	40	16	B1	40	16	B1			
ALFASUD Sprint (902.A)	76 → 89	43	17	B1	43	17	B1			
ALFETTA	72 → 84	43	17	B1	43	17	B1			
ALFETTA GT/GTV	74 → 76	43	17	B1	43	17	B1			
ALFETTA GT/GTV	76 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
ARNA (920)	83 → 86	50	20	B1	50	20	B1			
BRERA	05 → 10	58	23	SL	45	18	SL			
GIULIETTA (116)	77 → 85	43	17	B1	43	17	B1			
GIULIETTA (940)	10 →	58	23	TL	45	18	TL	C35	C14	RD
GT	03 → 05	56	22	B1	40	16	B1			
GT	05 → 10	56	22	SL	40	16	SL			
GTV (916)	94 → 05	56	22	B1	50	20	B1			
MITO	08 →	65	26	PT	38	15	PT	C30	C12	RD
MONTREAL	72 → 79	43	17	B1	43	17	B1			
SPIDER	86 → 94	43	17	B1	43	17	B1			
SPIDER	94 → 05	56	22	B1	-	-				
SPIDER	06 → 10	58	23	SL	45	18	SL			
ASTON MARTIN										
DB9 Vantage / Volante 5.9 V12	08 →	65	26	TL	50	20	TL			
DBS Vantage / Volante - 5.9 V12	07 →	65	26	TL	50	20	TL			
RAPIDE Coupé - 5.9	10 →	65	26	TL	50	20	TL			
V8 Vantage / Roadster - 4.7	08 →	65	26	TL	50	20	TL			
V12 Vantage Coupé - 5.9 V12	09 →	65	26	TL	50	20	TL			
VIRAGE Vantage / Volante - 5.9	11 →	65	26	TL	50	20	TL			
AUDI										
80	86 → 00	53	21	B1	53	21	B1			
90	84 → 91	53	21	B1	53	21	B1			
100	82 → 94	53	21	B1	53	21	B1			
200	83 → 91	53	21	B1	53	21	B1			
A1	10 →	60	24	ST	38	15	ST			
A1 Sportback	11 →	60	24	ST	38	15	ST			

100

200

300




400




500




600




700




800




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... AUDI										
A2	99 → 02	70	28	TR	-	-				
A2	01 → 05	70	28	SL	-	-				
A3	96 → 03	53	21	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
A3	03 → 04	60	24	SL	48	19	SL			
A3	04 → 12	60	24	PT	48	19	PT			
A3	12 →	60	24	ST	48	19	ST			
A3 Cabrio	14 →	65	26	ST	45	18	ST			
A3 Limousine	13 →	65	26	ST	45	18	ST			
A3 Sportback	12 →	65	26	ST	45	18	ST			
A4	95 → 01	53	21	B1	53	21	B1			
A4	03 → 07	56	22	CL	56	22	CL			
A4	08 →	60	24	ST	50	20	ST			
A4 Avant	95 → 01	53	21	B1	53	21	B1	C35	C14	RD+
A4 Avant	04 → 07	56	22	CL	56	22	CL			
A4 Avant	08 →	60	24	ST	50	20	ST			
A4 Cabrio	02 → 03	56	22	B1	56	22	B1			
A4 Cabrio	03 → 09	56	22	CL	56	22	CL			
A4 allroad quattro	09 →	60	24	ST	50	20	ST			
A5	08 →	60	24	ST	50	20	ST			
A6	94 → 01	56	22	B1	56	22	B1			
A6	05 → 10	56	22	FT	56	22	FT			
A6	11 →	65	26	ST	53	21	ST			
A6 allroad quattro	01 → 05	53	21	CL	53	21	CL			
A6 allroad quattro	06 → 12	56	22	FT	56	22	FT			
A6 allroad quattro	12 →	65	26	ST	53	21	ST			
A6 Avant	08 → 12	65	26	ST	53	21	ST			
A6 Avant	12 →	60	24	ST	50	20	ST			
A7	12 →	60	24	ST	50	20	ST			
A8	94 → 02	56	22	B1	56	22	B1			
A8	02 → 10	58	23	CL	58	23	CL			
A8	10 →	70	28	ST	50	20	ST			
COUPE (B2)	80 → 83	45	18	B1	45	18	B1			
COUPE (B2)	83 → 88	53	21	B1	53	21	B1			
COUPE (B3)	88 → 96	56	22	B1	56	22	B1			
QUATTRO	80 → 83	45	18	B1	45	18	B1			
QUATTRO	83 → 91	53	21	B1	53	21	B1			
RS 5	13 →	60	24	ST	50	20	ST			
S8	14 →	65	26	ST	50	20	ST			
TT	98 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
TT	03 → 06	53	21	SL	53	21	SL			
TT	06 → 14	56	22	PT	53	21	PT			
TT	14 →	60	24	ST	50	20	ST			
Q3	11 →	60	24	ST	53	21	ST			
Q5	08 →	60	24	ST	50	20	ST			
Q5	12 →	65	26	ST	50	20	ST			
Q7	06 →	65	26	PT	65	26	PT			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
V8	88 → 91	53	21	B1	53	21	B1			
V8	91 → 94	56	22	B1	56	22	B1			
BENTLEY										
AZURE	95 → 06	56	22	B1	56	22	B1			
ARNAGE 2	99 → 09	60	24	B1	60	24	B1			
BMW										
1 (E81, E82, E87, E88)	04 → 10	50	20	PT	50	20	PT			
1 (F20, F21)	11 →	56	22	PT	45	18	PT	C30	C12	RA
2 (F22)	14 →	56	22	PT	45	18	PT			
2 Active Tourer (F45)	14 →	65	26	TL	48	19	TL	C30	C12	RB
3 (E30)	82 → 94	50	20	B1	50	20	B1	45	18	B1
3 (E36)	90 → 99	53	21	B1	50	20	B1	C35	C14	RD+
3 Touring (E36)	95 → 99	53	21	B1	50	20	B1	C35	C14	RD+
3 Compact (E36)	94 → 96	50	20	B1	50	20	B1	45	18	B1
3 Compact (E36)	96 → 00	53	21	B1	50	20	B1	45	18	B1
3 (E46)	97 → 06	60	24	B1	50	20	B1			
3 (E90)	05 → 09	60	24	SL	48	19	SL			
3 (E90)	09 → 12	60	24	PT	45	18	PT			
3 (E91)	05 → 12	60	24	PT	45	18	PT			
3 (F30)	12 →	60	24	PT	45	18	PT			
3 GT(F34)	13 →	60	24	PT	45	18	PT			
3 Touring (F30)	12 →	60	24	PT	45	18	PT			
4 Cabrio (F32)	13 →	60	24	PT	45	18	PT			
4 Coupe (F36)	13 →	60	24	PT	45	18	PT			
5 (E12)	72 → 81	45	18	B1	45	18	B1			
5 (E28)	80 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
5 (E34)	88 → 96	60	24	B1	60	24	B1			
5 Touring (E34)	90 → 96	60	24	B1	60	24	B1	48	19	B1
5 (E60)	03 → 10	60	24	PT	58	23	PT			
5 Touring (E61)	04 → 10	60	24	PT	58	23	PT	C35	C14	RD+
6 (E24)	76 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
6 (E63, E64)	04 → 10	60	24	PT	58	23	PT			
6 (F06, F12, F13)	11 →	65	26	SL	43	17	SL			
7 (E23)	77 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
7 (E32)	86 → 94	60	24	B1	60	24	B1			
7 (E65/66)	01 → 08	60	24	B1	60	24	B1			
7 (F01/02)	08 →	65	26	ST ^{SL}	48	19	ST ^{SL}			
X1 (E84)	09 →	60	24	PT	45	18	PT			
X3 (E83)	04 → 10	56	22	B1	50	20	B1			
X3 (F25)	10 →	65	26	SL	50	20	SL			
X4 (F26)	14 →	65	26	SL	50	20	SL	C30	C12	RB
X5 (E53)	00 → 06	60	24	B1	53	21	B1			
X5 (E70)	07 → 11	60	24	SL	50	20	SL			
X5 (E70)	11 → 12	60	24	TL	50	20	TL			
X5 (F15)	13 →	60	24	B1	50	20	B1	C30	C12	RB
X6 (E71)	08 → 12	60	24	SL	50	20	SL			
X6 (E71)	12 → 14	60	24	TL	50	20	TL			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... BMW										
X6 (F 16) (F86)	14 →	60	24	B1	50	20	B1			
Z1	88 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
Z3	95 → 02	50	20	B1	50	20	B1	C30	C12	RD+
Z4	02 → 08	53	21	B1	50	20	B1			
Z4 Coupe (E86)	06 → 08	53	21	B1	50	20	B1			
Z4 Roadster (E89)	09 →	53	21	B1	50	20	B1			
Z8	00 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
BRILLIANCE										
BC3 Coupe	09 →	50	20	B1	50	20	B1			
BS2 Hatchback	08 →	53	21	B1	45	18	B1			
BS4 Saloon, Station Wagon	08 →	50	20	B1	50	20	B1			
BS6 Saloon	08 →	50	20	B1	50	20	B1			
CADILLAC										
BLS	06 → 10	58	23	PT	58	23	PT			
CTS	02 → 07	56	22	B1	53	21	B1			
CTS	08 →	56	22	B1	48	19	B1			
DEVILLE	93 → 05	53	21	B1	53	21	B1			
ESCALADE SUV (GMT400)	98 → 06	58	23	B1	58	23	B1			
ESCALADE SUV (GMT900)	06 →	56	22	B1	56	22	B1			
SEVILLE	97 → 04	53	21	B1	53	21	B1			
SRX SUV	03 → 09	56	22	B1	53	21	B1			
STS	05 → 11	56	22	B1	53	21	B1			
XLR	04 → 09	50	20	B1	50	20	B1			
CHEVROLET / DAEWOO										
ALERO	99 → 04	56	22	B1	43	17	B1			
AVEO	06 → 11	56	22	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
AVEO / SONIC	11 →	65	26	PT	38	15	PT	C25	C10	RA
BLAZER	00 → 05	53	21	B1	50	20	B1			
CAMAROO	09 →	60	24	B1	53	21	B1			
CAPTIVA	06 → 11	60	24	B1	40	16	B1			
CORVETTE	97 → 04	56	22	B1	56	22	B1			
CRUZE	09 →	60	24	B1	45	18	B1	C35	C14	RA
EPICA	06 → 11	53	21	B1	50	20	B1			
EVANDA	05 → 06	56	22	B1	50	20	B1			
HHR Wagon	07 → 09	45	18	B1	45	18	B1			
KALOS	05 → 11	56	22	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
LACETTI	05 → 10	53	21	B1	48	19	B1			
LANOS	97 → 04	48	19	B1	48	19	B1			
MATIZ	05 → 10	53	21	B1	35	14	B1	C35	C14	RD+
MALIBU	11 →	60	24	B1	48	19	B1			
NUBIRA	03 → 10	56	22	B1	48	19	B1			
ORLANDO	10 →	60	24	B1	48	19	B1	C25	C10	RA
REZZO	00 → 08	60	24	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
SPARK	10 →	56	22	B1	38	15	B1	C30	C12	RA
TACUMA	00 → 08	60	24	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
TAHOE	95 → 99	45	18	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
TAHOE (B2W)	99 → 06	58	23	B1	58	23	B1			
TRACKER	98 → 04	43	17	B1	43	17	B1	C35	C14	RD+
TRAILBLAZER	01 → 08	56	22	B1	56	22	B1			
TRANS SPORT	96 →	60	24	B1	60	24	B1			
CHRYSLER/JEEP										
300C	04 → 10	56	22	B1	56	22	B1	C25	C10	RD+
300M	98 → 04	60	24	B1	56	22	B1			
300L	05 → 11	56	22	B1	56	22	B1			
AVENGER	07 →	60	24	B1	56	22	B1			
CJ5 - CJ8	66 → 87	28	11	B1	28	11	B1			
CHEROKEE	84 → 01	45	18	B1	45	18	B1	C30	C12	RD+
CHEROKEE	01 →	48	19	B1	48	19	B1	C25	C10	RD+
COMMANDER	05 → 10	45	18	B1	45	18	B1			
COMPASS	06 →	56	22	B1	50	20	B1			
CROSSFIRE	03 → 07	50	20	B1	56	22	B1			
GRAND CHEROKEE	91 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
GRAND CHEROKEE	99 →	53	21	B1	53	21	B1	C25	C10	RD+
GRAND VOYAGER V (RT)	07 →	65	26	B1	50	20	B1	C40	C16	RD+
NEON	94 → 99	53	21	B1	45	18	B1			
NEON II	99 → 01	53	21	B1	48	19	B1			
NEON II	01 → 05	56	22	B1	56	22	B1			
PATRIOT	08 →	56	22	B1	53	21	B1			
PT CRUISER	00 → 10	50	20	B1	53	21	B1			
SEBRING (JR)	01 → 07	56	22	B1	56	22	B1			
SEBRING (SJ)	07 → 10	60	24	B1	56	22	B1			
SRT	06 →	56	22	B1	56	22	B1			
VOYAGER (ES)	84 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
VOYAGER (ES)	91 → 95	56	22	B1	45	18	B1			
VOYAGER II (GS)	95 → 00	70	28	B1	70	28	B1			
VOYAGER III (RG)	00 → 07	70	28	B1	70	28	B1			
VOYAGER III (GS)	95 → 01	65	26	B1	65	26	B1			
VOYAGER IV (RG)	00 → 07	65	26	B1	65	26	B1			
VOYAGER IV	08 →	65	26	B1	50	20	B1			
WRANGLER	86 → 06	33	13	B1	33	13	B1			
WRANGLER	07 →	38	15	B1	38	15	B1			
CITROËN										
AX (ZA)	86 → 98	56	22	B1	-	-		C40	C16	RD+
BERLINGO	96 → 08	56	22	B1	56	22	B1			
BERLINGO	08 →	65	26	TL	40	16	TL	C35	C14	RD
C-ZERO	09 →	70	28	B1	-	-				
C1 (PM, PN)	05 → 14	65	26	B1	-	-		C30	C12	RD
C1	14 →	65	26	PT	-	-		C30	C12	RA
C2 (JM)	03 → 10	60	24	B1	45	18	B1	C25	C10	RD
C3	02 → 09	60	24	B1	45	18	B1			
C3	09 →	65	26	BL	40	16	BL	C25	C10	RD+
C3 Picasso	09 → 10	60	24	TL	40	16	TL	C30	C12	RD
C3 Picasso	10 →	60	24	BL	40	16	BL			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... CITROËN										
C3 Pluriel	03 → 10	56	22	B1	45	18	B1			
C4 (LC)	04 → 10	70	28	B1	60	24	B1			
C4	10 →	70	28	TL	65	26	TL			
C4 Aircross	12 →	60	24	B1	53	21	B1	C25	C10	RB
C4 Picasso(UD), Grand Picasso(UA)	06 → 08	70	28	SL	70	28	SL	C35	C14	RD
C4 Picasso(UD), Grand Picasso(UA)	08 → 10	70	28	BL	70	28	BL	C35	C14	RD
C4 Picasso, Grand Picasso	10 → 13	70	28	BL ^{BF}	70	28	BL ^{BF}			
C4 Picasso	13 →	70	28	TL ^{BF}	70	28	TL ^{BF}			
C4 Grand Picasso	13 →	70	28	TL ^{BF}	70	28	TL ^{BF}			
C5	01 → 03	65	26	B1	45	18	B1			
C5	03 → 08	65	26	SL	48	19	SL			
C5	08 →	70	28	PT ^{BF}	56	22	PT ^{BF}			
C6 Saloon (TD)	05 → 12	70	28	SL	70	28	SL			
C-CROSSER (EP)	07 →	60	24	B1	53	21	B1	C30	C12	RB
DS3	10 →	60	24	BL	40	16	BL	C30	C12	RD
DS4	11 →	70	28	TL ^{BF}	65	26	TL ^{BF}			
DS5	11 →	70	28	TL ^{BF}	60	24	TL ^{BF}			
EVASION/SYNERGIE MPV (22, U6)	94 → 02	65	26	B1	50	20	B1			
JUMPY/DISPATCH MPV (U6U)	94 → 06	65	26	B1	50	20	B1			
JUMPY MPV	07 →	65	26	B1	50	20	B1	C40	C16	RD
NEMO Combi MPV	08 →	65	26	BL	48	19	BL			
SAXO (S0, S1)	96 → 04	50	20	B1	45	18	B1	C35	C14	RD
XANTIA (X1)	93 → 98	60	24	B1	50	20	B1			
XANTIA (X2)	98 → 03	60	24	B1	48	19	B1			
XM	89 → 00	53	21	B1	53	21	B1			
XSARA	97 → 05	56	22	B1	50	20	B1	45	18	B1
XSARA PICASSO (N68)	99 → 05	65	26	B1	65	26	B1	C40	C16	RD+
XSARA PICASSO (N68)	05 → 10	65	26	SL	65	26	SL	C40	C16	RD
ZX (N2)	91 → 97	53	21	B1	-	-				
ZX Break (N2)	93 → 98	53	21	B1	-	-				
CITROËN VAN										
BERLINGO Box (M)	96 →	53	21	B1	53	21	B1			
BERLINGO Box	08 →	65	26	B1	50	20	B1			
C15 (VD)	84 → 05	48	19	B1	-	-				
C25 Box (280, 290)	81 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
C25 Bus (280, 290)	81 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
C25 Flatbed / Chassis (280, 290)	81 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
C8 (EA_, EB_)	05 →	65	26	B1	65	26	B1			
C35 Box	73 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
C35 Bus	73 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
DISPATCH Box (BS, BT, BY, BZ)	94 →	65	26	B1	50	20	B1			
DISPATCH Box	07 →	65	26	B1	50	20	B1			
DISPATCH Flatbed / Chassis (BU, BV, BW, BX)	99 →	65	26	B1	50	20	B1			
JUMPER Box (230L)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
JUMPER Bus (230P)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
JUMPER Flatbed / Chassis (230)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	 REAR C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
JUMPER Box (244)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
JUMPER Bus (244, Z)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
JUMPER Flatbed / Chassis (244)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
JUMPER Box, Bus, Flatbed / Chassis	06 →	65	26	TL	53	21	TL			
JUMPY (U6U)	94 →	65	26	B1	50	20	B1			
JUMPY Box (BS, BT, BY, BZ)	94 →	65	26	B1	50	20	B1			
JUMPY Flatbed / Chassis (BU, BV, BW, BX)	99 →	65	26	B1	50	20	B1			
JUMPY Box	07 →	65	26	B1	50	20	B1			
NEMO Box	08 →	65	26	B1	-	-				
RELAY Box (230L)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
RELAY Bus (230P)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
RELAY Flatbed / Chassis (230)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
RELAY Box, Bus, Flatbed / Chassis	06 →	65	26	B1	53	21	B1			
DACIA										
1210	77 → 94	38	15	B1	38	15	B1			
1300	72 → 83	38	15	B1	38	15	B1			
1300 Estate	72 → 83	38	15	B1	38	15	B1			
1310	83 → 89	38	15	B1	38	15	B1			
1310 Estate	83 → 89	38	15	B1	38	15	B1			
1410	77 → 98	38	15	B1	38	15	B1			
DENEM	77 → 84	38	15	B1	38	15	B1			
DOKKER	12 →	56	22	B1	40	16	B1	C25	C10	RD
DUSTER	10 →	50	20	B1	50	20	B1	C35	C14	RD
LODGY	12 →	56	22	B1	40	16	B1	C30	C12	RD
LOGAN	04 →	50	20	B1	50	20	B1	C25	C10	RD
NOVA	96 → 00	48	19	B1	48	19	B1			
SANDERO	08 →	50	20	B1	50	20	B1	C40	C16	RD+
SANDERO StepWay	09 →	53	21	B1	50	20	B1	C30	C12	RD
SOLENZA	03 → 05	48	19	B1	48	19	B1			
SUPERNOVA	00 → 03	48	19	B1	48	19	B1			
DAEWOO (ab 2005 Chevrolet)										
ARANOS	95 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
ESPERO (KLEJ)	91 → 99	48	19	B1	48	19	B1			
EVANDA (KLAL)	02 →	56	22	B1	50	20	B1			
KALOS (KLAS)	02 →	53	21	B1	40	16	B1			
KORANDO (KJ)	99 →	45	18	B1	40	16	B1			
KORANDO Cabrio (KJ)	99 →	45	18	B1	40	16	B1			
LACETTI (KLAN)	04 →	53	21	B1	43	17	B1			
LANOS (KLAT)	97 →	48	19	B1	48	19	B1			
LANOS Saloon (KLAT)	97 →	48	19	B1	48	19	B1			
LEGANZA (KLAV)	97 → 03	53	21	B1	48	19	B1			
MAGNUS/EVANDA	02 →	53	21	B1	50	20	B1			
MATIZ (KLYA)	98 →	53	21	B1	40	16	B1			
MUSSO (FJ)	99 →	50	20	B1	45	18	B1			
NEXIA (KLETN)	95 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
NEXIA Saloon (KLETN)	95 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
NUBIRA (KLAJ)	97 →	50	20	B1	50	20	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... DAEWOO (ab 2005 Chevrolet)										
NUBIRA Saloon (KLAJ)	97 → 03	50	20	B1	50	20	B1			
NUBIRA Saloon (KLAN)	03 →	53	21	B1	48	19	B1			
NUBIRA Wagon (KLAJ)	97 → 03	50	20	B1	50	20	B1			
NUBIRA Wagon (KLAN)	03 →	53	21	B1	48	19	B1			
REXTON	02 →	50	20	B1	50	20	B1			
REZZO MPV	00 →	60	24	B1	48	19	B1			
TACUMA (KLAU)	00 →	60	24	B1	48	19	B1			
TICO (KLY3)	95 → 00	45	18	B1	40	16	B1			
DAEWOO VAN										
LUBLIN II Box	97 →	53	21	B1	53	21	B1			
LUBLIN II Flatbed/Chassis	97 →	53	21	B1	53	21	B1			
DAIHATSU										
APPLAUSE (A101, A111)	89 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
APPLAUSE II	97 → 02	45	18	B1	45	18	B1			
CHARADE (G10)	77 → 82	45	18	B1	45	18	B1			
CHARADE II (G11, G30)	83 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
CHARADE III (G100, G101, G102)	87 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
CHARADE IV (G200, G202)	93 → 01	48	19	B1	45	18	B1			
CHARADE IV Saloon (G203)	93 → 01	48	19	B1	45	18	B1			
CHARMANT (A)	81 → 87	45	18	B1	45	18	B1			
COPEN	03 → 10	45	18	B1	40	16	B1			
DOMINO	92 → 94	45	18	B1	40	16	B1			
FOURTRAK (F7, F8)	85 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
GRAND MOVE (G3)	96 → 03	50	20	B1	45	18	B1			
MATERIA (M4)	06 →	50	20	B1	48	19	B1	C30	C12	RA
MIRA / CUORE (L55, L60)	80 → 85	40	16	B1	40	16	B1			
MIRA / CUORE II (L80, L81)	85 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
MIRA / CUORE III (L201)	90 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
MIRA / CUORE III (L201)	93 →	45	18	B1	40	16	B1			
MIRA / CUORE IV (L501)	94 → 98	45	18	B1	40	16	B1			
MIRA / CUORE V (L5)	96 → 98	45	18	B1	40	16	B1			
MIRA / CUORE VI (L7)	98 → 03	45	18	B1	38	15	B1			
MIRA / CUORE VII (L2)	03 → 06	53	21	B1	28	11	B1			
MIRA / CUORE VIII (L27)	07 →	53	21	B1	28	11	B1			
MOVE (L6, L9)	00 → 03	48	19	B1	43	17	B1	C35	C14	RD+
SIRION (M1)	98 → 05	48	19	B1	45	18	B1			
SIRION / BOON (M3)	05 → 10	50	20	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
SPORTRAK (F300)	88 → 99	40	16	B1	40	16	B1			
TAFT	76 → 85	28	11	B1	28	11	B1			
TERIOS (J1)	97 → 05	50	20	B1	35	14	B1	C25	C10	RD+
TERIOS (J2)	06 →	53	21	B1	45	18	B1			
TREVIS Hatchback	06 → 09	50	20	B1	40	16	B1			
VALERA IV (G203)	93 →	48	19	B1	48	19	B1			
WILDCAT/ROCKY (F70)	85 → 87	28	11	B1	28	11	B1			
WILDCAT/ROCKY (F75)	85 → 87	28	11	B1	28	11	B1			
YRV (M2)	00 → 05	53	21	B1	35	14	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
55 Wide	80 → 83	35	14	B1	35	14	B1			
DAIHATSU VAN										
EXTOL Bus	00 →	48	19	B1	40	16	B1			
HIJET Box	86 → 90	40	16	B1	38	15	B1			
HIJET Bus	86 → 89	40	16	B1	38	15	B1			
HIJET Mk II Box (S85)	92 →	40	16	B1	38	15	B1			
HIJET Mk II Bus (S85)	93 →	40	16	B1	38	15	B1			
DAIMLER										
SPARCAR Box	83 → 86	35	14	B1	35	14	B1			
SPARCAR Bus	83 → 86	35	14	B1	35	14	B1			
DAIMLER V8	89 →	53	21	B1	-	-				
Double Six 6.0 (X300)	94 → 97	53	21	B1	-	-				
Six 4.0 (X300)	94 → 97	53	21	B1	-	-				
SOVEREIGN / Double Six XJ series	69 → 79	38	15	B1	38	15	B1			
SOVEREIGN / Double Six XJ series	80 → 83	35	14	B1	35	14	B1			
SOVEREIGN / Double Six XJ series	83 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
SOVEREIGN / Double Six XJ 40, 81	86 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
DODGE										
AVENGER	07 →	60	24	B1	53	21	B1			
CALIBER MPV	06 →	60	24	B1	40	16	B1	C25	C10	RD+
CARAVAN I	90 → 95	53	21	B1	45	18	B1			
CARAVAN II	95 → 96	53	21	B1	53	21	B1			
CARAVAN II	96 → 01	70	28	B1	70	28	B1			
CARAVAN III (RG)	00 →	70	28	B1	70	28	B1			
JOURNEY SUV	08 →	60	24	B1	43	17	B1			
NEON	94 → 99	53	21	B1	45	18	B1			
NEON II	99 → 01	53	21	B1	48	19	B1			
NEON II	01 →	53	21	B1	53	21	B1			
NITRO SUV	07 →	48	19	B1	48	19	B1			
PT CRUISER	03 →	50	20	B1	50	20	B1	C40	C16	RD+
RAM	01 → 08	56	22	B1	56	22	B1			
STRATUS	95 → 01	53	21	B1	53	21	B1			
VIPER	91 → 02	40	16	B1	40	16	B1			
VIPER Cabrio SRT	03 →	40	16	B1	40	16	B1			
SOVEREIGN / Double Six XJ 40, 81	86 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
FERRARI										
365 Daytona	68 → 74	38	15	B1	38	15	B1			
Mondial	80 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
Testarossa	84 → 96	50	20	B1	50	20	B1			
FIAT										
126	72 → 00	33	13	B1	33	13	B1			
147	76 → 95	38	15	B1	38	15	B1			
147 Panorama	80 → 95	38	15	B1	38	15	B1			
500	57 → 76	28	11	B1	28	11	B1			
500	07 →	60	24	TL	35	14	TL	C30	C12	RD
500 L	12 →	65	26	TL	38	15	TL	C30	C12	RD+
BARCETTA (183)	95 → 05	48	19	B1	48	19	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... FIAT										
BRAVA (182)	95 → 01	58	23	B1	48	19	B1			
BRAVO	95 → 07	58	23	B1	48	19	B1			
BRAVO	07 →	60	24	TL	43	17	TL			
CAMPAGNOLA	74 → 89	38	15	B1	38	15	B1			
CINQUECENTO (170)	91 → 99	48	19	B1	48	19	B1			
COUPE (FA/175)	93 → 00	53	21	B1	48	19	B1			
CROMA (154)	85 → 96	50	20	B1	50	20	B1			
CROMA (194) MPV	05 → 10	60	24	SL	43	17	SL			
DOBLO (119, 223)	01 → 10	56	22	B1	45	18	B1			
DOBLO (263)	10 →	60	24	TL	40	16	TL			
FIORINO / QUBO MPV	08 →	60	24	BL	48	19	BL			
FREEMONT	11 →	60	24	TL	48	19	TL	C30	C12	RA
GRANDE PUNTO (199)	05 →	65	26	B1	38	15	B1			
IDEA	03 → 08	58	23	B1	40	16	B1			
IDEA	08 → 11	58	23	TL	38	15	TL			
LINEA (110)	07 →	65	26	PT	38	15	PT			
MAREA (185)	96 → 02	58	23	B1	48	19	B1			
MARENCO	80 → 96	40	16	B1	40	16	B1			
MARENCO	97 →	58	23	B1	48	19	B1			
MULTIPLA (186)	99 → 06	60	24	B1	56	22	B1			
MULTIPLA (186)	06 →	60	24	PT	56	22	PT			
PALIO (178BX)	96 → 01	58	23	B1	45	18	B1			
PANDA (141A)	80 → 03	40	16	B1	-	-		C30	C12	RD+
PANDA (169)	03 → 12	58	23	B1	40	16	B1			
PANDA (319)	12 →	60	24	TL	35	14	TL	C30	C12	RD
PUNTO (176)	93 → 99	58	23	B1	40	16	B1			
PUNTO Cabrio (176C)	94 → 00	58	23	B1	40	16	B1			
PUNTO (188)	99 → 09	53	21	B1	45	18	B1			
PUNTO GRANDE	05 →	65	26	PT	38	15	PT	C30	C12	RD+
PUNTO EVO (199)	05 →	65	26	PT	38	15	PT	C30	C12	RD+
REGATA (138)	83 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
REGATA Weekend	87 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
RITMO (138A)	78 → 80	38	15	B1	38	15	B1			
RITMO (138A)	81 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
RITMO Mk II (138A)	82 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
RITMO Bertone Cabrio	80 → 89	40	16	B1	40	16	B1			
SCUDO Combinato (220P)	96 → 06	65	26	B1	50	20	B1			
SCUDO (New)	07 →	70	28	B1	50	20	B1			
SEDICI SUV (189)	06 →	65	26	B1	35	14	B1	C25	C10	RB
SEICENTO (187)	98 → 09	48	19	B1	48	19	B1			
SIENA	96 →	58	23	B1	45	18	B1			
STILO (192)	01 → 08	56	22	B1	48	19	B1			
STILO Multi Wagon (192)	03 → 08	53	21	B1	48	19	B1			
STRADA (138A)	78 → 80	38	15	B1	38	15	B1			
STRADA (138A)	81 → 87	40	16	B1	40	16	B1			
STRADA Mk II (138A)	82 → 88	40	16	B1	40	16	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
TIPO (160)	88 → 95	48	19	B1	48	19	B1			
ULYSSE (220)	94 → 02	65	26	B1	50	20	B1			
FIAT VAN										
DOBLO Cargo (223)	01 →	53	21	B1	45	18	B1			
DUCATO Box (280)	82 → 90	50	20	B1	50	20	B1			
DUCATO Box (290)	89 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
DUCATO Box (230L)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
DUCATO Box (244)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
DUCATO Bus (230)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
DUCATO Bus (244, Z)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
DUCATO Flatbed / Chassis (280)	82 → 90	50	20	B1	50	20	B1			
DUCATO Flatbed / Chassis (290)	89 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
DUCATO Flatbed / Chassis (230)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
DUCATO Flatbed / Chassis (244)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
DUCATO Panorama (280)	82 → 90	50	20	B1	50	20	B1			
DUCATO Panorama (290)	90 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
DUCATO	06 →	65	26	TL	53	21	TL			
FIORINO (127)	77 → 87	38	15	B1	38	15	B1			
FIORINO (147)	80 → 88	38	15	B1	-	-				
FIORINO Pick up (147)	82 → 88	38	15	B1	38	15	B1			
FIORINO Box	08 →	38	15	B1	38	15	B1			
PANDA Van	86 → 04	65	26	B1	48	19	B1			
PUNTO Van (176L)	96 → 00	40	16	B1	33	13	B1			
PUNTO Van (188AX)	00 →	53	21	B1	40	16	B1			
SCUDO Box (220L)	96 →	53	21	B1	45	18	B1			
SCUDO (New)	07 →	65	26	B1	50	20	B1			
SEICENTO Van (187)	98 →	65	26	B1	50	20	B1			
STRADA Pickup (178E)	99 →	48	19	B1	48	19	B1			
TALENTO Box (290)	89 → 94	53	21	B1	45	18	B1			
TALENTO Flatbed / Chassis (290)	89 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
TALENTO Bus (290)	89 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
FIAT (POLAND)										
126P	72 →	33	13	B1	33	13	B1			
126Bis	87 →	33	13	B1	33	13	B1			
Cinquecento	92 →	48	19	B1	48	19	B1			
Panda	03 →	58	23	B1	40	16	B1			
Palio/Siena	96 →	58	23	B1	45	18	B1			
Palio Weekend	96 →	58	23	B1	45	18	B1			
Seicento	98 →	48	19	B1	48	19	B1			
FORD										
B-MAX	12 →	70	28	PT ^{BF}	65	26	PT ^{BF}	C30	C12	RD
C-MAX	07 → 10	65	26	SL	48	19	SL	C30	C12	RD+
C-MAX	10 →	70	28	PT	-	-		C30	C12	RD
CAPRI III (GECF)	78 → 80	38	15	B1	38	15	B1			
CAPRI III (GECF)	80 → 86	40	16	B1	40	16	B1			
CORTINA '80 (GBS, GBNS)	79 → 82	45	18	B1	45	18	B1			
CORTINA Combi / Estate '80 Combi / Estate (GBNS)	79 → 82	45	18	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... FORD										
COUGAR (EC)	98 → 01	53	21	B1	50	20	B1			
ECOSPORT	13 →	65	26	PT	40	28	PT			
ESCORT III (GAA)	80 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT III Cabrio (ALD)	83 → 85	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT III Combi / Estate (AWA)	80 → 85	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	85 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT IV Cabrio (ALF)	86 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT IV Combi / Estate (AWF, AVF)	85 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT V (GAL)	90 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT V Cabrio (ALL)	90 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT V Combi / Estate (GAL, AVL)	90 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VI (GAL)	92 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VI Saloon (GAL)	92 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VI Combi / Estate	93 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	95 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VII Cabrio (ALL)	95 → 00	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VII Combi / Estate (GAL, ANL)	95 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT VII Saloon (GAL, AFL)	95 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT CLASSIC (AAL, ABL)	98 → 00	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT CLASSIC Combi / Estate / Turnier (ANL)	99 → 00	50	20	B1	50	20	B1			
FIESTA II (FBD)	83 → 89	40	16	B1	40	16	B1			
FIESTA	89 → 02	48	19	B1	48	19	B1			
FIESTA	01 → 08	56	22	B1	40	16	B1	C25	C10	RD+
FIESTA	08 → 13	65	26	TL	38	15	TL			
FIESTA	13 →	65	26	TL	40	16	TL	C30	C12	RA
FOCUS	98 → 04	56	22	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
FOCUS	04 → 10	65	26	SL	43	17	SL	C25	C10	RD+
FOCUS	10 →	70	28	TL ^{BF}	70	28	TL ^{BF}	C30	C12	RD
FOCUS CC Cabrio	07 → 10	65	26	B1	43	17	B1			
FOCUS C-MAX	02 → 07	65	26	SL	48	19	SL	C25	C10	RD+
FUSION (JU)	02 → 12	56	22	B1	40	16	B1	C25	C10	RD+
GALAXY II (WA6)	95 → 01	70	28	TR	65	26	TR			
GALAXY (WGR)	01 → 06	70	28	TR	70	28	TR			
GALAXY II (WA6)	06 →	70	28	SL	65	26	SL			
GRANADA I	72 → 77	45	18	B1	45	18	B1			
GRANADA III	85 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
KA (RB)	96 → 08	48	19	B1	43	17	B1	C40	C16	RD+
KA (RU)	08 →	60	24	B1	35	14	B1	C30	C12	RD
KUGA SUV	08 → 12	60	24	TL	43	17	TL	C30	C12	RD
KUGA	13 →	70	28	PT ^{BF}	70	28	PT ^{BF}			
MAVERICK (UDS, UNS)	93 → 98	53	21	B1	50	20	B1			
MAVERICK MKII	00 → 07	48	19	B1	48	19	B1			
MONDEO	93 → 00	53	21	B1	50	20	B1	C30	C12	RD+
MONDEO	00 → 07	56	22	B1	48	19	B1	48	19	B1
MONDEO	07 → 14	65	26	TL	48	19	TL	48	19	B1
MONDEO	14 →	70	28	PT ^{BF}	70	28	PT ^{BF}			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
ORION II (AFF)	86 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
ORION III (GAL)	90 → 93	50	20	B1	50	20	B1			
PUMA (EC)	97 → 02	48	19	B1	48	19	B1			
PROBE II (ECP)	93 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
RANGER	01 → 10	45	18	B1	45	18	B1			
RANGER	11 →	60	24	B1	40	16	B1			
S-MAX MPV	06 →	70	28	TL ^{BF}	65	26	TL ^{BF}			
S-MAX MPV	14 →	70	28	TL ^{BF}	65	26	TL ^{BF}	C35	C14	RA
SCORPIO	85 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
SIERRA	82 → 93	50	20	B1	50	20	B1			
SPORT 'KA	03 → 08	48	19	B1	43	17	B1			
STREET 'KA Cabrio	03 → 05	48	19	B1	43	17	B1			
TOURNEO CONNECT MPV	02 → 13	56	22	B1	50	20	B1			
TRANSIT TOURNEO	07 →	53	21	B1	50	20	B1			
TRANSIT CUSTOM	12 →	70	28	TL ^{BF}	70	28	TL ^{BF}			
FORD VAN										
COURIER Pickup	99 → 02	48	19	B1	48	19	B1			
ECONOVAN (KBA, KCA)	86 → 92	40	16	B1	40	16	B1			
ECONOVAN Box (KAA)	85 → 92	40	16	B1	40	16	B1			
ESCORT '86 Express (AVF)	86 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
ESCORT '91 Express (AVL)	90 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
ESCORT '95 Box (AVL)	95 →	50	20	B1	-	-				
FIESTA Box (FVD)	83 → 95	50	20	B1	-	-				
FIESTA Box (F3L, F5L)	91 → 96	40	16	B1	40	16	B1			
FIESTA Box (J5, J3)	96 →	48	19	B1	48	19	B1			
P 100	82 → 87	48	19	B1	48	19	B1			
P 100 II	87 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
RANGER Pickup	99 →	50	20	B1	50	20	B1			
TRANSIT Box/Bus (E)	91 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
TRANSIT Box/Bus (FA, Y)	00 →	53	21	B1	53	21	B1			
TRANSIT Box/Bus	06 →	65	26	B1	60	24	B1			
TRANSIT Flatbed / Chassis	91 → 00	65	26	B1	60	24	B1			
TRANSIT Flatbed / Chassis (FN, FN)	00 →	53	21	B1	53	21	B1			
TRANSIT Flatbed / Chassis	06 →	65	26	B1	60	24	B1			
TRANSIT CONNECT	02 →	65	26	B1	60	24	B1			
TRANSIT CONNECT COMBI S	14 →	70	28	PT ^{BF}	70	28	PT ^{BF}	35	14	RD+
FORD (USA)										
AEROSTAR	86 → 97	53	21	B1	53	21	B1			
EXPEDITION	96 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
EXPLORER (U2)	93 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
EXPLORER (U2)	01 →	53	21	B1	53	21	B1			
F 150	97 →	50	20	B1	50	20	B1			
MUSTANG (C)	93 →	50	20	B1	50	20	B1			
MUSTANG (C) Cabrio	93 →	50	20	B1	50	20	B1			
MUSTANG	04 →	56	22	PT	50	20	PT			
PROBE	88 → 93	50	20	B1	45	18	B1			
PROBE Mk II (ECP)	93 → 98	50	20	B1	50	20	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... FORD (USA)										
TAURUS (P5)	96 →	60	24	B1	50	20	B1			
TAURUS Wagon (P5)	96 →	60	24	B1	50	20	B1			
WINDSTAR (A3)	95 →	60	24	B1	50	20	B1			
FORD VAN (USA)										
RANGER Pickup	99 →	45	18	B1	45	18	B1			
FSO										
125P	67 → 92	33	13	B1	33	13	B1			
126P	72 → 00	33	13	B1	33	13	B1			
127P	69 → 76	38	15	B1	38	15	B1			
132P	74 → 78	38	15	B1	38	15	B1			
POLONEZ	77 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
POLONEZ II	88 → 92	40	16	B1	40	16	B1			
POLONEZ III	92 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
POLONEZ III	93 →	50	20	B1	50	20	B1			
POLONEZ III Saloon	92 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
POLONEZ III Saloon	93 →	50	20	B1	50	20	B1			
GAZ										
VOLGA 24	70 → 86	35	14	B1	35	14	B1			
VOLGA 2402	72 → 87	35	14	B1	35	14	B1			
VOLGA 3102	82 → 10	35	14	B1	35	14	B1			
VOLGA 31013	82 → 96	35	14	B1	35	14	B1			
VOLGA 3105	94 → 97	50	20	B1	50	20	B1			
VOLGA 3110	97 → 04	40	16	B1	40	16	B1			
VOLGA 3111	98 → 03	50	20	B1	50	20	B1			
VOLGA 31105	04 → 10	50	20	B1	50	20	B1			
VOLGA 310221 Universal Estate	97 →	40	16	B1	40	16	B1			
GAZELLE 3302	92 →	50	20	B1	50	20	B1			
HONDA										
ACCORD	85 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
ACCORD	90 → 02	56	22	B1	48	19	B1			
ACCORD	03 → 08	65	26	B1	38	15	B1	C30	C12	RB
ACCORD	08 →	60	24	B1	56	22	B1			
CIVIC	83 → 87	45	18	B1	45	18	B1			
CIVIC	87 → 91	48	19	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
CIVIC	91 → 01	50	20	B1	45	18	B1			
CIVIC	01 → 05	53	21	B1	38	15	B1	C30	C12	RD
CIVIC VIII	06 → 11	70	28	B1	58	23	B1			
CIVIC Hatchback IX	12 →	65	26	B1	45	18	B1	48	19	B1
CIVIC Stufenheck IX	12 →	70	28	B1	58	23	B1			
CIVIC Hybrid	09 →	65	26	B1	56	22	B1			
CIVIC	14 →	65	26	B1	45	18	B1	48	19	B1
CIVIC TOURER	14 →	65	26	B1	45	18	B1	C30	C12	RB
CONCERTO Hatchback (HW)	89 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
CONCERTO Saloon	89 → 95	45	18	B1	45	18	B1			
CR-V I (RD)	95 → 02	48	19	B1	48	19	B1	C25	C10	RD+
CR-V II	02 → 06	53	21	B1	50	20	B1	C25	C10	RD+




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	 REAR C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
CR-V	07 → 13	65	26	B1	40	16	B1	C35	C14	RB
CR-V	13 →	65	26	B1	40	16	B1	C30	C12	RD+
CRX II (ED, EE)	87 → 92	48	19	B1	48	19	B1			
CRX III (EH, EG)	92 → 98	50	20	B1	45	18	B1			
CR-Z (ZF1) Hybrid 1.5	10 →	65	26	B1	50	20	B1			
FCX	03 →	60	24	B1	53	21	B1			
FR-V	05 → 09	65	26	B1	48	19	B1			
HR-V (GH)	99 →	50	20	B1	43	17	B1			
INSIGHT (ZE)	99 → 06	50	20	B1	45	18	B1			
INSIGHT	09 →	65	26	B1	40	16	B1	C40	C16	RB
INTEGRA (DA)	85 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
INTEGRA (DC2)	97 → 01	50	20	B1	43	17	B1			
INTEGRA / Acura RSX (DC5)	02 → 06	50	20	B1	45	18	B1			
JAZZ (AA)	83 → 86	40	16	B1	40	16	B1			
JAZZ (GD)	02 → 08	50	20	B1	38	15	B1	C35	C14	RB
JAZZ (GG)	08 →	65	26	B1	38	15	B1			
JAZZ Hybrid	12 →	65	26	B1	33	13	B1			
LEGEND (HS, KA)	86 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
LEGEND Coupe (KA3)	87 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
LEGEND II (KA7)	91 → 96	50	20	B1	48	19	B1			
LEGEND II Coupe (KA8)	91 → 96	50	20	B1	48	19	B1			
LEGEND III (KA9)	96 → 99	50	20	B1	48	19	B1			
LOGO (GA3)	99 → 02	50	20	B1	43	17	B1			
NSV	04 →	50	20	B1	50	20	B1			
NSX Coupe (NA)	90 → 05	50	20	B1	50	20	B1			
NSX Cabrio (NA)	95 → 05	50	20	B1	50	20	B1			
ODYSSEY MPV	99 →	60	24	B1	53	21	B1			
PRELUDE II (AB)	83 → 87	45	18	B1	45	18	B1			
PRELUDE III (BA)	87 → 92	48	19	B1	45	18	B1			
PRELUDE IV (BB)	92 → 96	50	20	B1	48	19	B1			
PRELUDE V (BB)	96 → 98	50	20	B1	45	18	B1			
PRELUDE V (BB)	99 → 00	53	21	B1	45	18	B1			
S2000 (AP)	99 → 09	50	20	B1	40	16	B1			
SHUTTLE (RA)	94 → 00	53	21	B1	53	21	B1			
STREAM (RN)	01 → 07	60	24	B1	33	13	B1			
HONDA VAN										
ACTY TN	79 → 86	33	13	B1	33	13	B1			
HYUNDAI										
ACCENT / EXCEL (X3)	94 → 00	50	20	B1	45	18	B1			
ACCENT / EXCEL (LC)	00 → 05	50	20	B1	45	18	B1			
ACCENT (MC)	06 →	53	21	B1	40	16	B1			
ATOS, AMICA MPV (MX)	98 →	50	20	B1	40	16	B1			
ATOS PRIME, AMICA Hatchback(MX)	99 →	50	20	B1	40	16	B1			
CENTENNIAL	99 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
COUPE II (RD)	96 → 02	53	21	B1	45	18	B1			
COUPE III (GK)	02 →	53	21	B1	45	18	B1			
ELANTRA (XD)	00 → 06	50	20	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	 REAR C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... HYUNDAI										
GALLOPER I	91 → 98	43	17	B1	43	17	B1			
GALLOPER II (JK-01)	98 → 99	43	17	B1	43	17	B1			
GALLOPER II (JK-01)	00 → 03	45	18	B1	45	18	B1			
GENESIS	08 → 10	60	24	PT	50	20	PT			
GENESIS	11 →	60	24	B1	50	20	B1			
GENESIS COUPE	12 →	60	24	B1	48	19	B1			
GETZ (TB)	02 → 09	53	21	B1	35	14	B1	C35	C14	RD+
GRANDEUR	93 → 05	53	21	B1	45	18	B1			
GRANDEUR / AZERA (TG)	05 → 10	60	24	B1	50	20	B1			
I-10 (PA)	08 →	56	22	B1	40	16	B1	C30	C12	RA
I-10	13 →	65	26	B1	40	16	B1	C25	C10	RA
I-20 (PB)	08 → 14	60	24	B1	40	16	B1	C30	C12	RA
I-20	14 →	60	24	B1	40	16	B1	C30	C12	RD
I-30, CW Combi (FD)	07 → 10	60	24	TL	45	18	TL	C30	C12	RB
I-30, CW Combi (GD)	10 →	65	26	B1	35	14	B1			
I-40, CW Combi (VF)	11 →	65	26	B1	40	16	B1	C35	C14	RG
Ix20 (JC)	10 →	65	26	TL	35	14	TL	C30	C12	RD
Ix35 (EL)	10 →	60	24	B1	40	16	B1	C30	C12	RB
Ix55 (EN)	09 →	60	24	TL	50	20	TL			
LANTRA (J1)	90 → 95	50	20	B1	48	19	B1			
LANTRA (J2)	95 → 00	50	20	B1	45	18	B1			
MATRIX (FC)	01 → 10	56	22	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
PONY	74 → 89	40	16	B1	40	16	B1			
PONY/EXCEL Saloon	89 → 92	43	17	B1	43	17	B1			
PONY/EXCEL Saloon	93 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
S COUPE (SLC)	90 → 96	48	19	B1	45	18	B1			
SANTA FÉ (SM)	00 → 06	56	22	B1	50	20	B1	C30	C12	RD+
SANTA FÉ (CM)	06 → 12	60	24	B1	45	18	B1	C30	C12	RB
SANTA FÉ (DM)	12 →	65	26	B1	35	14	B1	C35	C14	RD+
SANTAMO MPV	99 → 04	56	22	B1	45	18	B1			
SONATA II (Y2)	88 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
SONATA III (Y3)	93 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
SONATA IV (EF)	98 → 05	56	22	B1	48	19	B1			
SONATA V (NF)	05 → 10	60	24	B1	48	19	B1			
STAREX (H1)	97 → 07	65	26	B1	50	20	B1			
STELLAR	83 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
TERRACAN (HP)	01 → 06	56	22	B1	50	20	B1			
TRAJET (FO)	00 → 08	65	26	B1	56	22	B1			
TUCSON (JM)	04 → 10	60	24	B1	40	16	B1	C25	C10	RD+
XG	99 → 05	56	22	B1	50	20	B1			
HYUNDAI VAN										
H-1 Box	00 →	65	26	B1	50	20	B1			
H-1 Cargo	08 →	60	24	B1	50	20	B1			
H-1 Bus (KMF)	97 →	65	26	B1	50	20	B1			
H100 Box/Bus (P)	93 →	45	18	B1	45	18	B1			
H100 Flatbed/Chassis	93 → 97	45	18	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
H150 Box/Bus	93 →	45	18	B1	45	18	B1			
H200 Highway Box	00 →	65	26	B1	50	20	B1			
H200 Bus (KMF)	97 →	65	26	B1	50	20	B1			
H350	94 →	45	18	B1	45	18	B1			
H600	94 →	45	18	B1	45	18	B1			
HIGHWAY Van	00 →	65	26	B1	50	20	B1			
SATELLITE Bus	94 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
SATELLITE Bus	97 →	65	26	B1	50	20	B1			
INFINITI										
EX (37)	08 →	60	24	B1	56	22	B1			
FX	08 →	60	24	B1	48	19	B1	C35	C14	RB
G (37)	08 →	65	26	B1	43	17	B1			
ISUZU										
ASCENDER	03 → 08	53	21	B1	53	21	B1			
GEMINI (JT)	88 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
GEMINI Saloon (JT)	88 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
GEMINI	90 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
GEMINI Saloon	90 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
IMPULSE Coupe	90 → 93	53	21	B1	53	21	B1			
PIAZZA	81 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
TROOPER (UBS)	81 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
TROOPER (UB)	91 → 02	50	20	B1	50	20	B1			
TROOPER Open Off-Road Vehicle (UBS)	81 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
TROOPER Open Off-Road Vehicle (UB)	91 → 02	50	20	B1	50	20	B1			
ISUZU VAN										
CAMPO (KB)	77 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
CAMPO (KB)	88 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
D-MAX (8DH) Pickup	02 →	53	21	B1	48	19	B1			
FARGO	83 →	45	18	B1	45	18	B1			
EGR Truck	06 →	53	21	B1	53	21	B1			
KB Pickup	77 →	40	16	B1	40	16	B1			
Micro bus	83 →	45	18	B1	45	18	B1			
MIDI Box (98000N)	88 →	45	18	B1	45	18	B1			
MIDI Bus (94000, 98000)	89 →	45	18	B1	45	18	B1			
MIDI Van (94000, 98000)	88 →	45	18	B1	45	18	B1			
NPR	98 →	50	20	B1	50	20	B1			
NQR Truck	98 →	50	20	B1	50	20	B1			
RODEO	83 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
RODEO	91 →	45	18	B1	45	18	B1			
RODEO D-MAX	02 →	53	21	B1	48	19	B1			
WFR	82 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
WFS	82 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
JAGUAR										
S-TYPE (CCX)	99 → 02	56	22	B1	56	22	B1			
S-TYPE (CCX)	02 → 07	60	24	B1	48	19	B1			
XF (CC9)	07 →	58	23	PT	48	19	PT			
XJ	68 → 79	38	15	B1	38	15	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... JAGUAR										
XJ	80 → 83	35	14	B1	35	14	B1			
XJ	83 → 86	40	16	B1	40	16	B1			
XJ	86 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
XJ (XJ 40, 81)	86 → 94	53	21	B1	-	-				
XJ (X300)	94 → 97	53	21	B1	-	-				
XJ (X308)	97 → 03	53	21	B1	-	-				
XJ (X350)	03 → 09	60	24	B1	45	18	B1			
XJ (X351)	09 →	60	24	PT	48	19	PT			
XJS Coupe	75 → 96	38	15	B1	38	15	B1			
XJSC Cabrio	85 → 96	38	15	B1	38	15	B1			
XK 8 Cabrio / Coupe	96 →	53	21	B1	53	21	B1			
X-TYPE (CF1)	01 → 09	56	22	B1	48	19	B1			
JEEP										
WRANGLER	97 → 06	35	14	B1	35	14	B1			
KIA										
CARENS I (FC)	00 → 02	60	24	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
CARENS II	02 → 06	60	24	B1	48	19	B1	C25	C10	RD+
CARENS III (UN)	06 → 13	65	26	B1	40	16	B1			
CARENS IV	13 →	70	28	B1	70	28	B1	C25	C10	RA
CARNIVAL MPV	98 → 05	60	24	B1	60	24	B1			
CARNIVAL MPV	06 →	65	26	B1	40	16	B1			
CEE'D	06 → 10	60	24	TL	45	18	TL	C25	C10	RD+
CEE'D	10 →	65	26	B1	35	14	B1			
CEE'D PRO	08 → 12	60	24	B1	43	17	B1			
CEE'D PRO	13 →	65	24	B1	35	14	B1			
CERATO Saloon	04 → 08	60	24	B1	40	16	B1			
CERATO Hatchback	04 → 07	60	24	B1	40	16	B1			
CLARUS (K9A)	96 → 01	53	21	B1	48	19	B1			
CLARUS Combi / Estate (GC)	98 → 01	53	21	B1	48	19	B1			
JOICE MPV	99 → 03	56	22	B1	45	18	B1	C40	C16	RD+
MAGENTIS (GD)	01 → 05	56	22	B1	50	20	B1			
MAGENTIS (MG)	05 → 10	60	24	B1	45	18	B1			
MENTOR (FA)	95 → 97	53	21	B1	48	19	B1			
MENTOR Saloon (FA)	93 → 97	53	21	B1	48	19	B1			
OPIRUS Saloon	03 → 10	60	24	B1	45	18	B1			
OPTIMA (TF)	10 →	60	24	B1	45	18	B1			
PRIDE	86 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
PICANTO	04 → 11	56	22	B1	40	16	B1			
PICANTO	11 →	56	22	B1	40	16	B1	C30	C12	RG
RETONA (CE)	99 → 01	35	14	B1	35	14	B1			
RIO (DC)	99 → 05	53	21	B1	45	18	B1	C30	C12	RD+
RIO	05 → 11	53	21	B1	40	16	B1			
RIO (UB)	11 →	65	26	B1	40	16	B1	C25	C10	RA
ROADSTER	99 →	53	21	B1	53	21	B1			
SEDONA (UP)	98 → 01	60	24	B1	60	24	B1			
SEDONA II (GQ)	01 → 05	60	24	B1	60	24	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	 REAR C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
SEPHIA	92 → 99	53	21	B1	48	19	B1			
SHUMA	97 → 04	53	21	B1	48	19	B1			
SORENTO (JC, BL)	02 → 09	60	24	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
SORENTO (XM)	09 →	60	24	B1	50	20	B1	C25	C10	RA
SOUL	09 → 13	60	24	B1	50	20	B1	C25	C10	RD+
SOUL	14 →	60	24	B1	50	20	B1	C25	C10	RA
SPORTAGE (JA, K00)	94 → 03	50	20	B1	50	20	B1			
SPORTAGE (JE, KM)	04 → 10	60	24	B1	40	16	B1			
SPORTAGE (SL)	10 →	60	24	B1	45	18	B1	C30	C12	RA
VENGA	09 →	65	26	TL	35	14	TL	C30	C12	RD
KIA VAN										
BESTA Box	96 →	45	18	B1	45	18	B1			
K2500	03 →	53	21	B1	48	19	B1			
K2700	99 →	53	21	B1	45	18	B1			
K3600	96 →	45	18	B1	45	18	B1			
PREGIO (TB) Box	97 →	53	21	B1	45	18	B1			
LADA										
110 / 2110	95 → 08	50	20	B1	50	20	B1			
111 / 2111	95 → 08	50	20	B1	50	20	B1			
112 / 2112	95 → 08	50	20	B1	50	20	B1			
1106	97 →	50	20	B1	50	20	B1			
1200, 1300, 1600	70 → 93	33	13	B1	33	13	B1			
1200, 1300, 1500 Combi / Estate	73 → 85	33	13	B1	33	13	B1			
CARLOTA	86 →	50	20	B1	50	20	B1			
DIVA 210993	86 →	50	20	B1	50	20	B1			
GRANTA	11 →	60	24	B1	40	16	B1			
KALINA Sedan (1118)	04 →	60	24	B1	40	16	B1			
KALINA Hatchback (1119)	04 →	60	24	B1	40	16	B1			
KALINA Station Wagon (1117)	04 →	60	24	B1	40	16	B1			
NADESCHDA Combi / Estate (2120)	97 → 06	50	20	B1	50	20	B1			
NIVA (2121)	76 →	33	13	B1	33	13	B1			
NIVA II (2123)	02 →	50	20	B1	50	20	B1			
NOVA / KALINKA (2105, 2108, 2109)	81 → 97	33	13	B1	33	13	B1			
NOVA / KALINKA (2105, 2108, 2109)	98 →	35	14	B1	35	14	B1			
NOVA / KALINKA Combi / Estate (2104)	85 → 97	33	13	B1	33	13	B1			
NOVA / KALINKA Combi / Estate (2104)	98 →	35	14	B1	35	14	B1			
PREMIER (21108)	00 →	50	20	B1	50	20	B1			
PRIORA (2170)	07 →	50	20	B1	50	20	B1			
RIVA 2103, 2106, 2107	76 → 05	33	13	B1	33	13	B1			
RIVA 2101, 21011	70 → 88	33	13	B1	33	13	B1			
SAGONA	87 →	50	20	B1	50	20	B1			
SAMARA/SPUTNIK Hatchback (2108, 2109)	84 → 05	50	20	B1	50	20	B1			
SAMARA / SPUTNIK FORMA Saloon (21099)	87 → 05	50	20	B1	50	20	B1			
TAIGA	76 →	40	16	B1	40	16	B1			
TOSCANA	83 →	33	13	B1	33	13	B1			
LAMBORGHINI										
Gallardo	05 →	70	28	B1	70	28	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
LANCIA										
DEDRA (835)	89 → 99	53	21	B1	48	19	B1	48	19	B1
DELTA (831AB0)	79 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
DELTA II (836)	93 → 99	53	21	B1	48	19	B1			
DELTA III	08 →	60	24	B1	45	18	B1			
KAPPA (838A)	94 → 01	60	24	B1	53	21	B1			
LYBRA (839AX)	99 → 05	53	21	B1	53	21	B1			
MUSA	04 → 07	58	23	B1	38	15	B1			
MUSA	07 → 12	58	23	ST	38	15	ST			
PRISMA (831AB0)	83 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
THEMA (834)	84 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
THEMA SW (834)	87 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
THEMA	11 →	58	23	B1	50	20	B1			
THESIS (841AX)	02 → 09	65	26	B1	50	20	B1			
TREVI (828DB)	80 → 87	45	18	B1	45	18	B1			
Y (840A)	95 → 03	58	23	B1	40	16	B1			
YPSILON (843)	03 → 11	60	24	B1	40	16	B1			
ZETA (220)	95 → 02	65	26	B1	50	20	B1			
LAND ROVER										
90/110	83 → 90	33	13	B1	33	13	B1			
County	83 → 88	28	11	B1	28	11	B1			
County	88 →	28	11	B1	28	11	B1			
DEFENDER (LD)	90 →	33	13	B1	33	13	B1			
DISCOVERY I	89 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
DISCOVERY III (LA)	04 →	53	21	B1	53	21	B1			
FREELANDER (LN)	98 → 07	53	21	B1	53	21	B1			
FREELANDER Soft Top	98 → 07	53	21	B1	53	21	B1			
FREELANDER 2 (LF)	07 →	60	24	PT	50	20	PT			
FREELANDER 2 (FA)	06 →	60	24	PT	48	19	PT			
RANGE ROVER	70 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
RANGE ROVER Mk II (LP)	94 → 02	56	22	B1	56	22	B1			
RANGE ROVER SPORT	05 →	53	21	B1	53	21	B1			
LDV										
200	89 → 96	50	20	B1	50	20	B1			
400	89 → 96	50	20	B1	50	20	B1			
CONVOY	96 →	50	20	B1	50	20	B1			
CONVOY Flatbed / Chassis	96 →	50	20	B1	50	20	B1			
CUB	98 →	60	24	B1	60	24	B1			
MAXUS Box / Bus / Van	05 →	53	21	B1	53	21	B1			
MAXUS Flatbed / Chassis	05 →	53	21	B1	53	21	B1			
PILOT	96 →	38	15	B1	38	15	B1			
SHERPA Bus (AS)	74 → 82	38	15	B1	38	15	B1			
SHERPA Bus (FR)	83 → 88	50	20	B1	50	20	B1			
LEXUS										
CT (200h)	10 →	60	24	B1	43	17	B1			
ES (F1, F2)	89 → 97	53	21	B1	53	21	B1			
GS (JZS147)	91 → 97	53	21	B1	48	19	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	 REAR C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
GS (JZS160)	97 → 05	60	24	B1	50	20	B1			
GS	05 → 12	60	24	B1	48	19	B1			
GS (450h)	12 →	65	26	B1	45	18	B1			
IS (XE1)	98 → 01	53	21	B1	45	18	B1			
IS (XE1)	01 → 05	53	21	B1	48	19	B1			
IS SportCross (XE1)	01 → 05	56	22	B1	48	19	B1			
IS (XE2)	05 →	53	21	B1	50	20	B1			
LS (UCF10)	89 → 94	50	20	B1	45	18	B1			
LS (UCF20)	94 → 00	53	21	B1	38	15	B1			
LS (UCF30)	00 → 06	60	24	B1	40	16	B1			
LS (USF40)	06 →	60	24	B1	40	16	B1			
LS (600h)	13 →	56	23	B1	40	16	B1			
RX (XU1)	97 → 03	60	24	B1	53	21	B1			
RX	03 → 09	65	26	B1	53	21	B1			
RX (450h)	09 →	65	26	B1	56	22	B1			
SC Cabrio	01 → 10	60	24	B1	50	20	B1			
LIGIER										
162	96 →	60	24	B1	-	-				
AMBRA	96 →	60	24	B1	-	-				
BE UP	02 →	60	24	B1	-	-				
NOVA	02 →	60	24	B1	-	-				
MASERATI										
3200 GT, Spy	98 →	56	22	B1	56	22	B1			
MAYBACH										
MAYBACH (240_)	02 → 12	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
MAZDA										
2 (DY)	03 → 07	60	24	B1	40	16	B1			
2 (DE)	07 →	60	24	B1	35	14	B1	C35	C14	RB
3 (BK)	03 → 08	53	21	SL	48	19	SL			
3 (BL)	08 → 13	60	24	B1	48	19	B1	C35	C14	RA
3 (BM)	13 →	60	24	B1	45	18	B1	C30	C12	RA
5 MPV	05 →	65	26	B1	40	16	B1	C30	C12	RA
6 (GG)	02 → 07	56	22	B1	45	18	B1			
6 (GH)	08 → 12	60	24	B1	40	16	B1	C30	C12	RA
6 (GJ)	12 →	60	24	B1	45	18	B1	C30	C12	RA
121 (DA)	87 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
121 II (DB)	90 → 06	50	20	B1	40	16	B1			
121 III (JASM, JBSM)	96 → 03	48	19	B1	48	19	B1			
323 Combi/Estate (FA)	78 → 86	38	15	B1	38	15	B1			
323 II (BD)	80 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
323 III Hatchback (BF)	85 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
323 C IV (BG) Hatchback	89 → 94	53	21	B1	45	18	B1			
323 F IV (BG) Hatchback	89 → 94	53	21	B1	45	18	B1			
323 S IV (BG) Saloon	89 → 94	53	21	B1	45	18	B1			
323 C V (BA) Hatchback	94 → 98	53	21	B1	45	18	B1			
323 F V (BA) Coupe	94 → 98	53	21	B1	45	18	B1			
323 P V (BA) Hatchback	96 → 98	53	21	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... MAZDA										
323 S V (BA) Saloon	94 → 98	53	21	B1	45	18	B1			
323 F/P VI (BJ) Hatchback	98 → 04	53	21	B1	48	19	B1			
323 S VI (BJ)	98 → 04	53	21	B1	48	19	B1			
626 III Hatchback (GD)	87 → 92	48	19	B1	48	19	B1			
626 III (GD) Saloon	87 → 92	48	19	B1	48	19	B1			
626 III Coupe (GD)	87 → 92	48	19	B1	48	19	B1			
626 III Combi/Estate (GV)	87 → 97	48	19	B1	48	19	B1			
626 IV Hatchback (GE)	91 → 97	53	21	B1	50	20	B1			
626 IV (GE) Saloon	91 → 97	53	21	B1	50	20	B1			
626 V Hatchback (GF)	97 → 02	53	21	B1	48	19	B1			
626 V (GF) Saloon	97 → 02	53	21	B1	48	19	B1			
929 III (HC)	87 → 91	48	19	B1	48	19	B1			
CX-5 (KE)	12 →	60	24	B1	45	18	B1	C35	C14	RA
CX7 SUV	07 →	65	26	B1	40	16	B1			
CX-9 (TB)	09 →	65	26	B1	40	16	B1			
DEMIO (DW)	98 → 03	50	20	B1	40	16	B1			
MPV I (LV)	95 → 99	53	21	B1	50	20	B1			
MPV II (LW)	99 → 05	60	24	B1	60	24	B1			
MV-X	98 →	53	21	B1	50	20	B1			
MX-3 (EC)	91 → 98	53	21	B1	45	18	B1			
MX-5 (NA)	89 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
MX-5 II (NB)	98 → 05	45	18	B1	45	18	B1			
MX-5 III (NC)	05 →	45	18	B1	45	18	B1			
MX-6 (GE6)	91 → 97	50	20	B1	50	20	B1			
PREMACY (CP) MPV	99 → 05	60	24	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
RX 5	75 → 81	45	18	B1	45	18	B1			
RX 7 (SA)	78 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
RX 7 II (FC)	85 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
RX 7 III (FD)	91 → 02	50	20	B1	50	20	B1			
RX 8 (SE)	03 → 10	50	20	B1	45	18	B1			
TRIBUTE (EP)	00 → 08	48	19	B1	48	19	B1			
XEDOS 6 (CA)	92 → 99	53	21	B1	50	20	B1			
XEDOS 9 (TA)	93 → 02	53	21	B1	50	20	B1			
626 V Combi / Estate (GW)	98 → 02	53	21	B1	48	19	B1			
MAZDA VAN										
323 Van	90 →	50	20	B1	45	18	B1			
B-SERIE (PE) Pickup	77 → 82	35	14	B1	35	14	B1			
B-SERIE (UD) Pickup	81 → 85	38	15	B1	38	15	B1			
B-SERIE (UF) Pickup	85 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
B-SERIE (UN) Pickup	99 →	45	18	B1	45	18	B1			
BT 50 Pickup	06 →	45	18	B1	45	18	B1			
E 1600	80 → 84	35	14	B1	35	14	B1			
E 2000,2200 Bus, Box (SR1)	84 → 94	40	16	B1	40	16	B1			
E 2000,2200 Bus, Box (SR2)	84 →	40	16	B1	40	16	B1			
T2500	82 →	40	16	B1	40	16	B1			
T3000	82 →	40	16	B1	40	16	B1			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
T3500	82 →	40	16	B1	40	16	B1			
MERCEDES-BENZ										
200/300 (W123)	76 → 85	50	20	B1	50	20	B1			
200/300 (W124)	84 → 93	60	24	B1	-	-				
A-CLASS (W168)	97 → 04	65	26	B1	60	24	B1	C30	C12	RD+
A-CLASS (W169)	04 → 12	65	26	PT	58	23	PT	C30	C12	RD
A-CLASS (W176)	12 →	60	24	PT	48	19	PT			
B-CLASS (W245)	05 → 11	65	26	PT	58	23	PT			
B-CLASS (W246)	11 →	65	26	PT	48	19	PT	C25	C10	RD
C-CLASS (W203)	01 → 03	60	24	B1	56	22	B1	C40	C16	RD+
C-CLASS (W203)	03 → 07	56	22	CL	56	22	CL			
C-CLASS (W204)	07 → 13	60	24	ST ^{SL}	60	24	ST ^{SL}	C30	C12	RD
C-CLASS (W205)	13 →	56	22	PT	56	22	PT			
CL (215) Coupe	99 → 06	65	26	SL	65	26	SL			
CL (216) Coupe	06 →	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
CLA (C117)	13 →	60	24	PT	48	19	PT			
CLA Shooting Brake	15 →	60	24	PT	48	19	PT			
CLS (C219)	04 → 10	65	26	SL	65	26	SL			
CLS (C218)	10 →	60	24	ST ^{SL}	60	24	ST ^{SL}			
E-CLASS (W211)	02 → 06	65	26	SL	65	26	SL			
E-CLASS (W211)	07 → 09	65	26	PT	65	26	PT	C40	C16	RD+
G-CLASS (W460)	79 → 90	40	16	B1	40	16	B1	C40	C16	RD+
G-CLASS (W461)	90 → 01	40	16	B1	40	16	B1	C40	C16	RD+
G-CLASS (W463)	90 →	40	16	B1	40	16	B1	C40	C16	RD+
G-CLASS Cabrio (W463)	80 →	40	16	B1	40	16	B1			
GL-CLASS (X164)	06 → 12	70	28	PT	53	21	PT			
GLA (X156)	13 →	60	24	PT	40	16	PT			
GLK-CLASS (X204)	08 → 14	56	22	ST ^{SL}	48	19	ST ^{SL}	C30	12	RD
GLK-CLASS (X204)	14 →	56	22	PT	48	19	PT	C30	12	RD
M-CLASS (W163)	97 → 05	56	22	B1	56	22	B1			
M-CLASS (W164)	05 → 11	70	28	PT	53	21	PT			
M-CLASS (W166)	11 →	65	26	TL	58	23	TL	C30	C12	RD
R-CLASS (W251)	05 →	70	28	PT	53	21	PT	C30	C12	RD
S-CLASS (W116)	72 → 80	48	19	B1	45	18	B1			
S-CLASS (W126)	79 → 91	53	21	B1	53	21	B1			
S-CLASS (W220)	98 → 02	65	26	TR	65	26	TR			
S-CLASS (W221)	05 →	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
S-CLASS Coupe (C126)	81 → 91	53	21	B1	53	21	B1			
S-CLASS Coupe (C215)	00 → 06	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
S-CLASS Coupe (C216)	06 →	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
SL (R107)	71 → 89	48	19	B1	45	18	B1			
SL (R230)	01 → 12	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
SL (R231)	12 →	65	26	TL	53	21	TL			
SL Coupe (C107)	71 → 89	48	19	B1	45	18	B1			
SLK (R170)	96 → 04	53	21	B1	53	21	B1			
SLK (R171)	04 → 11	53	21	PT	53	21	PT			
SLK (R172)	11 →	53	21	PT	53	21	PT			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... MERCEDES-BENZ										
SLR (R199)	04 → 09	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
VANEO (414)	02 → 04	65	26	B1	60	24	B1			
VANEO (414)	04 → 05	65	26	PT	58	23	PT			
VITO (W638)	96 → 03	65	26	B1	56	22	B1			
VITO (W447)	14 →	70	28	PT	45	18	PT			
MERCEDES-BENZ VAN										
SPRINTER (901, 902)	95 → 06	60	24	B1	53	21	B1			
SPRINTER (903, 906)	95 → 06	60	24	B1	53	21	B1			
SPRINTER (906)	06 →	65	26	PT	60	24	PT			
T1 - 2t, 3t, 4t Box / Bus / Flatbed (601, 602)	77 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
T2 - 5t, 6t, 7t, 8t Box / Bus / Flatbed	86 → 94	60	24	B1	60	24	B1			
VARIO 512D-812D	96 →	60	24	B1	60	24	B1			
MG										
MAESTRO	83 → 90	50	20	B1	50	20	B1			
METRO	82 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
MGF (RD)	95 → 02	50	20	B1	50	20	B1			
MG TF	02 →	50	20	B1	50	20	B1			
MG ZR	01 →	45	18	B1	45	18	B1			
MG ZS Hatchback	01 →	50	20	B1	45	18	B1			
MG ZS Saloon	01 →	50	20	B1	45	18	B1			
MG ZT- T Combi / Estate	01 →	53	21	B1	53	21	B1			
MG ZT Saloon	01 →	53	21	B1	53	21	B1			
MONTEGO	84 → 90	50	20	B1	50	20	B1			
MINI										
One (D), Cooper (S) (R50, R53)	01 → 06	45	18	B1	45	18	B1			
Cabrio (R52)	04 → 08	45	18	B1	45	18	B1			
Clubman (R55)	07 →	45	18	B1	45	18	B1			
One (D), Cooper (S, D) (R56)	06 → 13	45	18	B1	45	18	B1			
Cooper S	14 →	45	18	B1	48	19	B1	C25	C10	RD
One (F56)	14 →	48	19	BL	50	20	BL			
Cabrio (R57)	09 →	45	18	B1	45	18	B1			
Coupé (R58)	11 →	50	20	PT	53	21	PT			
Cooper (R59)	12 →	50	20	PT	50	20	PT			
Countryman (R60)	10 →	48	19	PT	50	20	PT	C25	C10	RD
MITSUBISHI										
3000 GT (Z16A)	92 → 99	53	21	B1	50	20	B1			
ASX	10 →	60	24	B1	53	21	B1	C25	C10	RB
CARISMA (DA)	95 → 06	53	21	B1	50	20	B1	50	20	B1
COLT IV (CA-A)	88 → 95	50	20	B1	43	17	B1	50	20	B1
COLT V (CJ-A)	95 → 04	53	21	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
COLT VI	04 → 09	65	26	B1	28	11	B1	C35	C14	RD
COLT VII	09 →	65	26	B1	33	13	B1	C35	C14	RD+
ECLIPSE (D2-A)	89 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
ECLIPSE II (D3)	94 → 99	60	24	B1	53	21	B1			
GALANT IV (E3-A)	87 → 92	48	19	B1	45	18	B1			
GALANT V (E5-A, E7-A, E8-A)	92 → 96	53	21	B1	48	19	B1	C40	C16	RD+

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
GALANT VI (EA)	96 → 04	53	21	B1	45	18	B1			
GALLOPER	98 → 03	43	17	B1	43	17	B1			
GRANDIS	04 → 11	70	28	TR	56	22	B1	C30	C12	RB
GTO	90 → 96	53	21	B1	50	20	B1			
iMiEV	11 →	70	28	B1	-	-		C30	C12	RB
LANCER IV (C6-A, C7-A)	88 → 94	50	20	B1	43	17	B1			
LANCER V (CB/D-A)	92 → 03	50	20	B1	43	17	B1			
LANCER VI (CK/P-A)	95 → 03	53	21	B1	48	19	B1			
LANCER VII	03 → 08	60	24	B1	45	18	B1			
LANCER	08 →	60	24	B1	45	18	B1	C35	C14	RB
LANCER EVO VII, VIII, IX, X	04 →	60	24	B1	45	18	B1			
MIRAGE	91 → 95	50	20	B1	43	17	B1			
MIRAGE	95 → 03	53	21	B1	48	19	B1			
MONTERO (L04-G, L14-G)	82 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
MONTERO (V2, V4)	90 → 00	48	19	B1	48	19	B1			
MONTERO Classic (V2-W)	02 →	50	20	B1	50	20	B1			
OUTLANDER	03 → 07	56	22	B1	45	18	B1			
OUTLANDER	07 → 12	60	24	B1	53	21	B1	C30	C12	RD+
OUTLANDER GF_W	12 →	65	26	B1	45	18	B1	C30	C12	RB
PAJERO I	82 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
PAJERO II	90 → 00	48	19	B1	48	19	B1			
PAJERO III (V60)	00 → 07	50	20	B1	50	20	B1	C40	C16	RD+
PAJERO IV (V80, V90)	07 →	56	22	B1	50	20	B1			
PAJERO CLASSIC (V2-W)	02 →	50	20	B1	50	20	B1			
PAJERO Pinin	98 → 05	45	18	B1	48	19	B1			
PAJERO Sport (K90)	98 →	50	20	B1	50	20	B1			
SAPPORO III (E16A)	87 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
SANTAMO MPV	99 →	56	22	B1	45	18	B1			
SIGMA (F16A)	90 → 91	53	21	B1	45	18	B1			
SIGMA (F16A)	92 → 96	50	20	B1	48	19	B1			
SIGMA Station Wagon (F07W)	93 → 96	50	20	B1	48	19	B1			
SPACE GEAR (PA / B / D-V/W)	95 → 00	65	26	B1	65	26	B1			
SPACE RUNNER (N1-W, N2-W)	91 → 99	56	22	B1	45	18	B1			
SPACE RUNNER (N50)	99 → 02	56	22	B1	45	18	B1			
SPACE STAR (DG0)	98 → 05	53	21	B1	45	18	B1			
SPACE STAR	12 →	56	22	B1	35	14	B1	C30	C12	RA
SPACE WAGON (D0-V/W)	84 → 91	56	22	B1	53	21	B1			
SPACE WAGON (N3-W, N4-W)	91 → 98	56	22	B1	45	18	B1			
SPACE WAGON (N5-W)	98 → 04	65	26	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
STARION (A18-A)	82 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
TREDIA (A21)	82 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
MITSUBISHI VAN										
CANTER 35, 55, 60, 75 (FB4, FE4) (FUSO)	86 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
CANTER 35, 55, 60, 75 (FB6, FE5, FE6) (FUSO)	96 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
CANTER 35, 55, 60, 75 (FB6, FE5, FE6) (FUSO)	01 →	50	20	B1	50	20	B1			
L 200 (K-T)	96 →	48	19	B1	48	19	B1			
L 200 Pickup D-ID	06 →	53	21	B1	48	19	B1			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... MITSUBISHI VAN										
L 300 Box (P0-W, P1-W)	86 →	45	18	B1	45	18	B1			
L 300 Bus (P0-W, P1-W, P2-W)	86 →	45	18	B1	45	18	B1			
L 300 Flatbed / Chassis (P1-T)	94 →	45	18	B1	45	18	B1			
L 400 Box (PAOV)	96 →	65	26	B1	65	26	B1			
L 400 Bus (PAOV)	96 →	65	26	B1	65	26	B1			
MOSKVICH										
403, 408, 412, 426, 426, 427, 434, 1400	62 → 76	28	11	B1	28	11	B1			
21412, Aleko	89 →	45	18	B1	45	18	B1			
Aleko, Sviatogor 2141, 21412, 23352	86 →	45	18	B1	45	18	B1	45	18	B1
Pick-Up	91 →	45	18	B1	45	18	B1			
NISSAN										
100 NX (B13)	90 → 94	53	21	B1	48	19	B1			
200 SX (S13)	88 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
200 SX (S14)	93 → 99	53	21	B1	50	20	B1			
300 ZX (Z32)	90 → 95	53	21	B1	53	21	B1			
350 Z	02 → 09	50	20	B1	45	18	B1			
370 Z	09 →	53	21	B1	48	19	B1			
ALMERA (N15)	95 → 00	53	21	B1	48	19	B1			
ALMERA II (N16)	00 → 07	53	21	B1	40	16	B1	C35	C14	RD
ALMERA TINO MPV (V10)	00 → 06	65	26	B1	45	18	B1	50	20	B1
CUBE (Z12)	10 →	50	20	B1	50	20	B1			
Juke (F15)	10 →	56	22	B1	35	14	B1	C30	C12	RD
KUBISTAR MPV	03 → 09	50	20	B1	50	20	B1	C35	C14	RD+
LAUREL (JC32)	84 → 90	48	19	B1	48	19	B1			
MAXIMA (J30)	88 → 95	53	21	B1	50	20	B1			
MAXIMA QX (A32)	95 → 00	53	21	B1	53	21	B1			
MAXIMA QX (A33)	00 →	65	26	B1	43	17	B1			
MICRA (K10)	82 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
MICRA (K11)	92 → 03	50	20	B1	45	18	B1			
MICRA (K12)	03 → 13	53	21	B1	45	18	B1	C40	C16	RD
MICRA (K13)	13 →	53	21	B1	35	14	B1	C30	C12	RB
MURANO (Z50)	04 →	65	26	B1	45	18	B1	C30	C12	RB
MURANO	13 →	60	24	B1	38	15	B1	C30	C12	RD+
NV400	11 →	65	26	B1	65	26	B1			
NOTE (E11) MPV	06 → 12	60	24	B1	35	14	B1	C30	C12	RB
NOTE (E12)	12 →	65	26	B1	35	14	B1	C30	C12	RB
PATHFINDER (R50)	97 → 04	56	22	B1	53	21	B1	C25	C10	RD+
PATHFINDER (R51)	05 →	60	24	B1	48	19	B1	C30	C12	RB
PATROL GR (Y60)	87 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
PATROL GR Mk II (Y61)	97 →	48	19	B1	50	20	B1			
PATROL Hardtop (K260)	86 → 90	45	18	B1	45	18	B1	C25	C10	RD+
PATROL Station Wagon (W260)	88 → 95	45	18	B1	45	18	B1	C25	C10	RD+
PATROL	07 →	48	19	B1	50	20	B1			
PIXO	09 →	53	21	B1	35	14	B1			
PULSAR	14 →	65	26	TL	35	14	TL			
PRIMERA	90 → 01	53	21	B1	48	19	B1	53	21	B1

Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
PRIMERA	02 → 08	65	26	B1	48	19	B1			
QASHQAI	07 → 13	60	24	PT	38	15	PT	C30	C12	RD
QASHQAI+2	07 → 13	60	24	PT	38	15	PT	C30	C12	RD
QASHQAI	14 →	65	26	B1	43	17	B1			
SERENA (C23M)	92 → 01	60	24	B1	60	24	B1			
SKYLINE	89 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
SUNNY (Y10)	90 → 00	53	21	B1	48	19	B1	C30	C12	RD+
TERRANO (WD21)	86 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
TERRANO MKII (R20)	92 →	53	21	B1	50	20	B1			
TIIDA / VERSA (C11X)	06 →	60	24	B1	35	14	B1			
X-TRAIL (T30)	01 → 07	60	24	B1	38	15	B1	C40	C16	RD+
X-TRAIL (T31)	07 → 14	60	24	B1	40	16	B1	C35	C14	RB
X-TRAIL (T32)	14 →	65	26	B1	43	17	B1	C30	C12	RB
NISSAN VAN										
CABSTAR E 75, 90, 110, 120	98 → 06	50	20	B1	50	20	B1			
CABSTAR 28, 35, 45	06 →	50	20	B1	50	20	B1			
EBRO TRADE	92 → 97	50	20	B1	50	20	B1			
INTERSTAR Box (X70)	02 →	60	24	B1	60	24	B1			
INTERSTAR Bus (X70)	02 →	60	24	B1	60	24	B1			
INTERSTAR Flatbed / Chassis (X70)	03 →	60	24	B1	60	24	B1			
KING CAB	86 →	45	18	B1	45	18	B1			
KUBISTAR (X76)	03 →	50	20	B1	50	20	B1			
NAVARA Pickup	05 →	60	24	B1	48	19	B1			
PICK UP (D21)	85 → 98	48	19	B1	48	19	B1			
PICK UP (D22)	97 →	48	19	B1	48	19	B1			
PRIMASTAR Box	02 →	60	24	B1	53	21	B1	C40	C16	RD
PRIMASTAR Bus	02 →	60	24	B1	53	21	B1	C40	C16	RD+
SUNNY Box (Y10)	90 → 00	53	21	B1	48	19	B1			
TRADE Flatbed / Chassis	86 →	50	20	B1	50	20	B1			
URVAN Box (E24)	80 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
URVAN Box (E24)	93 →	48	19	B1	48	19	B1			
URVAN Bus (E24)	80 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
URVAN Bus (E24)	93 →	48	19	B1	48	19	B1			
VANETTE Bus (KC120)	81 → 87	40	16	B1	40	16	B1			
VANETTE Box (C22)	86 → 95	53	21	B1	48	19	B1			
VANETTE Bus (C22)	86 → 95	53	21	B1	48	19	B1			
VANETTE CARGO Box (HC 23)	95 →	60	24	B1	60	24	B1			
VANETTE CARGO Bus (HC 23)	96 →	60	24	B1	60	24	B1			
OPEL										
ADAM	13 →	65	26	TL	40	16	TL	C35	C14	RA
AGILA A	00 → 07	50	20	B1	45	18	B1	C30	C12	RD+
AGILA B	08 →	56	22	B1	40	16	B1			
AMPERA	11 →	65	26	TL	65	26	TL			
ANTARA	06 →	60	24	B1	40	16	B1			
ASCONA C (81, 86, 87, 88)	81 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA Sports Tourer	12 →	70	28	TL	60	24	TL			
ASTRA F	91 → 98	45	18	B1	45	18	B1			

100

200

300




400




500




600




700




800




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... OPEL										
ASTRA F CLASSIC	98 → 05	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA G	98 → 05	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA G CLASSIC II	03 → 09	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA H	04 → 10	56	22	SL	45	18	SL	C30	C12	RA
ASTRA J	09 →	65	26	TL ^{BF}	60	24	TL ^{BF}			
CALIBRA A (85)	90 → 97	48	19	B1	48	19	B1			
CASCADA	13 →	65	26	TL ^{BF}	60	24	TL ^{BF}			
COMBO C Tour MPV	01 → 11	50	20	B1	43	17	B1			
COMBO D Tour MPV	11 →	60	24	TL	40	16	TL			
CORSA A	82 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
CORSA B	93 → 00	45	18	B1	45	18	B1	C30	C12	RD+
CORSA C	00 → 06	50	20	B1	45	18	B1			
CORSA D	06 → 14	65	26	PT	40	16	PT	C30	C12	RD
CORSA E	14 →	65	26	PT	40	16	PT	C30	C12	RD
FRONTERA A	91 → 98	48	19	B1	48	19	B1			
FRONTERA B (6B)	98 → 04	48	19	B1	48	19	B1			
GT Roadster	07 → 09	40	16	B1	53	21	B1			
INSIGNIA	08 →	60	24	B1	45	18	B1	C30	C12	RD
INSIGNIA Hatchback	08 →	60	24	B1	45	18	B1	50	20	PT
KADETT E Hatchback (33, 34, 43, 44)	84 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
KADETT E Saloon (39, 49)	84 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
KADETT E Cabrio (43B)	86 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
KADETT E Combi / Estate (35, 36, 45, 46)	84 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
MANTA B (58, 59)	75 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
MANTA B CC (53, 55)	75 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
MERIVA A MPV	03 → 10	60	24	B1	60	24	B1			
MERIVA B MPV	10 →	70	28	TL	58	23	TL	C40	C16	RD
MOKKA	12 →	65	26	TL	35	14	TL			
MONTEREY A (UBS)	91 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
MONTEREY B	98 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
MONZA A (22)	78 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
OMEGA A (16, 17, 19)	86 → 94	48	19	B1	48	19	B1			
OMEGA A Combi / Estate (66, 67)	86 → 94	48	19	B1	48	19	B1			
OMEGA B (25, 26, 27)	94 → 03	60	24	B1	48	19	B1	C30	C12	RD+
OMEGA B Combi / Estate (21, 22, 23)	94 → 03	60	24	B1	48	19	B1			
REKORD E (17-19, 11, 14, 16)	77 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
REKORD E Combi / Estate (61, 66, 67)	77 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
SENATOR B (29)	87 → 93	48	19	B1	48	19	B1			
SIGNUM	03 → 10	60	24	B1	48	19	B1			
SPEEDSTER Cabrio	00 → 05	60	24	B1	-	-				
TIGRA Coupe (95)	94 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
TIGRA TwinTop	04 → 09	50	20	B1	45	18	B1			
VECTRA (A, B)	88 → 02	48	19	B1	48	19	B1			
VECTRA C	02 → 08	60	24	B1	48	19	B1			
VIVARO	01 → 14	60	24	B1	53	21	B1	C40	C16	RA
VIVARO	14 →	65	26	TL	48	19	TL	40	16	PT




Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
ZAFIRA A MPV (F75)	99 → 05	60	24	B1	60	24	B1	C40	C16	RD+
ZAFIRA	05 →	70	28	PT ^{BF}	56	22	PT ^{BF}	C35	C14	RA
ZAFIRA Tourer	12 →	70	28	TL ^{BF}	70	28	TL ^{BF}	C35	C14	RA
OPEL VAN										
ARENA Box (TB, TF)	98 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
ARENA Combi Bus (THB)	98 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
ASTRA F Van (55)	91 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA G Box (F70)	99 → 05	50	20	B1	48	19	B1			
CAMPO Pickup (TF)	87 →	45	18	B1	45	18	B1			
COMBO Box (71)	94 → 01	45	18	B1	45	18	B1			
COMBO Box Body	01 →	50	20	B1	43	17	B1			
COMBO Box Combi / Estate	01 →	50	20	B1	43	17	B1			
CORSA A Box	86 → 94	40	16	B1	40	16	B1			
CORSA B Box (73)	99 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
CORSA C Box (F08, W5L)	00 →	50	20	B1	45	18	B1			
KADETT E Box (37, 47)	84 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
KADETT E Combo (38, 48)	86 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
PERODUA										
NIPPA	00 →	45	18	B1	40	16	B1			
Kancil	00 →	45	18	B1	40	16	B1			
KENARI	00 →	48	19	B1	43	17	B1			
PEUGEOT										
104	72 → 81	35	14	B1	35	14	B1			
104	81 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
106 (S1)	91 → 96	50	20	B1	45	18	B1			
106 (S2)	96 → 03	50	20	B1	45	18	B1			
107	05 →	65	26	B1	-	-		C30	C12	RD
1007	05 → 09	60	24	B1	45	18	B1			
205	83 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
206	98 →	65	26	B1	40	16	B1	C35	C14	RD
207	06 →	65	26	SL	43	17	SL			
208	12 →	65	26	TL	40	16	TL	C35	C14	RD
2008	13 →	65	26	TL	40	16	TL	C30	C12	RA
305	82 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
306	93 → 01	56	22	B1	50	20	B1			
307	01 → 04	70	28	B1	65	26	B1			
307	04 → 08	70	28	PT	65	26	PT			
308	07 → 13	70	28	TL	65	26	TL	C30	C12	RD
308	13 →	60	24	TL	45	18	TL			
309 (10C, 10A)	85 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
309 II (3C, 3A)	89 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
3008	09 →	70	28	TL ^{BF}	65	26	TL ^{BF}			
405 (15B)	87 → 93	53	21	B1	53	21	B1			
406 (8B)	95 → 04	60	24	B1	56	22	B1			
407	04 → 11	70	28	SL	70	28	SL	C30	C12	RD
4007	07 →	60	24	B1	53	21	B1	C25	C10	RD+
4008	12 →	60	24	B1	53	21	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... PEUGEOT										
505 (551A)	79 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
505 Break (551D)	82 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
508	11 →	65	26	TL	65	26	TL	C30	C12	RD
5008	09 →	70	28	TL ^{BF}	65	26	TL ^{BF}	C30	C12	RD
604	77 → 87	45	18	B1	45	18	B1			
605 (6B)	89 → 99	53	21	B1	53	21	B1			
806 (221)	94 → 02	65	26	B1	50	20	B1			
807	02 →	65	26	B1	65	26	B1			
BIPPER Tepee MPV	08 →	65	26	BL	48	19	BL			
RCZ	10 →	65	26	TL	65	26	TL			
EXPERT MPV (224)	95 →	70	28	B1	50	20	B1			
EXPERT MPV (Teepee)	07 →	70	28	B1	50	20	B1	C40	C16	RD+
ION	10 →	70	28	B1	-	-				
PARTNER	96 → 08	53	21	B1	53	21	B1			
PARTNER (Teepee)	08 →	65	26	BL	40	16	BL			
PARTNER (Teepee)	08 →	65	26	TL	40	16	TL			
PEUGEOT VAN										
BIPPER Box	08 →	65	26	B1	48	19	B1			
205 Van	94 →	45	18	B1	45	18	B1			
BOXER Box (230L)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
BOXER Bus (230P)	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
BOXER Flatbed / Chassis	94 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
BOXER Box (244)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
BOXER Bus (244, Z)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
BOXER Flatbed / Chassis (244)	02 →	53	21	B1	53	21	B1			
BOXER Box	06 →	65	26	TL	53	21	TL			
BOXER Bus	06 →	65	26	TL	53	21	TL			
BOXER Flatbed / Chassis	06 →	65	26	B1	53	21	B1			
EXPERT Box (222)	95 →	65	26	B1	50	20	B1			
EXPERT Flatbed / Chassis (223)	95 →	65	26	B1	50	20	B1			
EXPERT Box	07 →	65	26	B1	50	20	B1			
EXPERT Flatbed / Chassis	07 →	65	26	B1	50	20	B1			
J5	90 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
PARTNER Box (5)	96 → 08	53	21	B1	53	21	B1			
PARTNER Box	08 →	65	26	B1	40	16	B1			
PORSCHE										
911	63 → 90	38	15	B1	38	15	B1			
911 (964)	88 → 93	38	15	B1	38	15	B1			
911 (993)	93 → 97	38	15	B1	38	15	B1	C35	C14	RD+
911 (996)	97 → 05	56	22	B1	56	22	B1			
911 (997)	05 →	56	22	B1	56	22	B1			
924	75 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
928	77 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
928	90 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
928	95 → 95	48	19	B1	48	19	B1			
944	81 → 87	45	18	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
944	88 → 91	48	19	B1	48	19	B1			
959	86 → 91	33	13	B1	33	13	B1			
968	91 → 95	45	18	B1	45	18	B1			
968 Cabrio	91 → 95	45	18	B1	45	18	B1			
BOXSTER	96 →	56	22	B1	56	22	B1			
CARRERA GT	03 → 06	56	22	B1	56	22	B1			
CAYENNE	02 → 10	65	26	SL	65	26	SL			
CAYENNE	10 → 11	65	26	SL	65	26	SL			
CAYMAN S	05 →	53	21	B1	53	21	B1			
PANAMERA	09 →	60	24	B1	53	21	B1			
PROTON										
GEN-2	04 →	53	21	B1	43	17	B1			
IMPIAN	01 →	50	20	B1	43	17	B1			
JUMPBUCK Pickup	02 →	50	20	B1	43	17	B1			
MPI Saloon	89 → 96	48	19	B1	45	18	B1			
MPI Hatchback	89 → 96	48	19	B1	45	18	B1			
AEROBACK Hatchback	89 → 96	48	19	B1	45	18	B1			
PERSONA 300	96 →	50	20	B1	43	17	B1			
PERSONA 400 Saloon	94 →	50	20	B1	43	17	B1			
PERSONA 400 Hatchback	94 →	50	20	B1	43	17	B1			
SAGA Saloon	88 → 96	40	16	B1	40	16	B1			
SAGA Hatchback	88 → 96	40	16	B1	40	16	B1			
SATRIA I	96 →	50	20	B1	43	17	B1			
SATRIA II	07 →	53	21	B1	45	18	B1			
SAVVY	05 →	53	21	B1	43	17	B1			
WIRA Hatchback	00 →	50	20	B1	43	17	B1			
WIRA Saloon	00 →	50	20	B1	43	17	B1			
RENAULT										
4 (112)	62 → 93	28	11	B1	28	11	B1			
5	72 → 77	33	13	B1	33	13	B1			
5	78 → 85	35	14	B1	35	14	B1			
6	69 → 87	35	14	B1	35	14	B1			
9 (L42)	81 → 89	40	16	B1	40	16	B1			
11 (B/C37)	83 → 89	40	16	B1	40	16	B1			
12	69 → 74	38	15	B1	38	15	B1			
12	75 → 80	40	16	B1	40	16	B1			
12 Variable (117)	70 → 74	38	15	B1	38	15	B1			
13 Variable (117)	75 → 80	40	16	B1	40	16	B1			
14 (121)	76 → 83	40	16	B1	40	16	B1			
15 (130)	72 → 80	40	16	B1	40	16	B1			
16 (115)	65 → 80	35	14	B1	35	14	B1			
17	72 → 80	40	16	B1	40	16	B1			
18 (134)	78 → 86	40	16	B1	40	16	B1			
18 Variable (135)	79 → 86	40	16	B1	40	16	B1			
19 Hatchback (B/C53)	88 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
19 Chamade (L53)	88 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
19 Cabrio (D53)	91 → 92	50	20	B1	50	20	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... RENAULT										
19 II Hatchback (B/C53)	91 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
19 II Chamade (L53)	92 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
19 II Cabrio (D53, 853)	92 → 96	50	20	B1	50	20	B1			
20 (127)	75 → 83	45	18	B1	45	18	B1			
21 Hatchback (B48)	89 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
21 Saloon (L48)	86 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
21 Savanna (K48)	86 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
25 (B29)	84 → 93	53	21	B1	53	21	B1			
30 (127)	75 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
AVANTIME	01 → 03	65	26	B1	45	18	B1			
CAPTUR	13 →	65	26	BL	35	14	BL	C30	C12	RD
CLIO	90 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
CLIO	94 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
CLIO	98 → 08	53	21	B1	45	18	B1			
CLIO	05 → 12	60	24	BL	40	16	BL			
CLIO	12 →	65	26	BL	35	14	BL			
CLIO Grandtour	08 →	60	24	BL	40	16	BL			
ESPACE (J11)	84 → 92	53	21	B1	53	21	B1			
ESPACE (K)	02 →	70	28	B1	70	28	B1			
FLUENCE (Z)	10 →	60	24	BL	40	16	BL			
FUEGO	80 → 85	48	19	B1	48	19	B1			
GRAND ESPACE Mk IV (F/JP0)	02 →	70	28	SL	70	28	SL			
GRAND SCENIC II (JM)	03 → 09	65	26	CL	53	21	CL			
GRAND SCENIC III (JZ)	09 →	70	28	BL	65	26	BL			
KANGOO MPV (KC)	98 → 07	50	20	B1	50	20	B1	C35	C14	RD+
KANGOO MPV (W)	08 →	53	21	B1	53	21	B1			
KANGOO Be Bop MPV	09 →	58	23	B1	53	21	B1			
KOLEOS (Y)	08 →	60	24	PT	48	19	PT			
LATITUDE (L70)	11 →	60	24	B1	40	16	B1			
LAGUNA (B56)	94 → 01	60	24	B1	48	19	B1			
LAGUNA II (G)	00 → 07	60	24	B1	50	20	B1			
LAGUNA III (T)	07 →	65	26	BL	40	16	BL			
MEGANE (LA, BA, KA, DA, EA)	96 → 03	56	22	B1	50	20	B1	50	20	B1
MEGANE Scenic (JA)	96 → 99	60	24	B1	40	16	B1			
MEGANE II (M)	02 → 09	60	24	B1	45	18	B1			
MEGANE III (Z)	09 →	60	24	BL	40	16	BL	C35	C14	RD
MODUS (P)	04 →	70	28	SL	65	26	SL	C25	C10	RD+
SAFRANE (B54)	92 → 00	60	24	B1	60	24	B1			
SCÉNIC (JA)	96 → 03	60	24	B1	40	16	B1			
SCÉNIC II (JM)	03 → 04	65	26	FT	53	21	FT			
SCÉNIC II (JM)	05 → 09	65	26	B1	53	21	B1			
SCÉNIC III (Z)	09 →	70	28	BL	65	26	BL	C25	C10	RD
SPORT SPIDER (EF0)	95 → 99	53	21	B1	53	21	B1			
SUPER 5 (B/C40)	89 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
THALIA (LB0/1/2)	98 → 03	53	21	B1	45	18	B1			
TWINGO (C06)	93 → 97	65	26	B1	-	-				




Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
TWINGO II (N)	07 → 14	60	24	TL	40	16	TL	C30	C12	RD
TWINGO III	14 →	50	20	BL	35	14	BL	C30	C12	RD
VEL SATIS MPV	02 → 09	70	28	SL	65	26	SL			
WIND	10 →	60	24	TL	40	16	TL			
RENAULT VAN										
4 Box	66 → 93	28	11	B1	28	11	B1			
5 Box	72 → 77	33	13	B1	33	13	B1			
5 Box	78 → 85	35	14	B1	35	14	B1			
11 Box (S37)	83 → 89	40	16	B1	40	16	B1			
19 Box (S53)	88 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
19 II Box (S53)	92 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
21 Box (S48)	86 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
CLIO I Box (S57)	91 → 94	45	18	B1	45	18	B1			
CLIO I Box (S57)	94 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
CLIO II Box (SB0/1/2)	98 →	53	21	B1	45	18	B1			
EXTRA Box (F40, G40)	85 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
EXPRESS Box (F40, G40)	85 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
KANGOO Express (FC0/1)	98 →	50	20	B1	50	20	B1			
KANGOO Express (NEW)	08 →	58	23	B1	53	21	B1			
Master 2	02 → 10	65	26	B1	65	26	B1			
RAPID Box (F40, G40)	85 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
SUPER 5 Box (S40)	89 →	45	18	B1	45	18	B1			
TRAFIC I (T1...)	80 → 89	48	19	B1	48	19	B1			
TRAFIC Flatbed / Chassis (P6)	80 → 89	48	19	B1	48	19	B1			
TRAFIC (TXX, TXW)	89 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
TRAFIC Flatbed / Chassis (PXX)	89 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
TRAFIC II (FL, JL)	01 →	60	24	B1	53	21	B1			
TRAFIC II Flatbed / Chassis (EL)	01 →	60	24	B1	53	21	B1			
TWINGO Box (S06)	93 →	65	26	B1	-	-				
ROLLS ROYCE										
Silver Shad.	65 → 81	28	11	B1	28	11	B1			
CORNICHE	00 →	56	22	B1	56	22	B1			
ROVER										
25 Hatchback(RF)	99 →	45	18	B1	45	18	B1	45	18	B1
45 (RT)	00 →	50	20	B1	45	18	B1	45	18	B1
75 (RJ)	98 →	56	22	B1	56	22	B1			
100 (METRO) (XP)	89 → 98	40	16	B1	40	16	B1			
100 Cabrio (XP)	94 → 98	40	16	B1	40	16	B1			
200 Hatchback (RF)	95 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
200 Saloon (XH)	85 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
200 Coupe (XW)	92 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
200 Hatchback (XW)	89 → 95	45	18	B1	45	18	B1			
400 Saloon (XW)	90 → 95	45	18	B1	45	18	B1			
400 Tourer (XW)	93 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
400 Cabriolet (XW)	90 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
400 Hatchback (RT)	95 → 00	50	20	B1	45	18	B1			
400 Saloon (RT)	95 → 00	50	20	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... ROVER										
600 (RH)	93 → 99	53	21	B1	50	20	B1			
800 Hatchback	86 → 91	48	19	B1	48	19	B1			
800 Hatchback	92 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
800 Saloon	86 → 91	48	19	B1	48	19	B1			
800 Saloon	92 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
800 Coupe	92 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
CITYROVER Hatchback	04 →	50	20	B1	50	20	B1			
COUPE	96 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
MAESTRO	83 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
MINI MK I Cabrio	92 → 01	28	11	B1	28	11	B1			
MINI MK I	62 → 91	28	11	B1	28	11	B1			
METRO	80 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
MONTEGO Combi / Estate (XE)	84 → 93	50	20	B1	50	20	B1			
MONTEGO (XE)	84 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
STREETWISE	03 →	45	18	B1	45	18	B1			
SAAB										
9-3 (YS3D)	98 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
9-3 (YS3F)	03 → 07	56	22	B1	56	22	B1			
9-3 (YS3F)	07 →	60	24	PT	58	23	PT			
9-5	97 → 07	60	24	B1	56	22	B1			
9-5	07 → 10	60	24	BL	58	23	BL			
9-3X	07 →	60	24	PT	58	23	PT			
9-7X 4x4	05 → 08	58	23	B1	58	23	B1			
90 Saloon	84 → 87	38	15	B1	38	15	B1			
95 Station Wagon	65 → 78	35	14	B1	35	14	B1			
96 Hatchback	65 → 80	35	14	B1	35	14	B1			
99 Saloon	67 → 87	38	15	B1	38	15	B1			
99 Combi Coupe	68 → 87	38	15	B1	38	15	B1			
600	81 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
900 Hatchback	78 → 94	40	16	B1	40	16	B1			
900 Saloon	79 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
900 Cabrio	86 → 94	40	16	B1	40	16	B1			
900 II Hatchback	93 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
900 II Cabrio	93 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
900 II Coupe	93 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
9000 Saloon	85 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
9000 Saloon	92 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
SEAT										
ALHAMBRA (7V8, 7V9)	01 → 12	70	28	SL	70	28	SL			
ALHAMBRA	13 →	70	28	ST	40	16	ST			
ALTEA	12 →	65	26	SL	65	26	SL			
AROSA (6H)	97 → 04	53	21	B1	48	19	B1			
CORDOBA	93 → 06	53	21	B1	48	19	B1			
CORDOBA	06 → 09	53	21	TL	48	19	TL			
EXEO (3R)	09 →	56	22	CL	56	22	CL			
FURA (025A)	82 → 86	38	15	B1	38	15	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
IBIZA (021A)	91 → 93	50	20	B1	-	-				
IBIZA (6K, 6L)	93 → 06	53	21	B1	48	19	B1	C30	C12	RD+
IBIZA (6L)	06 → 08	53	21	TL	48	19	TL			
IBIZA (6J)	08 → 12	60	24	TL	40	16	TL			
IBIZA ST	12 →	60	24	TL	40	16	TL			
LEON (1M)	99 → 06	53	21	B1	48	19	B1			
LEON (1P)	05 → 12	65	26	PT ^{BF}	65	26	PT ^{BF}	C25	C10	RD+
LEON (5F)	12 →	65	26	ST	40	16	ST			
MALAGA (023A)	84 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
MARBELLA (28)	86 → 98	40	16	B1	-	-				
Mii	12 →	60	24	ST	40	16	ST			
PANDA (141A)	80 → 86	40	16	B1	-	-				
RITMO Hatchback (138)	78 → 83	38	15	B1	38	15	B1			
RONDA Hatchback (022A)	82 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
TERRA Combi / Estate (24)	87 → 96	40	16	B1	40	16	B1			
TOLEDO (1L)	91 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
TOLEDO II (1M)	99 → 04	53	21	B1	48	19	B1			
TOLEDO IV (KG3)	12 →	60	24	ST	40	16	ST			
SEAT VAN										
INCA (6K9)	95 → 03	53	21	B1	45	18	B1			
MARBELLA Box (028A)	86 → 93	40	16	B1	-	-				
TERRA Box (024A)	87 → 96	40	16	B1	-	-				
TRANS (Panda)	85 →	40	16	B1	-	-				
SKODA										
105,120 (742)	76 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
105,120 (744)	83 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
125 (Estelle)	76 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
130	85 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
CITIGO	11 →	60	24	ST	40	16	ST			
FABIA I (6Y)	99 → 08	53	21	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
FABIA II (5J)	06 →	53	21	TL	53	21	TL	C40	C16	RD+
FABIA III	14 →	60	24	ST	40	16	ST			
FAVORIT Hatchback (781)	89 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
FAVORIT Hatchback (781)	92 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
FAVORIT Forman (785)	91 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
FAVORIT Forman (785)	92 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
FELICIA (6U)	94 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
OCTAVIA I (1U)	96 → 10	53	21	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
OCTAVIA II (1Z)	04 → 12	60	24	SL	48	19	SL			
OCTAVIA III (5E)	12 →	60	24	ST	45	18	ST			
OCTAVIA LPG	09 →	60	24	SL	48	19	SL	C40	C16	RD+
RAPID (120G, 130G, 135G)	83 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
RAPID	12 →	60	24	ST	40	16	ST			
ROOMSTER MPV	06 →	53	21	TL	53	21	TL			
SUPERB (3U)	02 → 04	53	21	SL	53	21	SL			
SUPERB (3U)	04 → 08	53	21	SL	48	19	SL			
SUPERB II (3T)	08 →	60	24	TL	45	18	TL			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... SKODA										
YETI	09 →	60	24	TL	48	19	TL			
SKODA VAN										
FABIA Praktik	02 →	53	21	B1	48	19	B1			
FAVORIT Pickup (787)	92 → 97	50	20	B1	50	20	B1			
FELICIA Pickup (797)	97 →	50	20	B1	50	20	B1			
PRAKTIK	07 →	53	21	B1	53	21	B1			
SMART										
FORTWO Crossblade	02 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
FORTWO (450)	98 → 07	53	21	B1	53	21	B1			
FORTWO (451)	07 → 14	58	23	PT	53	21	PT			
FORTWO (453)	14 →	50	20	BL	35	14	BL			
FORFOUR	04 → 06	65	26	B1	45	18	B1			
FORFOUR	14 →	50	20	BL	35	14	BL			
ROADSTER (452)	03 → 05	50	20	B1	45	18	B1			
SSANGYONG										
ACTYON MPV	06 →	56	22	B1	48	19	B1			
KORANDO (K4)	88 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
KORANDO (KJ)	96 →	45	18	B1	45	18	B1			
KORANDO Cabrio (KJ)	96 →	45	18	B1	45	18	B1			
KORANDO	10 →	60	24	B1	40	16	B1			
KYRON	05 →	56	22	B1	48	19	B1			
MUSSO (FJ)	95 →	50	20	B1	45	18	B1	C30	C12	RD+
MUSSO SPORTS	04 →	50	20	B1	45	18	B1			
REXTON	02 →	50	20	B1	50	20	B1	C30	C12	RD+
RODIUS MPV	05 →	60	24	B1	45	18	B1			
SUBARU										
1800 XT COUPE (XT)	84 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
BRZ (ZC)	12 →	53	21	B1	50	20	B1			
FORESTER (SF)	97 → 02	53	21	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
FORESTER (SG)	02 → 08	56	22	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
FORESTER (SH)	08 →	60	24	B1	45	18	B1			
IMPREZA (GC, GF)	92 → 00	53	21	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
IMPREZA (GD, GG)	00 → 07	56	22	B1	43	17	B1	C35	C14	RD+
IMPREZA (GR)	07 → 12	60	24	B1	40	16	B1			
IMPREZA (S13)	12 →	65	26	B1	43	17	B1	C35	C14	RB
JUSTY (KAD)	84 → 95	45	18	B1	43	17	B1			
JUSTY II (JMA, MS)	95 → 03	53	21	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
JUSTY III (G3X)	03 → 07	48	19	B1	45	18	B1			
JUSTY IV (M3)	08 → 11	50	20	B1	40	16	B1	C35	C14	RA
LEGACY	89 → 94	53	21	B1	45	18	B1			
LEGACY	94 → 99	53	21	B1	45	18	B1			
LEGACY	99 → 07	56	22	B1	50	20	B1			
LEGACY	07 → 09	60	24	B1	45	18	B1			
LEGACY	09 →	60	24	B1	48	19	B1			
LEONE Mk II	84 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
OUTBACK	00 → 07	56	22	B1	50	20	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
OUTBACK	07 → 09	60	24	B1	45	18	B1			
OUTBACK	09 →	65	26	B1	48	19	B1	C35	C14	RB
R1	05 → 10	56	22	B1	35	14	B1			
SAFARI	99 → 07	60	24	B1	50	20	B1			
TREZIA	11 →	70	28	B1	-	-				
TRIBECA (B9)	05 →	65	26	B1	50	20	B1			
WRX	11 →	60	24	B1	40	16	B1			
XV	11 →	65	26	B1	40	16	B1	C30	C12	RB
SUBARU VAN										
LIBERO Bus / Minivan (E10, E12)	83 → 94	38	15	B1	38	15	B1			
LIBERO Bus / Minivan (E10, E12)	94 → 00	40	16	B1	40	16	B1			
SUMO Bus / Minivan (E10, E12)	83 → 94	38	15	B1	38	15	B1			
SUMO Bus / Minivan (E10, E12)	94 → 00	40	16	B1	40	16	B1			
SUZUKI										
ALTO (SS80)	82 → 86	35	14	B1	35	14	B1			
ALTO II (EC)	84 → 94	43	17	B1	43	17	B1			
ALTO III (EF)	94 → 02	48	19	B1	40	16	B1	C35	C14	RD+
ALTO IV (FF)	02 → 09	45	18	B1	40	16	B1	C25	C10	RD+
ALTO V	09 →	53	21	B1	35	14	B1	C25	C10	RD+
BALENO Hatchback (EG)	95 → 02	50	20	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
CAPPUCINO	92 → 95	45	18	B1	40	16	B1			
CELERIO	14 →	53	21	B1	35	14	B1			
GRAND VITARA	98 →	48	19	B1	48	19	B1	C35	C14	RD+
KIZASHI	09 →	60	24	B1	50	20	B1			
IGNIS (FH)	00 →	48	19	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
JIMNY (FJ)	98 → 08	45	18	B1	40	16	B1			
LIANA (ER)	01 → 07	56	22	B1	45	18	B1	C25	C10	RD+
LJ 80	80 → 84	35	14	B1	35	14	B1			
SAMURAI (SJ)	88 →	28	11	B1	28	11	B1			
SANTANA 350JLX	05 →	45	18	B1	45	18	B1			
SJ 410	81 → 88	28	11	B1	28	11	B1			
SJ 410 Cabrio	81 → 88	28	11	B1	28	11	B1			
SJ 413	84 → 90	28	11	B1	28	11	B1			
SPLASH	08 →	56	22	B1	40	16	B1	C25	C10	RB
SWIFT (AA)	83 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
SWIFT	89 → 00	50	20	B1	45	18	B1	C35	C14	RD+
SWIFT	00 → 04	53	21	B1	43	17	B1	C35	C14	RD+
SWIFT	05 →	53	21	B1	45	18	B1	C25	C10	RB
SX4 SUV	06 →	65	26	B1	35	14	B1			
VITARA (ET, TA)	88 → 95	43	17	B1	43	17	B1			
VITARA (ET, TA)	95 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
VITARA Cabrio (ET, TA)	95 → 95	43	17	B1	43	17	B1			
VITARA Cabrio (ET, TA)	95 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
VITARA	98 →	45	18	B1	45	18	B1			
WAGON R+	97 → 06	50	20	B1	45	18	B1			
X-90 (EL)	95 → 97	43	17	B1	45	18	B1			
XL 7 SUV	02 → 06	48	19	B1	48	19	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
SUZUKI VAN										
CARRY Box (ST90V)	80 → 85	33	13	B1	33	13	B1			
SUPER CARRY Bus (ED)	85 → 99	38	15	B1	35	14	B1			
CARRY Box (FD)	99 →	38	15	B1	38	15	B1			
TATA (TELCO)										
GURKHA SUV	95 →	48	19	B1	48	19	B1			
INDICA Hatchback	98 → 01	53	21	B1	53	21	B1			
INDICA Hatchback	02 →	50	20	B1	50	20	B1			
INDIGO Saloon	03 →	50	20	B1	50	20	B1			
INDIGO Marina Combi / Estate	03 →	50	20	B1	50	20	B1			
NANO	09 →	65	26	B1	-	-				
NEW INDIA	08 →	60	24	B1	38	15	B1			
SAFARI SUV	98 →	60	24	B1	50	20	B1			
SIERRA	95 →	48	19	B1	48	19	B1			
XENON	08 →	50	20	B1	50	20	B1			
TATA (TELCO) VAN										
TELCOLINE TL Pickup	99 →	50	20	B1	50	20	B1			
LOADBETA Pickup	94 →	48	19	B1	48	19	B1			
TOYOTA										
4 RUNNER (N130)	87 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
4 RUNNER (N130)	92 →	43	17	B1	43	17	B1			
4 RUNNER	95 →	43	17	B1	43	17	B1			
AURIS	07 →	65	26	B1	40	16	B1	C30	C12	RA
AVENSIS (T22)	97 → 03	53	21	B1	45	18	B1			
AVENSIS (T25)	03 → 09	60	24	B1	40	16	B1			
AVENSIS VERSO	01 → 09	65	26	B1	40	16	B1			
AYGO	05 →	65	26	B1	-	-		C30	C12	RA
CAMRY (V2)	86 → 91	50	20	B1	45	18	B1			
CAMRY (V1)	91 → 97	50	20	B1	45	18	B1			
CAMRY Station Wagon (V10)	91 → 97	53	21	B1	48	19	B1			
CAMRY (V20)	96 → 01	53	21	B1	48	19	B1			
CAMRY (V30)	01 →	65	26	B1	48	19	B1			
CARINA II (T17)	87 → 93	50	20	B1	48	19	B1			
CARINA II Saloon (T17)	87 → 93	50	20	B1	45	18	B1			
CARINA II Combi / Estate (T17)	87 → 92	50	20	B1	45	18	B1			
CARINA E (T19)	92 → 97	53	21	B1	45	18	B1			
CARINA E Saloon (T19)	92 → 97	53	21	B1	45	18	B1			
CARINA E Sportswagon (T19)	93 → 97	53	21	B1	45	18	B1			
CELICA Coupe (T18)	89 → 94	50	20	B1	45	18	B1			
CELICA Cabrio (T18)	91 → 94	50	20	B1	45	18	B1			
CELICA Coupe (T20)	93 → 99	53	21	B1	48	19	B1			
CELICA Cabrio (T20)	93 → 99	53	21	B1	48	19	B1			
CELICA Coupe (ZZT23)	99 → 05	65	26	B1	40	16	B1			
COROLLA	87 → 00	50	20	B1	45	18	B1			
COROLLA	00 →	56	22	B1	45	18	B1			
COROLLA Combi (E12J)	02 →	60	24	B1	40	16	B1			
COROLLA Verso MPV	01 →	65	26	B1	40	16	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	 REAR C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
GT86	12 →	53	21	B1	50	20	B1			
IQ	09 →	56	22	B1	45	18	B1	C25	C10	RA
LAND CRUISER (J6)	81 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
LAND CRUISER (J7)	84 → 99	45	18	B1	45	18	B1			
LAND CRUISER 80 (J8)	90 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
LAND CRUISER 90 (J9)	96 → 02	48	19	B1	45	18	B1			
LAND CRUISER 100 (J10)	98 → 07	48	19	B1	45	18	B1			
LAND CRUISER (J12)	02 → 09	56	22	B1	53	21	B1			
LAND CRUISER (J15)	09 →	65	26	B1	50	20	B1			
LAND CRUISER (J20)	08 →	60	24	B1	56	22	B1			
Model F SPACECRUISER	82 → 90	40	16	B1	40	16	B1			
MR 2 (W1)	84 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
MR 2 (W2)	89 → 90	50	20	B1	48	19	B1			
MR 2 (W2)	91 → 00	50	20	B1	48	19	B1			
MR 2 (W3)	00 →	50	20	B1	48	19	B1			
PASEO (EL54)	95 → 99	50	20	B1	45	18	B1			
PASEO Cabrio (EL54)	96 → 99	50	20	B1	45	18	B1			
PICNIC (XM10)	96 → 99	60	24	B1	40	16	B1			
PICNIC (XM10)	00 → 01	60	24	B1	35	14	B1			
PREVIA / ESTIMA (ACR3)	00 → 05	70	28	TR	45	18	B1			
PRIUS (NHW11)	00 → 03	60	24	B1	43	17	B1			
PRIUS	03 →	65	26	B1	40	16	B1	C40	C16	RD+
RAV 4 (SXA1)	94 → 00	50	20	B1	45	18	B1			
RAV 4 II (XA2)	00 → 05	60	24	B1	48	19	B1	C25	C10	RD+
RAV 4 III (XA3)	06 → 13	60	24	B1	43	17	B1	C25	C10	RA
RAV 4	13 →	65	26	B1	40	16	B1	C25	C10	RA
STARLET (P8)	89 → 96	50	20	B1	45	18	B1			
STARLET (EP91)	96 → 99	50	20	B1	43	17	B1			
SUPRA (MA70)	86 → 93	50	20	B1	45	18	B1			
SUPRA (JZA80)	93 →	53	21	B1	50	20	B1			
URBAN CRUISER	09 →	60	24	B1	35	14	B1	C25	C10	RD+
VERSO	09 →	65	26	B1	40	16	B1	C30	C12	RA
VERSO-S	10 →	70	28	B1	-	-				
YARIS	99 → 05	53	21	B1	35	14	B1			
YARIS II (XP9)	05 → 11	60	24	B1	35	14	B1			
YARIS III (XP13)	11 →	70	28	B1	-	-		C30	C12	RD+
YARIS HYBRID	12 →	70	28	B1	-	-				
YARIS VERSO MPV (NC/LP2)	99 → 09	56	22	B1	40	16	B1			
YARIS VERSO MPV	09 →	65	26	B1	40	16	B1	C25	C10	RD+
TOYOTA VAN										
DYNA 100, 150, 200	94 → 01	43	17	B1	43	17	B1			
DYNA 300 Flatbed / Chassis	95 → 02	50	20	B1	50	20	B1			
DYNA 400 Flatbed / Chassis	00 →	50	20	B1	50	20	B1			
HIACE II Box (H5)	83 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
HIACE II Bus, (Wagon H5)	83 → 89	45	18	B1	45	18	B1			
HIACE III Box (H10)	89 → 95	50	20	B1	45	18	B1			
HIACE III Bus (Wagon H10)	89 → 95	50	20	B1	45	18	B1			




Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR Co-CLASSIC 		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... TOYOTA VAN										
HIACE IV Box (H1, H2)	95 →	53	21	B1	53	21	B1			
HIACE IV Bus (Wagon H1 , H2)	95 →	53	21	B1	53	21	B1			
HIACE V	04 →	53	21	B1	53	21	B1			
HILUX Pickup (N)	88 →	45	18	B1	40	16	B1			
HILUX Pickup	05 →	53	21	B1	48	19	B1			
LITEACE Box (R2, V)	92 → 95	45	18	B1	38	15	B1			
LITEACE Bus (R2, LG)	92 → 95	45	18	B1	38	15	B1			
TRABANT										
500, 600, 601	66 → 90	28	11	B1	28	11	B1			
VAUXHALL / OPEL										
AGILA (H00)	00 →	50	20	B1	45	18	B1			
AGILA II	08 →	53	21	B1	40	16	B1			
ANTARA	06 →	60	24	B1	40	16	B1			
ASTRA II Hatchback	79 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA II Belmont Saloon	85 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA II Cabrio	87 → 93	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA II Combi / Estate	84 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA III Hatchback	91 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA III Saloon	91 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA III Cabrio	93 → 01	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA III Combi / Estate	91 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRA IV Hatchback	98 →	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA IV Saloon	98 →	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA IV Cabrio	01 →	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA IV Coupe	00 →	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA IV Combi / Estate	98 →	50	20	B1	48	19	B1			
ASTRA V Hatchback	04 →	53	21	B1	45	18	B1			
ASTRA V Sport Hatch	05 →	53	21	B1	45	18	B1			
ASTRA TWIN TOP	06 →	53	21	B1	45	18	B1			
ASTRA MK V Combi / Estate	04 →	53	21	B1	45	18	B1			
CALIBRA	90 → 97	48	19	B1	48	19	B1			
CARLTON II	78 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
CARLTON II Combi / Estate	78 → 86	45	18	B1	45	18	B1			
CARLTON II	86 → 94	48	19	B1	48	19	B1			
CARLTON III Combi / Estate	86 → 94	48	19	B1	48	19	B1			
CAVALIER II Hatchback	81 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
CAVALIER II Saloon	81 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
CAVALIER II Cabrio	85 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
CAVALIER II Combi / Estate	81 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
CAVALIER III Hatchback	88 → 95	48	19	B1	48	19	B1			
CAVALIER III Saloon	88 → 95	48	19	B1	48	19	B1			
COMBO MPV	01 →	50	20	B1	43	17	B1			
CORSA	93 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
CORSA Cabrio	98 →	45	18	B1	45	18	B1			
CORSA II	00 →	50	20	B1	45	18	B1			
CORSA III	06 →	65	26	B1	40	16	B1			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
FRONTERA	92 → 98	48	19	B1	48	19	B1			
FRONTERA Sport	92 → 98	48	19	B1	48	19	B1			
FRONTERA II	98 →	48	19	B1	48	19	B1			
INSIGNIA	08 →	60	24	B1	45	18	B1			
INSIGNIA Combi / Estate	08 →	60	24	B1	45	18	B1			
MERIVA MPV	03 →	60	24	B1	60	24	B1			
MONTEREY	91 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
MONTEREY II	98 → 99	50	20	B1	50	20	B1			
NOVA Hatchback	83 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
NOVA Saloon	82 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
OMEGA	93 →	60	24	B1	48	19	B1			
OMEGA Combi / Estate	93 →	60	24	B1	48	19	B1			
SENATOR II	87 → 93	48	19	B1	48	19	B1			
SIGNUM	03 →	60	24	B1	48	19	B1			
SINTRA	96 → 99	60	24	B1	60	24	B1			
TIGRA Coupe (95)	94 →	45	18	B1	45	18	B1			
TIGRA TwinTop	04 →	50	20	B1	45	18	B1			
VECTRA Hatchback (38)	95 → 03	48	19	B1	48	19	B1			
VECTRA Saloon (36)	95 → 02	48	19	B1	48	19	B1			
VECTRA Combi / Estate (31)	96 → 03	48	19	B1	48	19	B1			
VECTRA II GTS	02 →	60	24	B1	48	19	B1			
VECTRA II	02 →	60	24	B1	48	19	B1			
VECTRA II Combi / Estate	03 →	60	24	B1	48	19	B1			
VX220 Cabrio	00 →	60	24	B1	60	24	B1			
ZAFIRA MPV (F75)	99 →	60	24	B1	60	24	B1			
ZAFIRA	05 →	70	28	B1	53	21	B1			
VAUXHALL VAN										
ARENA Van (TB, TF)	97 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
ARENA Combi Bus (THB)	97 → 01	50	20	B1	50	20	B1			
ASTRAMAX	85 → 90	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRAMAX	90 →	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRAVAN	79 → 86	40	16	B1	40	16	B1			
ASTRAVAN II	84 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRAVAN III	91 → 98	45	18	B1	45	18	B1			
ASTRAVAN IV	98 →	50	20	B1	48	19	B1			
BRAVA Pickup	90 →	45	18	B1	45	18	B1			
COMBO	94 → 01	45	18	B1	45	18	B1			
COMBO	01 →	50	20	B1	45	18	B1			
CORSA VAN	94 → 00	45	18	B1	45	18	B1			
CORSA VAN II	00 →	50	20	B1	45	18	B1			
KB Pickup	80 → 81	35	14	B1	35	14	B1			
KB Pickup	82 → 88	40	16	B1	40	16	B1			
MIDI	84 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
MIDI II	88 → 96	45	18	B1	45	18	B1			
NOVA VAN	90 → 94	40	16	B1	40	16	B1			
VOLKSWAGEN										
1200, 1300, 1500 Beetle	61 → 73	28	11	B1	28	11	B1			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... VOLKSWAGEN										
1303, 1500, 1600 Beetle	72 → 85	38	15	B1	38	15	B1			
AMAROK	10 → 11	60	24	B1	53	21	B1			
AMAROK	12 →	60	24	ST	60	24	ST			
BEETLE NEW (9C1, 1C1)	97 → 10	53	21	B1	53	21	B1			
BEETLE Cabrio (1Y7)	03 → 10	53	21	B1	53	21	B1			
BEETLE	11 →	53	21	ST	53	21	ST			
BORA (1J2)	98 → 02	53	21	B1	48	19	B1			
BORA (1J2)	02 → 05	53	21	SL	48	19	SL			
CADDY II Combi / Estate (9K9B)	95 → 03	53	21	B1	45	18	B1			
CADDY III	04 → 06	60	24	SL	45	18	SL			
CADDY III	06 →	60	24	TL	45	18	TL			
CARAVELLE Bus (TRANSPORTER Mk IV)	90 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
CARAVELLE Bus (TRANSPORTER Mk IV)	92 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
CORRADO (53I)	88 → 95	48	19	B1	48	19	B1			
CROSS GOLF	07 →	70	28	B1	70	28	B1			
EOS Cabrio Coupe	06 →	60	24	B1	48	19	B1			
FOX (5Z)	05 → 11	56	22	B1	38	15	B1			
GOLF (17)	74 → 85	40	16	B1	40	16	B1			
GOLF II (19E, 1G1)	83 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
GOLF III (1H)	91 → 02	53	21	B1	48	19	B1			
GOLF IV (1J)	97 → 02	53	21	B1	48	19	B1			
GOLF IV (1J)	02 → 06	53	21	SL	45	18	SL			
GOLF V (1K)	03 → 05	60	24	SL	48	19	SL			
GOLF V (1K)	05 → 08	60	24	TL	48	19	TL			
GOLF V PLUS (5M1)	05 → 09	70	28	SL	70	28	SL			
GOLF VI	08 →	60	24	TL	45	18	TL			
GOLF VI PLUS	09 →	70	28	SL ^{BF}	70	28	SL ^{BF}			
GOLF VII	12 →	65	26	ST	45	18	ST			
GOLF VII Variant	13 →	65	26	ST	45	18	ST			
GOLF SPORTSVAN	14 →	70	28	ST	40	16	ST			
JETTA (16)	78 → 84	40	16	B1	40	16	B1			
JETTA II (19E, 1G2)	84 → 92	45	18	B1	45	18	B1			
JETTA V (1K2)	05 →	60	24	TL	48	19	TL			
JETTA VI	10 →	60	24	ST	45	18	ST			
KAEFER Cabrio (Karmann)	49 → 73	28	11	B1	28	11	B1			
KAEFER Cabrio (Karmann)	73 → 03	38	15	B1	38	15	B1			
LUPO (6X1, 6E1)	98 → 05	53	21	B1	48	19	B1			
MULTIVAN / California	90 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
MULTIVAN T5 (7HM) MPV	03 → 09	60	24	SL	60	24	SL			
MULTIVAN T5	9 → 15	60	24	ST	60	24	ST			
PASSAT (B2, 32B)	80 → 88	45	18	B1	45	18	B1			
PASSAT (B3, B4, B5)	88 → 02	53	21	B1	53	21	B1			
PASSAT (B5)	02 → 05	50	20	SL	50	20	SL			
PASSAT (B6, 3C)	05 → 10	60	24	TL	48	19	TL			
PASSAT (B7, 3C)	10 → 14	60	24	ST	45	18	ST			
PASSAT (B9)	14 →	65	26	ST	48	19	ST			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
PASSAT CC	08 →	60	24	ST	48	19	ST			
POLO (86C, 80)	81 → 94	40	16	B1	40	16	B1			
POLO (6N1)	94 → 99	48	19	B1	48	19	B1	C25	C10	RD+
POLO (6N2)	99 → 01	48	19	B1	48	19	B1	C25	C10	RD+
POLO Saloon / Variant (6KV)	95 → 02	53	21	B1	45	18	B1			
POLO (9N)	02 → 05	53	21	SL	43	17	SL			
POLO (9N)	05 → 08	53	21	TL	48	19	TL			
POLO	09 →	60	24	ST	40	16	ST			
POLO CROSS	06 → 09	53	21	TL	48	19	TL			
POLO CROSS	10 →	60	24	ST	40	16	ST			
SANTANA (32B)	81 → 85	45	18	B1	45	18	B1			
SCIROCCO (53)	74 → 80	45	18	B1	45	18	B1			
SCIROCCO (53B)	80 → 92	48	19	B1	48	19	B1			
SCIROCCO II	08 →	60	24	TL	48	19	TL			
SHARAN MPV (7M8, 7M9, 7M6)	95 → 01	70	28	TR	65	26	TR			
SHARAN MPV (7M8, 7M9, 7M6)	02 → 10	70	28	SL	70	28	SL			
SHARAN (7N1)	10 →	70	28	ST	40	16	ST			
TIGUAN	07 →	60	24	TL	53	21	TL			
TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	02 → 06	65	26	SL	65	26	SL			
TOUAREG	07 → 07	65	26	TL	65	26	TL			
TOUAREG 7P5	10 →	65	26	ST ^{SL}	65	26	ST ^{SL}			
TOURAN (1T1, 1T2)	03 → 06	60	24	SL	45	18	SL			
TOURAN (1T1, 1T2)	03 → 06	70	28	SL	70	28	SL			
TOURAN (1T1, 1T2)	06 →	60	24	TL	45	18	TL			
UP!	11 →	60	24	ST	40	16	ST			
VENTO (1H2)	91 → 98	53	21	B1	48	19	B1			
VOLKSWAGEN VAN										
CADDY (14)	82 → 92	40	16	B1	40	16	B1			
CADDY II Box (9K9A)	95 → 04	53	21	B1	45	18	B1			
CADDY II Combi / Estate (9K9B)	95 → 04	53	21	B1	45	18	B1			
CADDY II Pickup (9U7)	96 → 00	53	21	B1	45	18	B1			
CADDY III	04 → 06	60	24	SL	45	18	SL	C40	C16	RD+
CADDY III	06 →	60	24	TL	45	18	TL			
LT28-50 Box (281-363)	75 → 82	50	20	B1	50	20	B1			
LT28-50 Box (281-363)	82 → 96	48	19	B1	48	19	B1			
LT28-50 Bus (281-363)	75 → 82	50	20	B1	50	20	B1			
LT28-50 Bus (281-363)	82 → 96	48	19	B1	48	19	B1			
LT28-50 Flatbed / Chassis (281-363)	75 → 82	50	20	B1	50	20	B1			
LT28-50 Flatbed / Chassis (281-363)	82 → 96	48	19	B1	48	19	B1			
LT 40-55 I Box (291-512)	75 → 82	50	20	B1	50	20	B1			
LT 40-55 I Box (291-512)	82 → 96	48	19	B1	48	19	B1			
LT 40-55 I Flatbed / Chassis (293-909)	75 → 82	50	20	B1	50	20	B1			
LT 40-55 I Flatbed / Chassis (293-909)	82 → 96	48	19	B1	48	19	B1			
LT II Box (2DX0AE)	96 →	60	24	B1	53	21	B1			
LT II Bus (2DM)	96 →	60	24	B1	53	21	B1			
LT II Flatbed / Chassis (2DX0FE)	96 →	60	24	B1	53	21	B1			
POLO Box (86CF)	92 → 94	40	16	B1	40	16	B1			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter	REAR  C=CLASSIC		Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
... VOLKSWAGEN VAN										
POLO Box (6NF)	94 → 99	48	19	B1	48	19	B1			
TARO	89 → 97	45	18	B1	45	18	B1			
TRANSPORTER IV Box (70XA)	90 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
TRANSPORTER IV Box (70XA)	92 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
TRANSPORTER IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	90 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
TRANSPORTER IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	92 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
TRANSPORTER IV Flatbed / Chassis (70XD)	90 → 91	50	20	B1	50	20	B1			
TRANSPORTER IV Flatbed / Chassis (70XD)	92 → 03	53	21	B1	53	21	B1			
TRANSPORTER V	03 → 09	60	24	SL	60	24	SL			
TRANSPORTER V	9 → 15	60	24	ST	60	24	ST			
VOLVO										
240 (P242, P244)	74 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
240 Combi / Estate (P245)	74 → 93	40	16	B1	40	16	B1			
260 (P262, P264)	74 → 82	40	16	B1	40	16	B1			
260 Coupe (P262)	77 → 78	45	18	B1	45	18	B1			
260 Combi / Estate (P265)	75 → 82	40	16	B1	40	16	B1			
340-360 Hatchback (343, 345)	75 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
340-360 Saloon (344)	79 → 91	45	18	B1	45	18	B1			
440 K Saloon (445)	88 → 96	53	21	B1	53	21	B1			
460 L Saloon (464)	88 → 96	53	21	B1	53	21	B1			
480 ES Coupe	86 → 96	53	21	B1	53	21	B1			
740 (744)	83 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
740 Combi / Estate (745)	84 → 92	50	20	B1	50	20	B1			
760 (704, 764)	81 → 87	50	20	B1	50	20	B1			
760 (704, 764)	87 → 92	53	21	B1	53	21	B1			
760 Combi / Estate (704, 765)	82 → 87	50	20	B1	50	20	B1			
760 Combi / Estate (704, 765)	87 → 92	53	21	B1	53	21	B1			
780	86 → 90	50	20	B1	50	20	B1			
850 (LS)	91 → 97	53	21	B1	53	21	B1			
850 Combi / Estate (LW)	92 → 97	53	21	B1	53	21	B1			
940 (944)	90 → 94	50	20	B1	50	20	B1			
940 Combi / Estate (945)	90 → 95	50	20	B1	50	20	B1			
940 II (944)	94 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
940 II Combi / Estate (945)	94 → 98	50	20	B1	50	20	B1			
960 (964)	90 → 94	53	21	B1	53	21	B1			
960 Combi / Estate (965)	90 → 94	53	21	B1	53	21	B1			
C30	06 → 12	65	26	TL	50	20	TL			
C70	98 → 06	53	21	B1	53	21	B1			
C70	06 →	65	26	TL	48	19	TL			
S40	96 → 04	53	21	B1	50	20	B1			
S40	04 → 05	65	26	SL	50	20	SL			
S40	05 → 12	65	26	TL	48	19	TL			
S60	00 → 04	60	24	B1	56	22	B1			
S60	04 → 08	60	24	PT	56	22	PT			
S60	10 →	65	26	TL	50	20	TL			
S70	96 → 00	53	21	B1	53	21	B1			

Car-Type	anno			Adapter			Adapter			Adapter
		cm	inch		cm	inch		cm	inch	
S80	98 → 04	60	24	B1	56	22	B1			
S80	04 → 06	60	24	PT	56	22	PT			
S80	06 →	65	26	TL	50	20	TL			
S90	97 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
V40	96 → 04	53	21	B1	50	20	B1	C40	C16	RD+
V40	12 →	65	26	TL	48	19	TL			
V50	04 → 05	65	26	SL	50	20	SL			
V50	05 →	65	26	TL	50	20	TL			
V60	10 →	65	26	TL	50	20	TL			
V70	96 → 00	53	21	B1	53	21	B1	C40	C16	RD+
V70	00 → 04	60	24	B1	53	21	B1			
V70	04 → 07	60	24	PT	56	22	PT			
V70	07 →	65	26	TL	50	20	TL			
V90	97 → 98	53	21	B1	53	21	B1			
XC60	08 →	65	26	TL	50	20	TL	C35	14	RD
XC70	00 → 04	60	24	B1	53	21	B1			
XC70	04 → 07	60	24	PT	53	21	PT			
XC70	08 →	65	26	TL	50	20	TL			
XC 90	02 → 04	60	24	B1	53	21	B1			
XC 90	04 →	60	24	PT	53	21	PT			
WARTBURG										
353, 1300	66 → 91	40	16	B1	40	16	B1			
ZASTAVA										
45	81 → 88	38	15	B1	38	15	B1			
55	81 → 88	38	15	B1	38	15	B1			
65	81 → 88	38	15	B1	38	15	B1			
101 (1100)	72 → 93	38	15	B1	38	15	B1			
125	72 →	33	13	B1	33	13	B1			
311	83 → 91	38	15	B1	38	15	B1			
313	83 → 91	38	15	B1	38	15	B1			
511	83 → 91	38	15	B1	38	15	B1			
750	72 → 80	33	13	B1	33	13	B1			
850	72 →	33	13	B1	33	13	B1			
1100	72 → 85	38	15	B1	38	15	B1			
1300	72 → 85	33	13	B1	33	13	B1			
1500	72 →	33	13	B1	33	13	B1			
FLORIDA	88 →	48	19	B1	48	19	B1			
GTL	83 →	38	15	B1	38	15	B1			
MIAMI	88 →	48	19	B1	48	19	B1			
SANA	88 →	48	19	B1	48	19	B1			
Tempo	83 → 93	38	15	B1	38	15	B1			
YUGO	80 → 95	38	15	B1	38	15	B1			
ZAZ										
TAVRIJA	89 →	50	20	B1	33	13	B1			

tools • service • garage

инструменты • обслуживание • гараж

Werkzeug



Qualitätswerkzeuge für alle! Und für alle kleineren und größere Reparaturen.

New quality tools for all users. And for all smaller and bigger repairing works.

Качественные инструменты для всех! И для всех мелких и крупных ремонтных работ.



quality for all cars alca-germany.com

100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 408000 Instrument 17 T
17 Teile
Box-
Design
D Steckschlüsselsatz 17 Teile

- 11 Steckschlüsseleinsätze
- 2 Verlängerungen
- 1 Umschaltknarre
- 1 Gelenkgriff
- 1 Drehstift
- In praktischer Kunststoff-Aufbewahrungsbox

GB Socket Wrench Set 17 pcs.

- 11 sockets
- 2 extension-bars
- 1 ratchet-handle
- 1 flexible handle
- 1 handle disc
- With practical plastic storage box

RUS Набор ключей 17 предметов

- 11 насадочных головок
- 2 удлинителя
- 1 трещотка
- насадка кардан
- ШТИФТ для обточки
- В практичном пластиковом боксе для хранения


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 408002

Art. 409000 Instrument 52 T
52 Teile
Box-
Design
D Steckschlüsselsatz 52 Teile

- 24 Sechskanteinsätze
- 1 Zündkerzenschlüssel, 12 Schraub-Bits
- 3 Verlängerungen, 2 Umschaltknarren
- 2 T-Griffe, 2 Universalgelenke
- 2 Adapter, 1 Steckgriff, 3 Innensechskantstifte
- In praktischer Kunststoff-Aufbewahrungsbox

GB Socket Wrench Set 52 pcs.

- 24 sockets, 1 spark-plug-wrench
- 12 quality-bits, 3 extension bars, 2 ratchet-handle
- 2 T-handle, 2 universal joint
- 2 adapters, 1 handle, 3 hex key wrenches
- With practical plastic storage box

RUS Набор ключей 52 предмета

- 24 шестигранные насадочные головки, 1 ключ для свечей зажигания
- 12 насадочных головок, 3 удлинителя, 2 переключающиеся трещотки
- 2 T-образных воротка, 2 универсальных шарнирных кардана, 2 адаптера,
- 1 соединитель, 3 шестигранных ключа
- В практичном пластиковом боксе для хранения


 4 Stück / Karton
 EAN 4 028224 409009

Art. 416160 Z-Instrument M
16 mm
T-Griff
D Zündkerzenschlüssel 16mm

- Für Drehmoment bis 35 Nm
- Länge: ca. 230 mm
- Mit Z-Gelenk und Qualitätsschaft Ø 9 mm

GB Spark Plug Wrench 16 mm

- For torque up to 35 Nm
- Length: about 230 mm
- With Z-joint and quality stem Ø 9 mm

RUS Ключ для свечей зажигания 16 мм

- Для крутящего момента до 35 Нм
- Длина: 230 мм
- С Z-шарнирным соединением и качественным стержнем Ø 9 мм


 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 416168

Art. 416210 Z-Instrument L
**21 mm
T-Griff**

- D Zündkerzenschlüssel 21 mm**
- Für Drehmoment bis 35 Nm
 - Länge: ca. 230 mm
 - Mit Z-Gelenk und Qualitätsschaft \varnothing 9 mm

- GB Spark Plug Wrench 21 mm**
- For torque up to 35 Nm
 - Length: about 230 mm
 - With Z-joint and quality stem \varnothing 9 mm

- RUS Ключ для свечей зажигания 21 мм**
- Для крутящего момента до 35 Нм
 - Длина: 230 мм
 - С Z-шарнирным соединением и качественным стержнем \varnothing 9 мм


 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 416212

Art. 418000 Instrument 40T
**40 Teile
Box-
Design**

- D Schraub- und Bit-Satz 40 Teile**
- 1 Umschaltknarre mit Gelenk und rutschfestem Griff
 - 14 Steckschlüsseleinsätze
 - 22 CrV-Bits
 - 1 Adapter und 1 Verlängerung
 - Kunststoff-Koffer

- GB Bit + Socket Set 40 pcs.**
- 1 reversible ratchet-screw-driver with joint and antislip handle
 - 14 sockets
 - 22 CrV-quality bits
 - 1 adapter, 1 extension bar
 - plastic storage case

- RUS Набор отверток 40 предметов**
- 1 вращающаяся ручка, нескользящая
 - 14 шестигранных головок
 - 22 сменных насадок
 - 1 адаптер, 1 удлинитель
 - в пластиковом боксе


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 418001

Art. 431000 AutoLift Hydraulik 2t

**2 t
extra
stabil**

- D Hydraulischer Unterstellheber 2 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Hubhöhe: 158 bis 308 mm
 - Gewicht: ca. 2,3 kg

- GB Hydraulic Bottle Jack 2 tons**
- Heavy duty quality
 - Excellent handling and stability
 - Lifting range: from 158 to 308 mm
 - Weight: about 2,3 kg

- RUS Домкрат 2 т**
- Особенно надежное качество
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Высота подъёма: от 158 до 308 мм
 - Вес: около 2,3кг


 6 Stück / Karton
 EAN 4 028224 431000


Art. 431100 AutoLift Hydraulik 3t

**3 t
extra
stabil**

- D** **Hydraulischer Unterstellheber 3 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Hubhöhe: 195 bis 380 mm
 - Gewicht: ca. 3,3 kg

- GB** **Hydraulic Bottle Jack 3 tons**
- Heavy duty quality
 - Excellent handling and stability
 - Lifting range: from 195 to 380 mm
 - Weight: about 3,3 kg

- RUS** **Домкрат 3 т**
- Особенно надежное качество
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Высота подъёма: от 195 до 380 мм
 - Вес: около 3,3 кг


 6 Stück / Karton
 EAN 4 028224 431109

Art. 432000 AutoLift Hydraulik 5t

**5 t
extra
stabil**

- D** **Hydraulischer Unterstellheber 5 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Hubhöhe: 197 bis 382 mm
 - Gewicht: ca. 4,2 kg

- GB** **Hydraulic Bottle Jack 5 tons**
- Heavy duty quality
 - Excellent handling and stability
 - Lifting range: from 197 to 382 mm
 - Weight: about 4,2 kg

- RUS** **Домкрат 5 т**
- Особенно надежное качество
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Высота подъёма: от 197 до 382 мм
 - Вес: около 4,2 кг


 4 Stück / Karton
 EAN 4 028224 432007

Art. 432200 AutoLift Hydraulik 8t

**8 t
extra
stabil**

- D** **Hydraulischer Unterstellheber 8 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Hubhöhe: 205 bis 390 mm
 - Gewicht: ca. 5,0 kg

- GB** **Hydraulic Bottle Jack 8 tons**
- Heavy duty quality
 - Excellent handling and stability
 - Lifting range: from 205 to 390 mm
 - Weight: about 5,0 kg

- RUS** **Домкрат 8 т**
- Особенно надежное качество
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Высота подъёма: от 205 до 390 мм
 - Вес: около 5,0 кг


 4 Stück / Karton
 EAN 4 028224 432205


Art. 433000

AutoLift Hydraulik 12t


12 t
extra
stabil

- D** **Hydraulischer Unterstellheber 12 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Hubhöhe: 215 bis 400 mm
 - Gewicht: ca. 7,0 kg

- GB** **Hydraulic Bottle Jack 12 tons**
- Extra heavy duty quality
 - Excellent handling and stability
 - Lifting range: from 215 to 400 mm
 - Weight: about 7,0 kg

- RUS** **Домкрат 12 т**
- Особенно надежное качество
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Высота подъема: от 215 до 400 мм
 - Вес: около 7,0 кг


 2 Stück / Karton
 EAN 4 028224 433004


Art. 433300

AutoLift Hydraulik 20t


20 t
extra
stabil

- D** **Hydraulischer Unterstellheber 20 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Hubhöhe: 244 bis 449 mm
 - Gewicht: ca. 10,5 kg

- GB** **Hydraulic Bottle Jack 20 tons**
- Extra heavy duty quality
 - Excellent handling and stability
 - Lifting range: from 244 to 449 mm
 - Weight: about 10,5 kg

- RUS** **Домкрат 20 т**
- Особенно надежное качество
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Высота подъема: от 244 до 449 мм
 - Вес: около 10,5 кг


 2 Stück / Karton
 EAN 4 028224 433301


Art. 437000

AutoLift 2t Hydraulik


2 t
Trolley

- D** **Hydraulischer Rangierwagenheber 2 t**
- Besonders robuste Qualität
 - Leichte Handhabung
 - hervorragende Stabilität mit zwei Schwenkrädern
 - Tragkraft: 2 Tonnen
 - Hubhöhe: 135 - 330 mm
 - Gewicht: nur ca. 8,4 kg

- GB** **Hydraulic Trolley Jack 2 tons**
- Heavy duty quality
 - Easy handling
 - excellent stability with 2 special bearing wheels
 - Lifting capacity: 2 tons
 - Lifting range: 135-330 mm
 - Weight: about 8,4 kg

- RUS** **Гидравлический домкрат подкатной 2 т**
- Особенно надежное качество
 - Прост в обращении
 - отличная устойчивость с двумя поворотными колесами
 - Грузоподъемность: 2 тонны
 - Высота подъема: 135 - 330 мм
 - Вес: только около 8,4 кг


 1 Stück / Karton
 EAN 4 028224 437002


Art. 437500 AutoLift 2t Hydraulik 180° flat

NEU
**2 t
Flat**

- D** **Hydraulischer Rangierwagenheber 2 t 180°**
- mit 180° Rotations-Griff, extra flach
 - Kapazität 2t
 - mit Gummiauflage Ø 37mm
 - Besonders robuste Qualität, Leichte Handhabung
 - hervorragende Stabilität mit zwei Schwenkrädern
 - Hubhöhe: 100 - 350 mm, Gewicht: nur ca. 12kg
- GB** **Hydraulic Trolley Jack 2 tons 180°**
- With 180° rotary handle, extra flat
 - Loading Capacity 2 ton
 - With rubber pad Ø 37mm
 - Extra robust quality, easy handling
 - Excellent stability with two swivel wheels
 - Lifting range: 100 – 350 mm, weight: about 12 kg only
- RUS** **Гидравлический домкрат подкатной 2 т**
- С поворачивающейся на 180° ручкой, Экстра низкий
 - Грузоподъемность: 2 т, С резиновой накладкой Ø 37mm
 - Особо надёжного качества, Легкий в использовании
 - Исключительно устойчивый благодаря 2-м поворотным колёсикам
 - Высота подъёма: 100 - 350 мм, Вес: всего ок. 12 кг


 1 Stück / Karton
 EAN 4 028224 437507

Art. 438000 Öl Container Rund
**8 L
UNI-
VERSAL**

- D** **ÖlAblab-Wanne, 8 Liter**
- Durchmesser: 370 mm
 - Inhalt 8 l zur Anwendung bei PKW, Van und LKW
 - Robuste Ausführung mit Ölfilter-Ablage und Ausguss
 - aus Polypropylen
- GB** **Oil Drain Pan 8 l**
- Diameter: 370 mm
 - Content 8 l for usage with car, van and truck
 - Solid design with filter rack and spout
 - Composed of polypropylene
- RUS** **Ванна для спуска масла, 8 л**
- Диаметр : 370 мм
 - Вместимость 8 л для применения во всех видах автомобилей
 - Прочная конструкция с местом для установки масляного фильтра и сливом
 - из полипропилена


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 438009

Art. 438200 Öl Container Safe
**8 L
Safe**

- D** **Ölwechsel-Kanister 8 L**
- Ölauffangkanister für die umweltschonende Entsorgung von Altöl etc
 - Inhalt 8 l zur Anwendung bei PKW, Van und LKW
 - Robuste Ausführung aus PE mit Ablage für Ölablaßschraube
 - Mit abdichtender Einlassschraube und
 - Ablassverschluss Maße: ca. 59 x 33 x 12 cm
- GB** **Oil Drain Canister 8 L**
- Oil collecting canister for the environmentally friendly disposal of waste oil, etc.
 - Content 8 l for use in cars, vans and trucks
 - Robust design of PE with storage for oil drain plug
 - With sealing filler plug and drain plug
 - Dimensions: about 59 x 33 x 12 cm
- RUS** **Канистра для спуска масла 8 л**
- Маслоуловитель для экологичной утилизации отработанных старых масел и т.п.
 - Вместимость 8 л для использования в легковых автомобилях,
 - микроавтобусах и грузовых автомобилях. Прочный корпус из полиэтилена
 - (ПЭ) с местом для хранения сливного вентиля.
 - С герметичным сливным вентиляем
 - и сливной пробкой. Размер: прим. 59 x 33 x 12 см


 5 Stück / Karton
 EAN 4 028224 438009

Art. 445000

AutoLift Fix**2 x 2 t**
klappbar

- D** **Faltbarer Unterstellbock 2 t (2er Set)**
- 3 Höhen mit Sicherheitsstift
 - 265 mm / 310 mm / 355 mm
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
- GB** **Foldable Jack Stand 2 tons (2 pcs. Set)**
- Pin-Type post for 3-step height adjustment
 - 265 mm / 310 mm / 355 mm
 - Excellent handling and stability
- RUS** **Опора складная 2 т (2 штуки)**
- 3 высоты с предохранительным штифтом
 - 265 мм / 310 мм / 355 мм
 - Очень удобен в обращении и стабилен

4 Stück / Karton
EAN 4 028224 445007

Art. 455000

Hex Instrument 8T M**8 Stück**
Extra
Lang

- D** **Innen-Sechskantschlüssel 8 St. 2 - 10 mm**
- Extra lang
 - Komplette Auswahl 2-3-4-5-6-7-8-10 mm
 - Inkl. Schlüsselring-Befestigung
- GB** **Hex Key Set 8 pcs. 2 - 10 mm M**
- Extra long
 - Complete range 2-3-4-5-6-7-8-10 mm
 - With ring fixation
- RUS** **Комплект ключей 8 шт. 2 - 10 мм М**
- Особенно длинные
 - Полный набор 2-3-4-5-6-7-8-10 мм
 - Вкл. кольцо для закрепления

50 Stück / Karton
EAN 4 028224 455006

Art. 456000

S Instrument 6T**6 Stück**
UNI-
VERSAL

- D** **Schraubendrehersatz 6 St.**
- Schraubendrehersatz für Schlitz- und Kreuzschrauben
 - (+) 3, 4, 6 (-) 3, 4, 6
 - Ergonomische Griffe
 - Inkl. praktischer Wandhalterung
- GB** **Screwdriver Set 6 pcs.**
- Screwdrivers for slotted and Phillips screws
 - (+) 3, 4, 6 (-) 3, 4, 6
 - Ergonomic handles
 - Incl. practical wall rack
- RUS** **Комплект отвёрток 6шт.**
- Набор для пазовых и крестовых винтов
 - (+) 3, 4, 6 (-) 3, 4, 6
 - Эргономичная рукоятка
 - Вкл. практичное настенное крепление

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 456003

Art. 456500 S Instrument Precision 7T
NEU**7 Stück
UNI-
VERSAL**

- D Präzisions Schraubendreher Set 7 St.**
- Schraubendrehersatz für Schlitz-, Torx und Kreuzschrauben (-) 2,5; 3 (+) 3; 2,5 (*) T5 - T6 - T7
 - Ergonomische Griffe
 - 45 HRC
- GB Precision screwdriver set 7 pcs.**
- Screwdrivers for slotted, torx and phillips screws (-) 2,5; 3 (+) 3; 2,5 (*) T5 - T6 - T7
 - Ergonomic handles
 - 45 HRC
- RUS Набор прецизионных отвёрток 7шт.**
- Набор для пазовых, торкс и крестовых винтов (-) 2,5; 3 (+) 3; 2,5 (*) T5 - T6 - T7
 - Эргономичная рукоятка
 - 45 HRC

60 Stück / Karton
EAN 4 028224 456508
Art. 457000 Hex Instrument 8T L
**8 Stück
ECO-
NOMY**

- D Innen-Sechskantschlüssel 8 St. 2 - 8 mm**
- Komplette Abdeckung 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
 - Inkl. Schlüsselring-Befestigung
- GB Hex Key Set 8 pcs. 2 - 8 mm L**
- Complete range 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
 - with ring fixation
- RUS Шестигранные ключи 8 шт. L**
- Полный набор 2-2,5-3-4-5-6-7-8 мм
 - Вкл. кольцо для закрепления

50 Stück / Karton
EAN 4 028224 457000
Art. 460000 Side Cutting Pliers
**mit
Isolation**

- D Seitenschneider**
- Gehärteter Stahl
 - Länge: ca. 170 mm
 - Mit isoliertem Griff
- GB Side Cutting Pliers**
- Hardened steel
 - length: approx. 170 mm
 - With insulated handles
- RUS Плоскогубцы - бокорезы**
- Закалённая сталь
 - Длина : около 170 мм
 - С изолированной ручкой

60 Stück / Karton
EAN 4 028224 460000

Art. 494000

Folding Rule

Extra
stabil

D Zollstock 2 m mit Feder

- Aus Buchenholz, Skala mit schwarzer Schrift auf weißem Untergrund
- Millimeter/Zentimeter/Meter-Einteilung
- Exakte Einrastung bei 90°
- Eng zusammenliegende Glieder und versenkter Feder
- EG-Genauigkeitsklasse III
- Serienmäßige Winkeleinteilung am ersten und letzten Gelenk

GB Folding Rule with Spring 2 m

- beechwood, Scale with black figures on white undercoat
- Millimeter/centimeter/meter division
- Exact latching at 90°
- Closely spaced limbs and sunk spring
- EC accuracy class III
- Standard angle illustration at first and last joint

RUS Линейка масштабная 2 м, с пружиной

- Материал: древесина бука, Шкала с черным шрифтом на белом фоне
- Миллиметр/сантиметр/метр шкала
- Точная фиксация на 90°
- Плотно соединенные звенья и встроенные пружины
- EG-класс точности измерений III
- Стандартное угловое распределение на первом и последнем звеньях

200 Stück / Karton
EAN 4 028224 494005

Art. 508000

Schlauch Klemme Zink

6er Set
UNI-
VERSAL

D Schlauchschellen verzinkt 6 er Set

- Universell
- Größen: 6-16mm
- 11-20mm
- 15-25mm
- 18-32mm
- 21-38mm

GB Hose Clamp Zinc coated set 6 pcs.

- Universal
- Sizes: 6-16mm
- 11-20mm
- 15-25mm
- 18-32mm
- 21-38mm

RUS Зажимы оцинкованные 6 шт.

- Универсальные
- Размеры: 6-16мм
- 11-20мм
- 15-25мм
- 18-32мм
- 21-38мм

150 Stück / Karton
EAN 4 028224 508009

Art. 509000

Pol Klemme

Zinn-
Messing

D Batterie-Polklemmen Set 2 St.

- Messing-Zinn-Qualität,
- 1 Paar
- Für Kabel bis 12mm Durchmesser

GB Battery Terminal Set 2pcs.

- Brass-tin-quality
- 1 pair
- For battery cable diameter up to 12mm

RUS Полюсные зажимы 2 шт.

- латунь/оловянное качество,
- 1 пара
- для кабелей диаметром до 12 мм

100 Stück / Karton
EAN 4 028224 509006

Art. 554000 Isolier Tape Color
**hohe
Kleb-
kraft**

- D Isolierband farbig sortiert**
- 6 Rollen mit jeweils ca. 5 m
 - Verwendbar als Isolierungs- oder Markierungsband

- GB Sorted Coloured Insulating Tape**
- 6 rolls, each about 5 m
 - Applicable as isolation- or marking tape

- RUS Изоляционная лента разного цвета**
- 6 катушек, в каждой около 5м
 - Используется в качестве изоляции или ленты для маркировки


 120 Stück / Karton
 EAN 4 028224 554006

Art. 554100 PowerTape silver
**10m
extra
stark**

- D Reparatur AutoPowerTape silber 10m**
- 1 Rolle, ca. 0,2 mm x 50 mm x 10 m
 - extra reißfest
 - starke Klebekraft
 - wasserfest
 - für PKW und LKW

- GB Repairing CarPowerTape silver 10m**
- 1 roll about 0,2 mm x 50 mm x 10 m
 - extra resistant
 - high adhesive power
 - waterproof
 - for cars and trucks

- RUS Ремонтная клейкая лента для автомобиля**
- 1 катушка, 0,2 мм x 50 мм x 10 м
 - очень стойкая к разрывам
 - с высокой склеивающей способностью
 - водонепроницаемая
 - для легковых и грузовых автомобилей


 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 554105

Art. 554110 PowerTape silver50
NEU
**50m
extra
stark**

- D Reparatur AutoPowerTape silber 50m**
- 1 Rolle, ca. 0,2 mm x 50 mm x 50 m
 - extra reißfest
 - starke Klebekraft
 - wasserfest
 - für PKW und LKW

- GB Repairing CarPowerTape silver 50m**
- 1 roll about 0,2 mm x 50 mm x 50 m
 - extra resistant
 - high adhesive power
 - waterproof
 - for cars and trucks

- RUS Ремонтная клейкая лента для автомобиля 50м**
- 1 катушка, 0,2 мм x 50 мм x 50 м
 - очень стойкая к разрывам
 - с высокой склеивающей способностью
 - водонепроницаемая
 - для легковых и грузовых автомобилей


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 554112

Art. 554200 Isolier Tape black
**hohe
Kleb-
kraft**

- D Isolierband schwarz 6 St.**
- 6 Rollen mit jeweils ca. 5 m
 - Verwendbar als Isolierungs- oder Markierungsband
- GB Insulating Tape 6 x black**
- 6 rolls, each about 5 m
 - Applicable as isolation- or marking tape
- RUS Изоляционная лента чёрная 6 шт.**
- 6 катушек, в каждой около 5м
 - Используется для изоляции или как лента для маркировки


 120 Stück / Karton
 EAN 4 028224 554204

Art. 554300 PowerTape black
**10m
extra
stark**

- D Reparatur AutoPowerTape schwarz 10m**
- 1 Rolle, ca. 0,2 mm x 50 mm x 10 m
 - extra reißfest
 - starke Klebekraft
 - wasserfest
 - für PKW und LKW
- GB Repairing CarPowerTape black 10m**
- 1 roll about 0,2 mm x 50 mm x 10 m
 - extra resistant
 - high adhesive power
 - waterproof
 - for cars and trucks
- RUS Ремонтная клейкая лента для автомобиля**
- 1 катушка, 0,2 мм x 50 мм x 10 м
 - очень стойкая к разрывам
 - с высокой склеивающей способностью
 - водонепроницаемая
 - для легковых и грузовых автомобилей


 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 554303

Art. 554310 PowerTape black50
NEU
**50m
extra
stark**

- D Reparatur AutoPowerTape schwarz 50m**
- 1 Rolle, ca. 0,2 mm x 50 mm x 50 m
 - extra reißfest
 - starke Klebekraft
 - wasserfest
 - für PKW und LKW
- GB Repairing CarPowerTape black 50m**
- 1 roll about 0,2 mm x 50 mm x 50 m
 - extra resistant
 - high adhesive power
 - waterproof
 - for cars and trucks
- RUS Ремонтная клейкая лента для автомобиля 50м**
- 1 катушка, 0,2 мм x 50 мм x 50 м
 - очень стойкая к разрывам
 - с высокой склеивающей способностью
 - водонепроницаемая
 - для легковых и грузовых автомобилей


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 554310

Art. 561000 AkkuAcid Tester

**Rapid-
Check
Battery**
D Batteriesäure-Prüfer

- Zur sicheren Überprüfung des Ladezustandes der Autobatterie
- Misst die Dichte der Flüssigkeit
- Anzeigebereich: Batterie voll geladen/halb geladen/leer
- Länge des Glaszylinders: 17 cm

GB Battery Acid Tester

- For secure checking the car battery capacity
- measures liquid density
- display: battery full charged/half charged/empty
- length of glass cylinder: 17 cm

RUS Кислотметр батареи

- Для проверки состояния зарядки аккумулятора
- измеряет плотность жидкости
- индикация: аккумулятор заряжен/наполовину/разряжен
- длина стеклянного цилиндра: 17 см


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 561004

Art. 562000 Antifreeze Tester

**Rapid-
Check
Water**
D Frostschutzmittel-Prüfer

- zur sicheren Überprüfung der Frostbeständigkeit des Kühlwassers
- misst die Dichte der Flüssigkeit
- Anzeigebereich: bis - 40° C
- Länge des Glaszylinders: 17 cm
- Skala für warme und kalte Kühlflüssigkeit

GB Anti-Freeze Tester

- for secure checking the cooling water against frost-resistance
- it measures liquid density
- display: up to - 40° C
- length of glass cylinder: 17 cm
- scale for warm or cold coolants

RUS Ареометр антифриза

- для проверки морозостойкости охлаждающей жидкости
- измеряет плотность жидкости
- индикация: до - 40° C
- длина стеклянного цилиндра: 17 см
- шкала для теплых и холодных жидкостей


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 562001

Art. 563000 PneumaticPen Tester

**3,5 bar
kompakt**
D Reifendruck-Prüfer

- Präzise Messung 0,7-3,5 kg/ccm
- Bei den meisten Fahrzeugen einsetzbar ohne Abnahme der Radkappen

GB Tire Gauge, Pen Type

- Precise measuring 10-50 lbs
- Usage without dismantling the wheel covers for most cars

RUS Шинный манометр

- Точное измерение 0,7-3,5кг/кубсм
- Использование прибора в большинстве автомобилей без снятия колпаков


 200 Stück / Karton
 EAN 4 028224 563008


Art. 564000 Pneumatic Gauge Tester
präzise
D Reifendruck-Prüfer "Präzision"

- Reifendruck-Prüfer robust 0,5-4,5 kg/cm²
- präzise Messungen
- leichte Handhabung
- bis 4,5 bar

GB Tire Gauge "Precision"

- solid 0,5-4,5 kg/cm²
- precise measurement
- easy handling
- up to 4,5 bar

RUS Шинный манометр

- Прочный шинный манометр 0,5-4,5кг/см²
- точное измерение
- прост в применении
- до 4,5 бар


 96 Stück / Karton
 EAN 4 028224 564005

Art. 976000 Bremsen Reiniger
für Bremsen
D Bremsen-Reiniger-Spray 400 ml

- Zur Entfernung von Staub und Öl aus Bremsanlagen

GB Brake Cleaner 400 ml

- Removes rapidly dust and oil from the whole brake system

RUS Очиститель тормозов 400 мл

- Быстро очищает тормозные колодки, удаляет грязь, пыль и масло со всей тормозной системы


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 976006

Art. 978000 Vergaser Reiniger
Ver-gaser
D Vergaser-Reiniger-Spray 400 ml

- Löst sofort Gummi-, Lack und Ölkohleablagerungen im Vergaser sowie der Luftklappen, der Verteilerwärmeregeler und der PVC-Ventile

GB Carb & Chocke 400 ml

- Carburettor-Cleaner-Spray. Cleans varnishes and gums from valves and jets inside carburettors. Frees sticking chokes and butterflies. Excellent for cleaning throttle linkages

RUS Очиститель карбюратора 400 мл

- Быстро удаляет резиновые, лаковые, маслянно-углеродистые отложения, быстро очищает карбюратор, дроссели, дроссельные заслонки, термостаты и поливинилхлоридные распределители


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 978000

Art. 980000

Schwarzes Silikon

HI-TECH
bis
+315°C

D Schwarzes Silikon 85 ml

- Silikon-Dichtmasse schwarz 85 ml,
- temperaturbeständig von -62°C bis +315°C,
- sicherer Halt an Metall, Gummi, Glas, Holz, Filz und Stoff

GB Silicon Sealing 85 ml

- Silicon gasket maker black 85 ml,
- temperature resistant from -80°F to 600°F,
- multi purpose usage on metal, rubber, glas, wood, felt and fabrics

RUS Черный силиконовый герметик 85 мл.

- Силиконовый герметик черный 85 мл,
- термостойкий при -62°C до +315°C,
- надежное соединение с металлом, резиной, стеклом, деревом, войлоком и тканью


 168 Stück / Karton
 EAN 4 028224 980003

Art. 987000

Kriech Spray

MULTI
TECH
SPRAY

D Kriech-Spray 400 ml

- Mehrzweck-Kriechspray schmiert und löst Schrauben, Bolzen und Schlösser
- entfernt Rost und hilft Korrosion zu verhindern
- Schützt elektrische Teile vor Feuchtigkeit

GB Lubricant 400 ml

- Multipurpose-Lubricant lubricates and penetrates rusted parts
- Anticorrosion and waterproofing
- protects electrical parts from moisture

RUS Аэрозоль для удаления ржавчины 400 мл

- многоцелевая смазка для разблокировки и защиты механических узлов
- удаляет ржавчину и предотвращает коррозию
- защищает электрические части от влаги


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 987002

Art. 413100

Instrument 37T

CR-V
Chrome Vanadium
Steel37
Teile**D Steckschlüsselsatz 37 Teile CR-V**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Power Drehmoment +15%
- Robuster Werkzeugkoffer
- 10 Sechskantsteckschlüssel 4-13 mm; 6 Sechskantsteckschlüssel tief 6-13 mm; 1 Ratsche;
- 1 Kardangelenk; 2 Verlängerungen 5 & 10 cm; 3 Innensechskantschlüssel 1,5, 2, 2,5 mm;
- 1 Bit Halter; 1 Adapter ¼" (M) * 3/8" (F); 11 Bits T10-T30 (+)1,2 (*)1,2 (-)3,4,5

GB Socket Set 37 pcs. CR-V

- Chrome Vanadium quality steel
- Power torque +15%
- High resistance toolbox
- 10 hex sockets 4-13 mm; 6 deep hex sockets 6-13 mm; 1 quick ratchet handle;
- 1 universal joint; 2 extension bars 2" & 4"; 3 hex key wrenches 1.5, 2, 2.5 mm; 1 bit holder
- 1 adaptor ¼" (M) * 3/8" (F); 11 bits T10-T30 (+)1,2 (*)1,2 (-)3,4,5

**RUS Набор инструмента 37-предметов**

- Качественная хром-ванадиевая сталь
- Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- 10 шестигранных головок 4-13 мм; 6 шестигранных головок глубиной 6-13 мм;
- 1 трещотка; 1 карданный шарнир; 2 удлинителя 5 и 10 см;
- 3 шестигранных ключа 1,5, 2, 2,5; 1 держатель бит; 1 адаптер ¼" (M) * 3/8" (F);
- 11 бит T10-T30 (+)1,2 (*)1,2 (-)3,4,5

12 Stk./Karton

EAN: 4028224 413105



Art. 413200

Instrument 46T

CR-V
Chrome Vanadium
Steel46
Teile**D Steckschlüsselsatz 46 Teile CR-V**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Power Drehmoment +15%
- Robuster Werkzeugkoffer
- 13 Sechskantsteckschlüssel 4-14 mm; 21 Bits (-)4, 5,5,7 (+) 1,2,3 (*) 1,2,3 (H) 3-8 (T)10-40;
- 3 Innensechskantschlüssel 1,5, 2, 2,5 mm; 1 Kardangelenk; 2 Verlängerung 5 & 10 cm;
- 1 Flexible Verlängerung 15 cm; 1 Gleitgriff für Steckschlüsseleinsätze; 1 Ratsche;
- 1 Vierkantgriff 15cm; 1 Bit Adapter

GB Socket Set 46 pcs. CR-V

- Chrome Vanadium quality steel
- Power torque +15%
- High resistance toolbox
- 13 hex sockets 4-14 mm; 21 bits (-)4, 5,5,7 (+) 1,2,3 (*) 1,2,3 (H) 3-8 (T)10-40;
- 3 hex key wrench 1.5, 2, 2.5 mm; 1 universal joint; 2 extension bars 2 & 4";
- 1 flexible extension 6";
- 1 sliding t bar; 1 quick ratchet handle; 1 spinner handle 6"; 1 bit adaptor

RUS Набор инструмента 46-предметов

- Качественная хром-ванадиевая сталь
- Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- 13 шестигранных головок 4-14 мм; 21 бит (-)4, 5,5,7 (+) 1,2,3 (*) 1,2,3 (H) 3-8 (T)10-40;
- 3 шестигранных ключа 1,5, 2, 2,5 мм; 1 карданный шарнир;
- 2 удлинителя 5 и 10 см; 1 гибкий удлинитель 15 см;
- 1 Вороток T-образный с передвижной ручкой; 1 трещотка; 1 отвертка для головок;
- 1 адаптер для бит



12 Stk./Karton

EAN: 4028224 413204



100

200

300

400

500

600

700

800

15

Art. 414100

Instrument 72T



72 Teile

D Steckschlüsselsatz 72 Teile CR-V

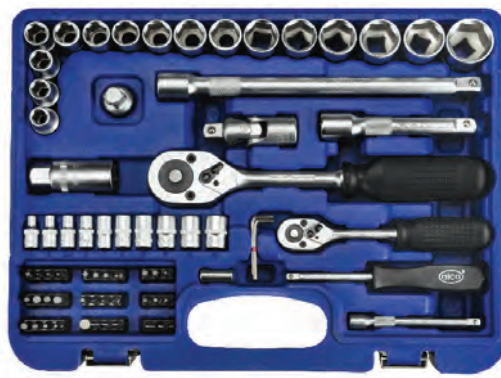
- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Power Drehmoment +15%
- Robuster Werkzeugkoffer
- **1/2"** 16 Sechskantsteckschlüssel 10-27 mm; 1 3-Wege-Adapter; 1 Zündkerzenstecker 21mm; 2 Verlängerungen 12 & 25 cm; 1 Kardangelenk; 1 Ratsche
- **1/4"** 10 Sechskantsteckschlüssel 4-13 mm; 33 Bits (-)3,4,5,5.5,6,7 (+)1,2,3 (*)1,2,3 T 8-50 H 2-8; 1 Verlängerung 10 cm; 1 Kopplungsstecker; 3 Innensechskantschlüssel; 1 Ratsche; 1 Vierkantgriff 15 cm

GB Socket Set 72 pcs. CR-V

- Chrome Vanadium quality steel
- Power torque +15%
- High resistance toolbox
- **1/2"** 16 hex sockets 10-27 mm; 1 3-way-adaptor; 1 spark plug socket 21 mm; 2 extension bars 5" & 10"; 1 universal joint; 1 quick ratchet handle
- **1/4"** 10 hex sockets 4-13; 33 bits (-)3-7 (+)1,2,3 (*)1,2,3 T8-50 H2-8 ; 1 extension bar 4"; 1 coupler; 3 hex key wrenches; 1 quick ratchet handle; 1 spinner handle 6"

RUS Набор инструмента 72-предметов

- Качественная хром-ванадиевая сталь
- Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- **1/2"** 16 шестигранных головок 10-27 мм; 1 3-кратный адаптер; 1 ключ для свечей зажигания 21 мм; 2 удлинителя 12 и 25 см; 1 карданный шарнир; 1 трещотка
- **1/4"** 10 шестигранных головок 4-13 мм; 33 бит (-)3-7 (+)1,2,3 (*)1,2,3 T 8-50 H 2-8; 1 удлинитель 10 см; 1 соединительный штекер; 3 шестигранных ключа; 1 трещотка; 1 отвертка для головок



4 Stk./Karton EAN: 4028224 414102



Art. 414300

Instrument 95T



95 Teile

D Steckschlüsselsatz 95 Teile CR-V

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl • Power Drehmoment +15% • Robuster Werkzeugkoffer
- **1/2"** 18 Steckschlüsseleinsätze 10-32 mm; 4 Steckschlüsseleinsätze tief 14-19 mm; 2 Zündkerzenstecker 16 & 21 mm; 2 Verlängerungen 12 & 25 cm; 1 Kardangelenk; 1 Ratsche; 1 Bit Halter; 1 3-Weg-Adapter; 15 Bits (-)8,10,12 (+)3,4 (*)3,4 H 8-14 T 40-55; 1 Bit Adapter; 3 Innensechskantschlüssel 1.5, 2, 2.5 mm; 1 Gleitgriff für Steckschlüsseleinsätze
- **1/4"** 13 Sechskantsteckschlüssel 4-14 mm; 8 Sechskantsteckschlüssel tief 6-13 mm; 2 Verlängerungen 5 & 10 cm; 1 Kardangelenk; 1 Ratsche; 1 Vierkantgriff 15 cm; 17 Bit Steckschlüssel (-)4-7 (+)1,2 (*)1,2 H3-30; 1 flexible Verlängerung 15 cm; 1 Gleitgriff für Steckschlüsseleinsätze

GB Socket Set 95 pcs. CR-V

- Chrome Vanadium quality steel • Power torque +15% • High resistance toolbox
- **1/2"** 18 hex sockets 10-32 mm; 4 deep socket 14-19 mm; 2 spark plug socket 16 & 21 mm; 2 extension bars 5" & 10"; 1 universal joint; 1 quick ratchet handle; 1 bit holder; 1 3-way-adaptor; 15 bits (-)8-12 T40-55 (+)3,4 (*)3,4 H8-14; 1 bit adaptor; 3 hex key wrench 1.5,2,2.5 mm
- **1/4"** 13 hex sockets 4-14 mm; 8 deep hex sockets 6-13 mm; 2 extension bars 2" & 4"; 1 universal joint; 1 quick ratchet handle; 1 spinner handle 6"; 17 bit socket (-)4-7 (+)1,2 (*)1,2 H3-6 T8-30; 1 flexible extension 6"; 1 sliding handle

RUS Набор инструмента 95-предметов

- Качественная хром-ванадиевая сталь • Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- **1/2"** 18 шестигранных головок 10-32 мм; 4 шестигранных головок глубина 14-19 мм; 2 ключи для свечей зажигания 16 & 21 мм; 2 удлинителя 12 и 25 см; 1 карданный шарнир; 1 трещотка; 1 держатель бит; 1 трёхкратный адаптер; 15 бит (-)8-12 (+)3,4 (*)3,4 H8-14 T40-55; 1 адаптер для бит; 3 -шестигранных ключа 1.5,2,2.5 мм
- **1/4"** 13 шестигранных головок 4-14 мм; 8 шестигранных головок глубиной 6-13 мм; 2 удлинителя 5 и 10 см; 1 карданный шарнир; 1 трещотка; 1 отвертка для головок; 17 ключей для бит (-)4-7 (+)1,2 (*)1,2 H3-30; 1 гибкий удлинитель 15 см; 1 вороток Т-образный с передвижной ручкой



4 Stk./Karton EAN: 4028224 414300



Art. 447000

Instrument 40T

CR-V
Chrome Vanadium
Steel40
Teile**D 40-teiliger Innen-Außen TX-Satz**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Bits gefertigt aus S2 Qualitätsstahl
- Power Drehmoment +15%
- Robuster Werkzeugkoffer
- 5 Torx Steckschlüsselsätze E4-E8; 6 Torx Steckschlüsselsätze E10-E20; 1 Kopplungsstecker ¼" x ¼" Hex;
- 1 Kopplungsstecker x 10 mm Hex; 1 Kopplungsstecker ½" x 14 mm Hex; 13 Torx L-Schlüssel T9-T70;
- 4 Torx Bits ¼" 30 mm T9-T20; 6 Torx Bits ¼" 10-30 mm T25-T50; 2 Torx Bits ¼" 14-75 mm T60-T70;
- 1 Torx Bit ¼" 14-120 mm T55

GB 40pc Star Socket & Star Bit Set

- Chrome Vanadium quality steel
- Bits made of S2 quality steel
- Power torque +15%
- High resistance toolbox
- 5 star sockets E4-E8; 6 Star sockets E10-E20, 1 coupler ¼" DR. x ¼" Hex;
- 1 coupler 3/8" x 10 mm Hex; 1 coupler ½" x 14 mm hex, 13 L-type star key wrench T9-T70,
- 4 star bits ¼" 30 mm T9-T20, 6 star bits ¼" 10-30 mm T25-T50, 2 star bits ¼" 14-75 mm T60,T70,
- 1 star bit ¼" 14-120 mm T55

RUS набор 40 предметов

- Качественная хром-ванадиевая сталь
- Бит из качественной S2 стали
- Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- 5 головок TORX ¼" E4-E8, 6 головок TORX ¼" E10-E20, 1 переходник с ¼" на ¼" Hex,
- 1 переходник с на 10 мм Hex, 1 переходник ½" на 14 мм Hex, 13 L-образных ключей T T9-T70,
- 4 бит TORX ¼" 30 мм T9-T20, 6 бит T 10-30 мм T25-T50, 2 бит T 14-75 мм T60,T70,
- 1 бит TORX 14-120 мм T55

8 Stk./Karton

EAN: 408224 447001



Art. 448000

Instrument 30T

CR-V
Chrome Vanadium
Steel30
Teile**D 30-teiliger Innen-Außen TX-Satz**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Bits gefertigt aus Cr-V Qualitätsstahl
- Power Drehmoment +15%
- Robuster Werkzeugkoffer
- 5 Torx Steckschlüssel ¼" E4-E8, 4 Torx Steckschlüssel ½" E10-E14,
- 5 Torx Steckschlüssel E16-E24, 1 Kopplungsstecker 3/8" x10 mm Hex,
- 1 Kopplungsstecker ½" x10 mm Hex, 7 Bits 10-30 mm T20-T55, 7 Bits 10-75 mm T20-T55

GB 30pc Star Socket & Star Bit Set

- Chrome Vanadium quality steel
- Bits made of Cr-V quality steel
- Power torque +15%
- High resistance toolbox
- 5 star sockets E4-E8, 4 star sockets ½" E10-E14, 5 star socket E16-E24,
- 1 coupler Dr. 3/8" x 10 mm Hex, 1 coupler ½" Dr. x 10 mm hex,
- 7 bits 10-30 mm T20-T55, 7 bits 10-75 mm T20-T55

RUS набор 30 предметов

- Качественная хром-ванадиевая сталь
- Бит из качественной Cr-V стали
- Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- 5 головок TORX ¼" E4-E8, 4 головки TORX ½" E10-E14, 5 головок TORX ½" E16-E24,
- 1 переходник с 3/8" на 10 мм Hex, 1 переходник с ½" на 10 мм Hex,
- 7 бит 10-30 мм T20-T55, 7 бит 10-75 мм T20-T55

8 Stk./Karton

EAN: 408224 448008



100

200

300

400

500

600

700

800

17

Art. 449000

Instrument 29T

29
Teile**D 29-teiliger Innen-Außen TX-Satz**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Bits gefertigt aus S2 Qualitätsstahl
- Power Drehmoment +15%
- Robuster Werkzeugkoffer
- 5 Torx Steckschlüssel ¼" E10-E20, 6 Torx Steckschlüssel E10-E14,
- 7 Torx Bits ¼" T10-T15-T20-T25-T27; 5 Torx Bit Steckschlüssel T10-T27,
- 5 Torx Bit Steckschlüssel ½" T30-T55, 1 Adapter ¼"(M) x (F)

GB 29pc Star Socket & Star Bit Set

- Chrome Vanadium quality steel
- Bits made of S2 quality steel
- Power torque +15%
- High resistance toolbox
- 5 star sockets ¼" E10-E20, 6 star sockets E10-E14,
- 7 star bits ¼" T10-T15-T20-T25-T27, 5 bit star sockets T10-T27,
- 5 bit star sockets ½" T30-T55, 1 adaptor ¼" (M)x (F)

RUS набор 29 предметов

- Качественная хром-ванадиевая сталь
- Бит из качественной S2 стали
- Крутящий момент +15%
- Крепкий инструментальный ящик
- 5 головок TORX ¼" E4-E8, 6 головок TORX E10-E20,
- 7 бит TORX ¼" T10-T40, 5 бит TORX T10-T27;
- 5 бит TORX ½" T30-T55, 1 переходник с ¼" (M) на (П)

8 Stk./Karton

EAN: 4028224 449005



Art. 450000

Torque Instrument

1/2"
AUTO-
MATIK**D Automatischer-Drehmomentschlüssel**

- 1/2" Umschaltknarre mit Rechts- und Linksbetrieb
- Adapter aus Chrom Vanadium Stahl
- Drehmoment Meßbereich: 28 - 210 Nm
- Mit praktischer Kunststoff-Box

GB Automatic Torque Wrench

- Torque wrench with 1/2" left and right drive
- Adaptor chrome vanadium
- High torque range: 28 - 210 Nm
- With practical plastic storage box

RUS Автоматический динамометрический ключ

- 1/2" трещотка с правым и левым вращением
- Адаптеры из хром-ванадиевой стали
- Диапазон крутящего момента: 28 - 210 Nm
- В практичном пластиковом боксе

12 Stk./Karton

EAN: 4028224 450001



Art. 464050

Wrench Instrument 5T

DIN 3113-2007
certified QualityCR-V
Chrome Vanadium
Steel5er Set
+
Tasche

D Cr-V Ratschen-Gabelring-Schlüssel 5 St.

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- Feinstverzahnung mit 72 Zähnen
- 5 Größen: 8-10-13-14-17 mm
- mit praktischer Tasche zum Zusammenrollen
- Maulstellung 15°, Rückstellwinkel von nur 5° ermöglicht das Arbeiten selbst auf engstem Raum

GB Cr-V ratcheting combination wrench Set 5 pcs.

- Chrome vanadium quality steel
- finest precision with 72 teeth
- 5 sizes 8-10-13-14-17 mm
- with practical bag for roll up,
- rotation angle 5°, Box-end side 15° offset, ideal for working even in narrow spaces

RUS Cr-V трещоточный комбинированный ключ

- Качественная сталь хром-ванадий, высокоточная зубчатая
- передача с 72 зубцами, 5 размеров 8-10-13-14-17 мм,
- в практичной сворачиваемой сумке, зев гаечного ключа 15°,
- угол возврата только 5° дает возможность работать даже в узких местах

24 Set/Karton

EAN: 4028224 464053



Art. 465060

Hex Instrument 6T

6er Set
+
Tasche

D Sechskant-Rohrsteckschlüssel-6er Set

- Verchromter hochwertiger Stahl
- Mit praktischer Tasche zum Zusammenrollen
- 12 Größen: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

GB Box spanner set 6 pcs

- Chrome plated high quality steel
- With practical bag for roll up
- 12 sizes: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

RUS Набор трубчатых гаечных ключей 6 штук

- Хромированная качественная сталь
- В практичной сворачиваемой сумке
- 12 размеров: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм

20 Set/Karton

EAN: 4028224 465067



Art. 465080

Hex Instrument 8T

8er Set
+
Tasche

D Sechskant-Rohrsteckschlüssel-8er Set

- Verchromter hochwertiger Stahl
- Mit praktischer Tasche zum Zusammenrollen
- 16 Größen: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

GB Box spanner set 8pcs

- Chrome plated high quality steel
- With practical bag for roll up
- 16 sizes: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

RUS Набор трубчатых гаечных ключей 8 штук

- Хромированная качественная сталь
- В практичной сворачиваемой сумке
- 16 размеров: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 мм

20 Set/Karton

EAN: 4028224 465081



100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 452000

Wrench Instrument

6er Set
+
Tasche

D Gabel-Ringschlüsselsatz 6 St.

- Stabiler Gabel-Ringschlüsselsatz
- Für alle fahrzeugüblichen Schrauben und Muttern
- Größen: 10-11-12-13-14-17 mm
- Inkl. praktischer Rolltasche

GB Combination spanner set 6 pcs.

- Solid quality combination spanners
- For all car standard bolts and nuts
- 10-11-12-13-14-17 mm
- Incl. practical rollable storage bag

RUS Комплект ключей 6 шт.

- Прочный комплект гаечных ключей
- Для стандартных работ с винтами и гайками
- Размеры: 10-11-12-13-14-17 мм
- В практичной сворачиваемой упаковке

40 Set/Karton

EAN: 4028224 452005



Art. 453100

S Instrument Cr-V

21 Teile
T-Griff

D T-Griff Schraubendreher mit CR-V Bits

- 1/4" mit Magnet
- Steckschlüsseleinsätze: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 10 Cr-V-Bits mit einem Adapter

GB T-handle screw driver with CR-V bits

- 1/4" with magnet
- hex sockets: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 10 Cr-V-bits with 1 adaptor

RUS Отвертка с Т-образной рукояткой с Cr-V битами

- 1/4" с магнитом
- Торцевые насадки: размером 5-6-7-8-9-10-11-12-13 мм
- 10 Cr-V бит с адаптером

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 453101



Art. 454000

S Instrument Power

7 Teile
Kraft-
Griff

D Kraft-Griff Schraubendreher

- Magnetischer Schraubendreher mit rutschfestem Kraft-Griff
- Griff mit Bitfach
- Mit 6 Bits (CrV-Qualität) (+) 2x 1 (*) 2x 3 (-) 5,7

GB Cushion-grip dcrewdriver with bits

- Magnetic screwdriver with antislip power-grip
- Handle contains closable bit box
- With 6 bits (CrV-quality). (+) 2x 1 (*) 2x 3 (-) 5,7

RUS Отвёртка с силовой ручкой

- Магнитная отвертка с силовой нескользящей ручкой
- Ручка с гнездом для хранения битов
- С 6 Cr-V сменными насадками (+) 2x 1 (*) 2x 3 (-) 5,7

100 Stk./Karton

EAN: 4028224 454009



Art. 421160

Power Z Instrument M

16mm
21mm
Kraft-
Griff**D Zündkerzenschlüssel 16mm Kraftgriff**

- Mit Kraftgriff für Drehmoment bis 45 Nm
- Länge: ca. 240 mm
- Mit Z-Gelenk

GB Spark plug wrench 16mm / power grip

- With power grip for torque up to 45 Nm
- Length: about 240 mm
- With Z-joint

RUS Ключ для свечей зажигания 16мм силовая ручка

- С силовой рукояткой для крутящего момента до 45 Нм
- Длина : 240 мм
- С Z-шарнирным соединением

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 421216



Art. 421210

Power Z Instrument L

21mm
Kraft-
Griff**D Zündkerzenschlüssel 21mm Kraftgriff**

- Mit Kraftgriff für Drehmoment bis 45 Nm
- Länge: ca. 240 mm
- Mit Z-Gelenk

GB Spark plug wrench 21mm / power grip

- With power grip for torque up to 45 Nm
- Length: about 240 mm
- With Z-joint

RUS Ключ для свечей зажигания 21 мм силовая ручка

- С силовой рукояткой для крутящего момента до 45 Нм
- Длина : 240 мм
- С Z-шарнирным соединением

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 421162



Art. 446000

TX Instrument

CR-V
Chrome Vanadium
SteelHIGH
POWER**D 9 Innen-TX-Schlüssel High Power**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- 9 Innen Torx T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Extrem kraftvoll

GB 9 Pcs super star wrench high power

- Chrome vanadium quality steel
- 9 Torx T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Extremely powerful

RUS 9 Внутренний ключ Torx High Power

- Хром-ванадиевая качественная сталь
- T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Экстремально сильный

60 Stk./Karton

EAN: 408224 446004



100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 446100

TX Instrument

CR-V
Chrome Vanadium
Steelmit
Bohrung**D 9 Innen-TX-Schlüssel mit Bohrung**

- Chrom Vanadium Qualitätsstahl
- 9 Innen Torx mit Bohrung für Spezialschrauben
- T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H
- mit praktischem Klapphalter

GB 9 Pcs super star wrench with drilling

- Chrome vanadium quality steel
- 9 internal torx with hole for special screws
- T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H
- with a practical clamshell holder

RUS 9 Внутренний ключ Torx с отверстиями

- Хром-ванадиевая качественная сталь
- 9 ключей TORX с торцевым отверстием С отверстием для специальных гаек
- T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H
- С практичным держателем

50 Stk./Karton

EAN: 408224 446103



Art. 417000

L-Instrument M

TÜV NORD
Zertifiziert

GS

CR-V
Chrome Vanadium
SteelDIN 3124
certified
QualityUNI-
VERSAL
17,19mm**D Radmutterschlüssel Universal 17/19mm**

- Für 17/19 mm Radmuttern bis zu 531Nm
- Ausziehbarer Power-Hebel bis 53 cm
- Aufnahme: 1/2"
- Fahrzeug-Erstausstatter-Qualität

GB Wheel L-wrench universal

- For 17/19 mm size wheel bolts and nuts
- Extendable power lever up to 53 cm
- Square drive: 1/2"
- OEM quality standard

RUS Ключ балонный универсальный

- Для гаек 17/19мм
- Выдвижная рукоятка до 53 см
- Квадратный привод: 1/2"
- Качество первого завода производителя

10 Stk./Karton

EAN: 4028224 417004



Art. 417200

L-Instrument L

TÜV NORD
Zertifiziert

GS

CR-V
Chrome Vanadium
SteelDIN 3124
certified
QualityUNI-
VERSAL
21,22mm**D Radmutterschlüssel Universal 21/22mm**

- Für 21/22 mm Radmuttern bis zu 531Nm
- Ausziehbarer Power-Hebel bis 53 cm
- Aufnahme: 1/2"
- Fahrzeug-Erstausstatter-Qualität

GB Wheel L-wrench universal

- For 21/22 mm size wheel bolts and nuts
- Extendable power lever up to 53 cm
- Square drive: 1/2"
- OEM quality standard

RUS Ключ балонный универсальный

- Для гаек 21/22мм
- Выдвижная рукоятка до 53 см
- Квадратный привод: 1/2"
- Качество первого завода производителя

10 Stk./Karton

EAN: 4028224 417202



Art. 420100

X-Instrument



ECO-NOMY

D Radkreuzschlüssel

- Universal für 17-19-21(13/16")-23 mm Radmuttern
- DIN 899, Ø 15mm, 368 Nm
- Robuster, geschmiedeter Stahl (1,2 kg) mit Kraft-Hebelwirkung: 35 cm
- Pulverbeschichtung für sicheren Korrosionsschutz
- Fahrzeug-Erstaustatter Qualität

GB 4-Way X-wrench

- Universal for 17-19-21(13/16")-23 mm size wheel bolts and nuts
- DIN 899, Ø 15mm, 368 Nm
- Forged, heavy duty steel (1,2 kg) with power leverage: 35 cm
- Powder coating for secure corrosion protection
- OEM quality standard

RUS Ключ балонный

- Универсальный крестовой для 17-19-21(13/16")-23 мм гаек
- DIN 899, Ø 15mm, 368 Nm
- Прочная ковкая сталь (1,2 кг) с эффектом рычага: 35 см
- Хромированное покрытие для особой устойчивости против коррозии
- Качество первого завода производителя

12 Stk./Karton

EAN: 4028224 420103



Art. 440000

Filter Instrument Haken/Hook

Kralle
UNI-
VERSAL**D Ölfilterschlüssel**

- Passend für alle üblichen Ölfilter
- Automatische Größenanpassung

GB Oil filter wrench, hook type

- Suitable for all normal oil-filters
- automatic adjustment

RUS Ключ для масляного фильтра

- Подходит для всех обыкновенных масляных фильтров
- Автоматическая регулировка по размеру

100 Stk./Karton

EAN: 4028224 440002



Art. 441000

Filter Instrument Kette/Chain

Kette
UNI-
VERSAL**D Ölfilterschlüssel mit Kette**

- Passend für alle üblichen Ölfilter
- auch bei sehr festen Verschraubungen
- automatische Größenanpassung

GB Oil filter wrench, chaintype

- Suitable for all normal oil filters
- even when screwed tightly
- automatic adjustment

RUS Ключ для масляного фильтра с цепью

- Подходит для всех обыкновенных масляных фильтров
- даже при очень прочном завинчивании
- Автоматическая регулировка по размеру

72 Stk./Karton

EAN: 4028224 441009



100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 458100

Kombi-Zange M160
mm**D Kombi-Zange M**

- Größe: 160 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 42-65
- Schneidhärte: HRC 42-48
- Isolierter ergonomischer Griff

GB combination pliers M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 42-65
- Cutting hardness: HRC 42-48
- Insulated ergonomic handle

RUS пассатижи комбинированные M

- Размер: 160 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 42-65
- Твёрдость режущих кромок: HRC 42-48
- Изолированные эргономичные рукоятки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458106



Art. 458200

Kombi-Zange L180
mm**D Kombi-Zange L**

- Größe: 180 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 55-65
- Schneidhärte: HRC 42-48
- Isolierter ergonomischer Griff

GB combination pliers L

- Size: 7"
- Carbon steel hardness: HRC 55-65
- Cutting hardness: HRC 42-48
- Insulated ergonomic handle

RUS пассатижи комбинированные L

- Размер: 180 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 55-65
- Твёрдость режущих кромок: HRC 42-48
- Изолированные эргономичные рукоятки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458205



Art. 458300

Seitenschneider M160
mm**D Seitenschneider M**

- Größe: 160 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 55-65
- Schneidhärte: HRC 42-48
- Isolierter ergonomischer Griff

GB side cutting pliers M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 55-65
- Cutting hardness: HRC 42-48
- Insulated ergonomic handle

RUS бокорезы M

- Размер: 160 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 55-65
- Твёрдость режущих кромок: HRC 42-48
- Изолированные эргономичные рукоятки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458304



Art. 458400

Rundzange M160
mm**D Rundzange M**

- Größe: 160 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 42-48
- Isolierter ergonomischer Griff

GB round nose pliers M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 42-48
- Insulated ergonomic handle

RUS круглогубцы M

- Размер: 160 mm
- Карбоновая сталь твердости: HRC 42-48
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458403



Art. 458500

Flach-Rundzange M160
mm**D Flach-Rundzange M**

- Größe: 160 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 42-48
- Schneidenhärte: HRC 55-65
- Isolierter ergonomischer Griff

GB long nose pliers M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 42-48
- Cutting hardness: HRC 55-65
- Insulated ergonomic handle

RUS длинногубцы M

- Размер: 160 mm
- Карбоновая сталь твердости: HRC 42-48
- Твёрдость режущих кромок: HRC 55-65
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458502



Art. 458600

Flachzange M160
mm**D Flachzange M**

- Größe: 160 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 42-48
- Isolierter ergonomischer Griff

GB flat nose pliers M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 42-48
- Insulated ergonomic handle

RUS плоскогубцы M

- Размер: 160 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 42-48
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458601



100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 458700

Vornscheider M**NEU**160
mm**D Vornscheider M**

- Größe: 160mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 55-65
- Isolierter ergonomischer Griff

GB end nipper plier 6" M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 55-65
- Insulated ergonomic handle

RUS Кусачки M

- Размер: 160мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 55-65
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458700



Art. 458800

Abisolierzange M**NEU**160
mm**D Abisolierzange M**

- Größe: 160mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 55-65
- Isolierter ergonomischer Griff

GB Stripping plier 6" M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 55-65
- Insulated ergonomic handle

RUS Клещи M

- Размер: 160мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 55-65
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458809



Art. 458900

Flachzange gebogen M**NEU**160
mm**D Flachzange gebogen M**

- Größe: 160mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 55-65
- Isolierter ergonomischer Griff

GB Bent nose plier 6" M

- Size: 6"
- Carbon steel hardness: HRC 55-65
- Insulated ergonomic handle

RUS Гнутые плоскогубцы M

- Размер: 160мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 55-65
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 458908



Art. 459200

Kneifzange M

200
mm**D Kneifzange M**

- Größe: 200 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 58-60
- Schneidhärte: HRC 42-48
- Isolierter ergonomischer Griff

GB carpenter pincers

- Size: 8"
- Carbon steel hardness: HRC 58-60
- Cutting hardness: HRC 42-48
- Insulated ergonomic handle

RUS клещи

- Размер: 200 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 58-60
- твёрдость режущих кромок: HRC 42-48
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 459202



Art. 459300

Wasserpumpenzange L

250
mm**D Wasserpumpenzange L**

- Größe: 250 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 45-55
- Ø 42 mm
- Isolierter ergonomischer Griff

GB waterpump pliers

- Size: 10"
- Carbon steel hardness: HRC 45-55
- Ø 42 mm
- Insulated ergonomic handle

RUS Трубные клещи

- Размер: 250 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 45-55
- Ø 42 мм
- Изолированные эргономичные ручки

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 459301



Art. 459400

Rollgabelschlüssel M

210
mm**D Rollgabelschlüssel M**

- Größe: 210 mm
- Carbon Stahl Härte: HRC 40-50
- Ø 24 mm
- Isolierter ergonomischer Griff

GB adjustable wrench

- Size: 8"
- Carbon steel hardness: HRC 40-50
- Ø 24 mm
- Insulated ergonomic handle

RUS разводной гаечный ключ

- Размер: 210 мм
- Карбоновая сталь твердости: HRC 40-50
- Ø 24 мм
- изолированная эргономичная рукоятка

60 Stk./Karton

EAN: 4028224 459400



100

200

300

400

500

600

700

800

BLACK

Kabelfix


**extrem
robust
-40°C**
D Kabelbinder schwarz

- UV-beständig
- extrem robust
- 100 Stück pro Verpackung
- -40°C bis +85°C
- Material: Nylon 6.6, 94V 2 UL-Standard
- säure- und ätzbeständig

**GB cable ties black**

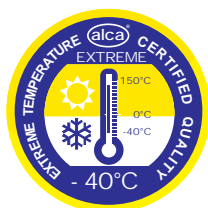
- UV resistant
- extremely robust
- 100 pcs per package
- -40°C to +85°C
- material: Nylon 6.6, 94V 2 UL-standard
- acid & erosion resistant

RUS Кабельные хомуты чёрный

- Защита от ультрафиолетовых лучей
- Экстремально крепкий
- 100 штук в упаковке
- -40°C до +85°C
- материал: нейлон 6.6, 94V 2 UL-Standard
- устойчивость к окислению и к травлению



Art.Nr.	W (mm)	L (mm)	Qty	Qty Karton	EAN Code
613100	2,5	100	100	200	402822461310
613150	2,5	150	100	100	4028224613154
613200	2,5	200	100	100	4028224613208
614200	3,6	200	100	100	4028224614205
614300	3,6	300	100	50	4028224614304
614370	3,6	370	100	50	4028224614373
615260	4,6	250	50	150	4028224615264
615360	4,6	350	50	100	4028224615363
615460	4,6	450	50	25	4028224615462
615510	4,6	500	50	20	4028224615516
618210	7,2	200	50	100	4028224618210
618260	7,2	250	50	100	4028224618265
618360	7,2	350	50	80	4028224618364
618410	7,2	400	50	50	4028224618418



WHITE

Kabelfix



NEU

**extrem
robust
-40°C**
D Kabelbinder weiß

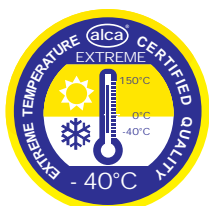
- UV-beständig
- extrem robust
- 50/100 Stück pro Verpackung
- -40°C bis +85°C
- Material: Nylon 6.6, 94V 2 UL-Standard
- säure- und ätzbeständig

GB cable ties white

- UV resistant
- extremely robust
- 50/100 pcs per package
- -40°C to +85°C
- material: Nylon 6.6, 94V 2 UL-standard
- acid & erosion resistant

RUS Кабельные хомуты белый

- Защита от ультрафиолетовых лучей
- экстремально крепкий
- 50/100 штук в упаковке
- -40°C до +85°C
- материал: нейлон 6.6, 94V 2 UL-Standard
- устойчивость к окислению и к травлению



Art.Nr.	W (mm)	L (mm)	Qty	Qty Karton	EAN Code
623150	2,5	150	100	100	4028224623153
623200	2,5	200	100	100	4028224623207
624200	3,6	200	100	100	4028224624204
624300	3,6	300	100	50	4028224624303
624370	3,6	370	100	50	4028224624372
625460	4,6	450	50	50	4028224625461
625510	4,6	500	50	20	4028224625515
628360	7,2	350	50	50	4028224628363
628410	7,2	400	50	25	4028224628417

100

200

300

400

500

600

700

800

MIXED

Kabelfix Set


**extrem
robust
-40°C**
**D Kabelbinder-Set 120 St. schwarz + natur**

- 2,5*100 mm, 3,6*200 mm, 4,6*250 mm
- 120 Stück pro Verpackung sortiert
- UV-beständig
- -40°C bis +85°C
- Material: Nylon 6.6 94V 2 UL-Standard
- säure- und ätzbeständig

GB Cable Tie Set 120 pcs. black + natural

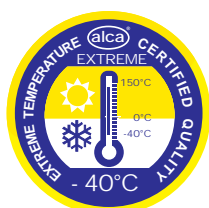
- 2,5*100 mm, 3,6*200 mm, 4,6*250 mm
- 120 pcs assorted per package
- UV resistant
- -40°C to +85°C
- material: Nylon 6.6, 94V 2
- acid & erosion control

RUS Кабельные хомуты комплект 120 шт. чёрный + натуральный

- 2,5*100 мм, 3,6*200 мм, 4,6*250 мм
- 120 штук в упаковке в ассортименте
- защита от ультрафиолетовых лучей
- -40°C до +85°C
- Материал: нейлон 6.6, 94V 2
- устойчивость к окислению и к травлению

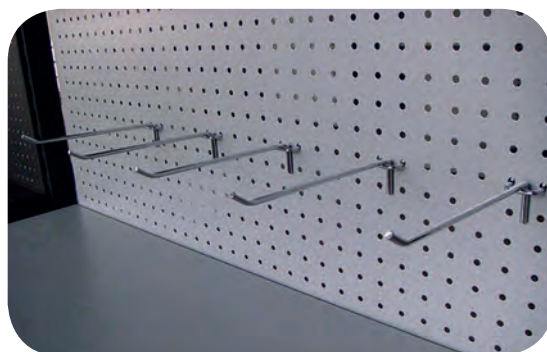


Art.Nr.	W (mm)	L (mm)	Qty	Qty Karton	EAN Code
black	2,5	100	30	50	4028224630038
white	2,5	100	30		
black	3,6	200	30		
white	3,6	200	30		
black	4,6	250	30		
white	4,6	250	30		



Art. 005000

Display

220 x
90 cm**Display**

- Größe: 220x90x45 cm
- Inklusive: 3 Regalböden, 25 Haken, alca Werbeschild

Display

- Size: 220x90x45 cm
- included: 3 shelves, 25 hooks, alca metal header

Дисплей

- Размеры: 220x90x45 см
- В комплекте: 3 полки, 25 крючков, с рекламным логотипом alca

Display in Höhe von 115 € kostenlos bei Abnahme von alca Werkzeug für 500 €.
 Display with value of 115 € free of charge in case of orders of alca tools in the amount of 500 €.
 Дисплей стоимостью 115 € предоставляется бесплатно при покупке инструментов марки alca на сумму 500 €.*

1Stk./3 Packstücke

EAN: 4028224 005003

*Nach Vereinbarung. By arrangement.
 по договорённости

100

200

300

400

500

600

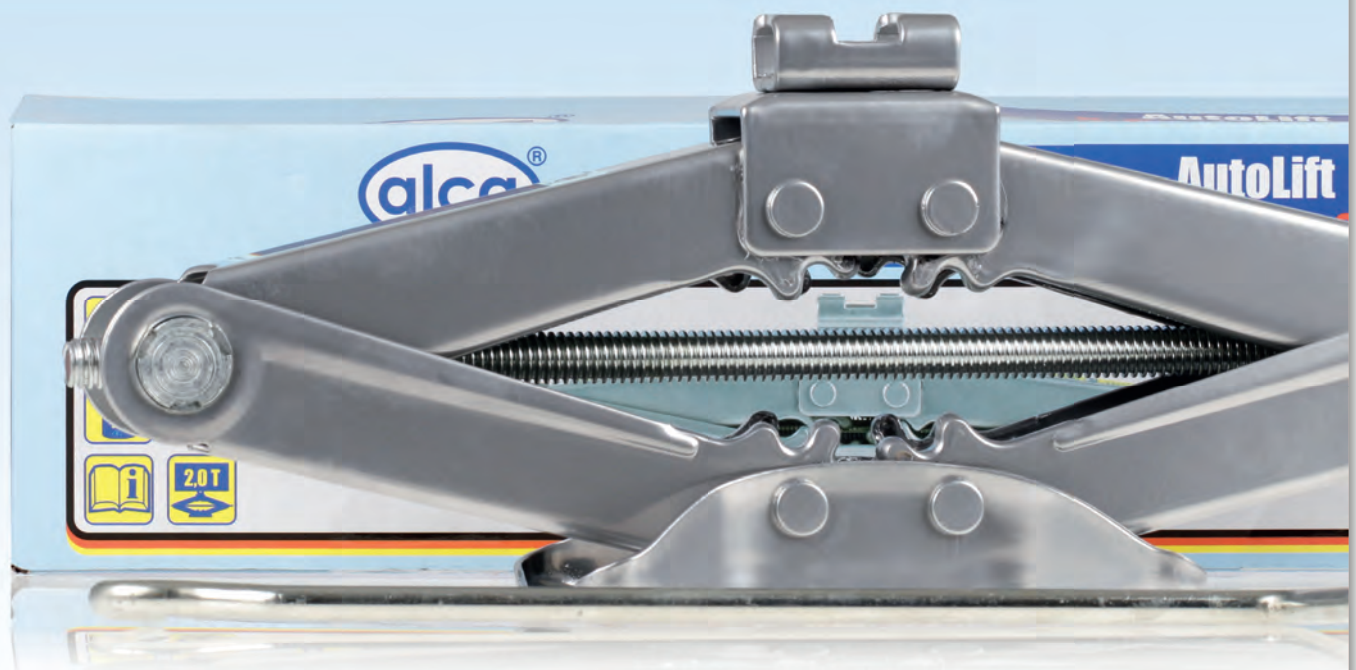
700

800

emergency • safety

авария • безопасность

Sicherheit



Nützliche Produkte gegen das Unerwartete: Reifenpanne, Unfall, Diebstahl usw.

Useful products to face the unexpected: Tire break down, baccident, car theft etc.

Полезные товары против сюрпризов в дороге: Прокол шин, аварии, кражи и т.д



quality for all cars alca-germany.com

Art. 301000 AutoSafe Pedal Blocker
**Pedal -
Lenkrad**

- D Lenkradsperre Pedal**
- Diebstahlsicherung mit Schnell-Montage für hohe Sicherheit
 - Zum Blockieren von Lenkrad und Pedal
 - Universell einsetzbar
 - mit 3 Sicherheitsschlüsseln
 - Stufenlos verstellbar von 51 - 73 cm

- GB Steering Wheel Lock "Pedal"**
- Theft protection with quick fitting
 - Blocks the car's steering wheel and pedal
 - Universal usage
 - including 3 keys
 - Adjustable between 51 - 73 cm

- RUS Противоугонное устройство "Pedal"**
- Быстрый монтаж и высокая надежность
 - Блокирует руль и педаль
 - Универсален в использовании
 - с тремя ключами с секретом
 - Регулируемая от 51 - 73 см


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 301006

Art. 302000 AutoSafe Torsio Blocker
**Lenkrad
UNI-
VERSAL**

- D Lenkradsperre mit Schlüssel**
- Diebstahlsicherung mit Schnell-Montage für hohe Sicherheit
 - Zum Blockieren des Lenkrades
 - Universell einsetzbar, mit 2 Sicherheitsschlüsseln
 - Stufenlos verspannen im Lenkrad zwischen 20 - 38 cm

- GB Steering Wheel Lock with Key**
- Theft protection with quick fitting
 - Blocks the car's steering wheel
 - Universal usage, including 2 keys
 - Adjustable interlocking of steering wheel between 20 - 38 cm

- RUS Противоугонное устройство с ключом**
- Быстрый монтаж и высокая надежность
 - Блокирует руль
 - Универсален в использовании, с двумя ключами с секретом
 - Регулируемая блокировка руля с размером 20 - 38 см


 6 Stück / Karton
 EAN 4 028224 302003

Art. 305000 AutoSafe Torsio Blocker "TITAN"
**Lenkrad
UNI-
VERSAL**

- D Lenkradkralle "Titan"**
- Diebstahlsicherung mit Schnell-Montage und Adapter
 - Aus praktisch bruchfestem Aluminium-Druckguss für PKW-Lenkräder
 - Für alle Lenkradstärken, mit 2 Sicherheitsschlüsseln

- GB Rotary Car Lock "Titan"**
- Theft protection with quick fitting and adapter
 - "Unbreakable" metal blocks the car's steering wheel
 - Universal usage, including 2 keys

- RUS Противоугонное устройство "титан"**
- Быстрый монтаж, укомплектован адаптером
 - Практически не рушимое алюминиевое литье под давлением для рулевых колес автомобилей
 - Для всех размеров рулевых колёс, с двумя ключами с секретом


 6 Stück / Karton
 EAN 4 028224 305004

Art. 326000 AH 326


100%
labor-
geprüft

- D Elektronischer Alkoholtester AH 326 Universal PRO**
- Präzise, digitale Angaben von 0,00 bis 5,00 ‰
 - Der Tester ist mit einem hochempfindlichen FUEL CELL SENSOREN ausgestattet
 - Diese professionelle Technologie wird auch bei den Deutschen Polizei-Geräten eingesetzt
 - Das Gerät errechnet anhand der Atemluft den Blutalkoholgehalt in Promille
 - Incl. Batterien, 6 Mundstücke und Tasche
 - PZN 6773476
- GB Alcohol-Tester digital AH 326 Universal PRO**
- Accurate testing results from 0,00 till 5,00 ‰
 - Item is equipped with highly sensitive fuel cell sensors, (professional technology as used by Police in Germany)
 - The unit calculates using the breath alcohol concentration per mill
 - Incl. Batteries, 6 mouth pieces and small case
- RUS Профессиональный алкогольный тестер AH 326 Universal PRO**
- цифровые показания от 0,00 до 5,0 ‰.
 - С высокочувствительным электрохимическим сенсором FUEL CELL
 - Этот вид сенсоров используется полицией Германии
 - Прибор вычисляет концентрации алкоголя в крови при помощи дыхания
 - В комплекте батарейки, 6 мундштуков и упаковочная сумочка



Art. 328100 AH 326 Test

20 Stück
hygie-
nisch

- D Mundstück für AH326 + AH328 "Standard"**
- Mundstück für Alkoholtester 326000 und 328000
 - In hygienischer Einzelverpackung
 - waschbar
 - wiederverwendbar
- GB Mouthpiece for AH326 + AH328 "Standard"**
- Universal mouthpiece for testers 326000 and 328000
 - Hygienic single packaging
 - Washable
 - Reusable
- RUS 1 мундштук "Норма" для AH326 + AH328**
- Подходят для алкогольных тестеров 326000 и 328000
 - Гигиеничная отдельная упаковка
 - Моющиеся
 - Многоразовые



Art. 328200 AH 326 Test

NEU
20 Stück
hygie-
nisch

- D Mundstück "SafeTest" für AH326 + AH328**
- Mundstück für Alkoholtester 326000 und 328000 zum Pusten in eine Richtung
 - In hygienischer Einzelverpackung
 - waschbar
 - wiederverwendbar
- GB Mouthpiece "SafeTest" for AH326 + AH328**
- Universal mouthpiece for testers 326000 and 328000 for one direction blowing.
 - Hygienic single packaging
 - Washable
 - Reusable
- RUS Мундштук "SafeTest" для AH326 + AH328**
- Подходят для алкогольных тестеров 326000 и 328000 в одной направлении
 - Гигиеничная отдельная упаковка
 - Моющиеся
 - Многоразовые



Art. 403000 HavarieTrosse Stretch

2,5 t stretch

- D Abschleppseil Stretch 2500 kg**
- Normallänge 1,5 m, ausgezogen ca. 4,0 m
 - Mit Warnflagge
 - 2 Karabinerhaken
- GB Tow Rope Stretch 2500 kg**
- Normal length 1,5 m, stretched about 4,0 m
 - With warning flag
 - 2 carbine hooks
- RUS Трос буксировочный 2500 кг**
- Нормальная длина 1,5 м, в растянутом состоянии длина около 4,0 м
 - С сигнальным флажком
 - 2 крючками карабина



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 403007

Art. 403100 HavarieTrosse M

2,5 t Click- Fix

- D Abschleppseil 4,0 m / 16 mm / 2500 kg**
- Gesamtlänge: 4,0 m
 - Seil Durchmesser: 16 mm
 - Mit Warnflagge
 - 2 Karabinerhaken
- GB Tow Rope 4,0 m / 16 mm / 2500 kg**
- Total length: 4,0 m
 - Diameter: 16 mm
 - With warning flag
 - 2 carbine hooks
- RUS Трос буксировочный 4,0 м / 16 мм / 2500 кг**
- Общая длина 4,0 м
 - диаметр троса 16 мм
 - С сигнальным флажком
 - 2 крючками карабина



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 403106

Art. 403200 HavarieTrosse S

1,4 t Screw-Fix

- D Abschleppseil 4,0 m / 1400 kg**
- Gesamtlänge: 4,0 m
 - Seil Durchmesser: 10 mm
 - Mit Warnflagge
 - 2 D-Schäkel
- GB Tow Rope 4,0 m / 1400 kg**
- Total length: 4,0 m
 - Diameter: 10 mm
 - With warning flag
 - 2 screw-pin shackles
- RUS Трос буксировочный 4,0 м / 1400 кг**
- Общая длина 4,0 м
 - диаметр троса 10 мм
 - С сигнальным флажком
 - 2 соединительные скобы



20 Stück / Karton
EAN 4 028224 403205

Art. 403300 HavarieTrosse L

**3,5 t
Click-Fix**

D Abschleppseil 4,0 m / 21 mm / 3500 kg

- Gesamtlänge: 4,0 m
- Seil Durchmesser: 21 mm
- Mit Warnflagge
- 2 Karabinerhaken

GB Tow Rope 4,0 m / 21 mm / 3500 kg

- Total length: 4,0 m
- Diameter: 21 mm
- With warning flag
- 2 carbine hooks

RUS Трос буксировочный 4,0 м / 21 мм / 3500 кг

- Общая длина 4,0 м
- диаметр троса 21 мм
- С сигнальным флажком
- 2 крючками карабина



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 403304

Art. 404200 StarterKabel S

ECO-NOMY

D Starthilfekabel 200 A 2,2 m CCA-Qualität

- Gesamtlänge: 2,2 m
- CCA-Qualität (Kupfer kaschiertes Aluminium)
- verstärkte vollisolierte Klemmen
- Mit Tasche
- Bis -35°C nutzbar

GB Booster Cable 200 A 2,2 m CCA quality

- Total length: 2,2 m
- CCA-Quality (copper casheered aluminium)
- reinforced full insulated clamps
- With carry bag
- Usable up to -35°C

RUS Стартовый кабель 200 А 2,2 м ССА

- Общая длина 2,2 м
- ССА качество (алюминий с медным покрытием)
- усиленные полностью изолированные клеммы
- С сумкой
- Теперь применимы при температурах до-35°C



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 404202

Art. 404300 StarterKabel M

Voll-Isolation

D Starthilfekabel 200 A 2,5 m

- Gesamtlänge: 2,5 m
- 100 % Kupfer
- Klemmen vollisoliert
- Mit robuster Aufbewahrungstasche

GB Booster Cable 200 A

- Total length: 2,5 m
- 100 % copper quality
- Clamps fully insulated
- With solid storage bag

RUS Стартовый кабель 200 А 2,5 м

- Общая длина 2,5 м
- 100% медь
- Полностью изолированные зажимы
- С прочной сумкой для хранения



8 Stück / Karton
EAN 4 028224 404301

1100

300

1100

1100

1100

Art. 404310 Starterkabel M CCA

Voll-Isolation

- D Starthilfekabel 200 A 2,5 m CCA-Qualität**
- Gesamtlänge: 2,5 m
 - CCA-Qualität (Kupfer kaschiertes Aluminium)
 - Robuste Metall-Klemmen mit isolierten Griffen
 - Mit robuster Aufbewahrungstasche
 - Bis -35°C nutzbar

- GB Booster Cable 200 A 2,5 m CCA quality**
- Total length: 2,5 m
 - CCA-Quality (copper casheered aluminium)
 - Solid metal-clamps with insulated handles
 - With solid storage bag
 - Usable up to -35°C

- RUS Стартовый кабель 200 А 2,5 м CCA качество**
- Общая длина 2,5 м
 - CCA качество (алюминий с медным покрытием)
 - Прочные металлические зажимы с изолированными рукоятками
 - С прочной сумкой для хранения
 - Теперь применимы при температурах до -35°C



8 Stück / Karton
EAN 4 028224 404318

Art. 404400 Starterkabel L

NEU

DIN 72553

- D Starthilfekabel 25qmm 3,5 m**
- Gesamtlänge: 3,5 m
 - CCA-Qualität (Kupfer kaschiertes Aluminium)
 - Klemmen vollisoliert
 - Mit robuster Aufbewahrungstasche
 - Bis -35°C nutzbar

- GB Booster Cable 25qmm 3,5 m**
- Total length: 3,5 m
 - CCA-Quality (copper casheered aluminium)
 - Clamps fully insulated
 - With solid storage bag
 - Usable up to -35°C

- RUS Стартовый кабель 25qmm 3,5 м**
- Общая длина 3,5 м
 - CCA качество (алюминий с медным покрытием)
 - Полностью изолированные зажимы
 - С прочной сумкой для хранения
 - Теперь применимы при температурах до -35°C



6 Stück / Karton
EAN 4 028224 404400

Art. 404410 Starterkabel L CCA

Voll-Isolation

- D Starthilfekabel 400 A 3,0 m CCA-Qualität**
- Gesamtlänge: 3,0 m
 - CCA-Qualität (Kupfer kaschiertes Aluminium)
 - Robuste Metall-Klemmen mit isolierten Griffen
 - Mit Aufbewahrungstasche
 - Bis -35°C nutzbar

- GB Booster Cable 400 A 3,0 m CCA quality**
- Total length: 3,0 m
 - CCA-Quality (copper casheered aluminium)
 - Solid metal-clamps with insulated handles
 - With storage bag
 - Usable up to -35°C

- RUS Стартовый кабель 400 А 3,0 м CCA качество**
- Общая длина 3,0 м
 - CCA качество (алюминий с медным покрытием)
 - Прочные металлические зажимы с изолированными рукоятками
 - С сумкой
 - Теперь применимы при температурах до -35°C



6 Stück / Karton
EAN 4 028224 404417

Art. 405000 TransportFix 5m Rapid

**5 m
Speed-fix**
D Gepäckhaltegurt 1 x 5 m

- Sicheres Laden
- Mit Schnellspanner
- UV-resistent
- LC: 250 daN
- Dehnung <7%
- DIN EN 12195-2

GB Luggage Holder 1 x 5 m

- Secure loading
- With speed fixing
- UV-resistant
- LC: 250 daN
- Prolongation <7%
- DIN EN 12195-2

RUS Ремень для багажа 1 x 5 м

- Надежное закрепление багажа
- С быстрым зажимом
- Устойчивость к УФ-излучению
- LC: 250 daN (деканьютон)
- Удлинение <7%
- DIN EN 12195-2


 96 Stück / Karton
 EAN 4 028224 405001

Art. 405100 TransportFix 5m Ratchet

**5 m
Ratsche**
D Gepäckhaltegurt 1 x 5 m mit Ratsche

- Sicheres Laden
- Mit Schnellspanner
- UV-resistent
- LC: 245 daN
- Dehnung <7%
- DIN EN 12195-2

GB Ratchet Tie Down 1 x 5 m with Ratchet

- Secure loading
- With ratchet fixing
- UV-resistant
- LC: 245 daN
- Prolongation <7%
- DIN EN 12195-2

RUS Ремень для багажа 1 x 5 м с трещоткой

- Надежное закрепление багажа
- С быстрым зажимом
- Устойчивость к УФ-излучению
- LC: 245 daN (деканьютон),
- Удлинение <7%
- DIN EN 12195-2


 48 Stück / Karton
 EAN 4 028224 405100

Art. 405200 TransportFix 5m Ratchet + Hooks

**2 Stahl-
haken**
D Gepäckhaltegurt 5m mit Ratsche & 2 Haken

- mit besonders stabiler Ratsche aus Carbonstahl
- inkl. 2 Metallhaken
- UV-resistent
- LC: 122,5 daN
- Dehnung <7%
- DIN EN 12195-2

GB Luggage Holder 5m with ratchet & 2 hooks

- with extra strong carbon ratchet
- incl. 2 metall hooks
- UV-resistant
- LC: 122,5 daN
- Prolongation <7%
- DIN EN 12195-2

RUS Багажный ремень 5м с трещоткой и 2 крючками

- С особенно стабильной трещоткой (натяжным механизмом)
- из углеродистой стали с 2 металлическими крючками
- устойчивость к УФ-излучению
- LC: 122,5 daN (деканьютон),
- Удлинение <7%
- DIN EN 12195-2


 36 Stück / Karton
 EAN 4 028224 405209


100

300

100

100

100

Art. 406000 TransportFix 2 x 2,5m Rapid

**2 x 2,5 m
Speed-fix**
D Gepäckhaltegurt 2 x 2,5 m

- Sicheres Laden
- Mit Schnellspanner
- UV-resistent
- LC: 250 daN
- Dehnung <7%
- DIN EN 12195-2

GB Luggage Holder 2 x 2,5 m

- Secure loading
- With speed fixing
- UV-resistant
- LC: 250 daN
- Prolongation <7%
- DIN EN 12195-2

RUS Ремень для багажа 2 x 2,5 м

- Надежное закрепление багажа
- С быстрым зажимом
- устойчивость к УФ-излучению
- LC: 250 daN (деканьютон),
- Удлинение <7%
- DIN EN 12195-2


 80 Stück / Karton
 EAN 4 028224 406008

Art. 406150 TransportFix S 1,5t
**1,5t 6m
DIN zert.**
D Zurrgurt 1,5t 6m 25mm

- 750 daN / 1500 daN, DIN EN 12195-2 zertifizierte Qualität
- reißfest und UV-resistent, verzinkte stabile Beschläge
- mit stabilem Griff an der Ratsche, mit präziser Kennzeichnung
- hochwertige Kunststoffummantelung der Griffe

GB Lashing Strap 1,5t 6 m 25 mm

- 750 daN / 1500 daN, DIN EN 12195-2 certified quality
- tearproof & UV-resistant, zinc plated stable metal fitting
- with stable ratchet handle, with precise labelling
- high quality handle plastic casing

RUS Крепёжный ремень с замком 1,5т 6 м 25 мм

- 750даН / 1500даН DIN EN 12195-2 certified quality
- стойкость к разрывам и устойчивость к УФ-излучению
- оцинкованные, надежные крепления
- со стабильной рукояткой трещотки, с точной маркировкой
- высококачественная пластиковая оболочка рукоятки


 50 Stück / Karton
 EAN 4 028224 406152

Art. 406400 TransportFix M 4t
**4t 8m
DIN zert.**
D Zurrgurt 4t 8m 50mm

- 2000 daN / 4000 daN DIN EN 12195-2 zertifizierte Qualität
- reißfest und UV-resistent, verzinkte stabile Beschläge
- mit stabilem Griff an der Ratsche, mit präziser Kennzeichnung
- hochwertige Kunststoffummantelung der Griffe

GB Lashing Strap 4t 8 m 50 mm

- 2000 daN / 4000 daN, DIN EN 12195-2 certified quality
- tearproof & UV-resistant, zinc plated stable metal fitting
- with stable ratchet handle, with precise labelling
- high quality handle plastic casing

RUS Крепёжный ремень с замком 4т 8 м 50 мм

- 2000даН / 4000даН DDIN EN 12195-2 certified quality
- стойкость к разрывам и устойчивость к УФ-излучению
- оцинкованные, надежные крепления
- со стабильной рукояткой трещотки, с точной маркировкой
- высококачественная пластиковая оболочка рукоятки


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 406404

Art. 406500 TransportFix L 5t

5t 10m
DIN zert.

D Zurrgurt 5t 10m 50mm

- 2500 daN / 5000 daN, DIN EN 12195-2 zertifizierte Qualität
- reißfest und UV-resistent, verzinkte, stabile Beschläge
- mit stabilem Griff an der Ratsche, mit präziser Kennzeichnung
- hochwertige Kunststoffummantelung der Griffe

GB Lashing Strap 5t 10 m 50 mm

- 2500 daN / 5000 daN, DIN EN 12195-2 certified quality
- tearproof & UV-resistant, zinc plated, stable metal fitting,
- with stable ratchet handle, with precise labelling,
- high quality handle plastic casing

RUS Крепёжный ремень с замком 5 т 10 м 50 мм

- 2500даН / 5000даН DIN EN 12195-2 certified quality,
- стойкость к разрывам и устойчивость к УФ-излучению, оцинкованные, надежные крепления,
- со стабильной рукояткой трещотки, с точной маркировкой,
- высококачественная пластиковая оболочка рукоятки

10 Stück / Karton
EAN 4 028224 406503

Art. 406900 Zurrgurtaufroller

NEU

Roll Fix

D Zurrgurtaufroller

- Patentierter Spanngurttwickler bis 50mm Gurtbreite
- hochschlagfester Polysterol
- Aluminiumschaft mit Softgriff
- Größe: 30x15x4 cm
- temperaturbeständig bis unter -30°C

GB Lashing Strap Rewinder

- patented lashing strap rewriter up to 50mm straps
- shock-resistant polystyrene
- alloy bar with soft grip
- size 30x15x4 cm
- temperature resistance below -30° C

RUS сматывающее устройство крепёжного ремня

- длительный срок службы благодаря качеству материалов
- скребок: поликарбонат
- каркас: алюминиевый с мягкой ручкой
- размеры: 30x15x4 см
- термостойкость до -30°C

1 Stück / Karton
EAN 4 028224 406909

Art. 436000 AutoLift Power 1,5t

1,5 t
extra
stark

D Power Scherenwagenheber 1,5 t

- Besonders robuste Qualität zur Nutzung bis -50° C
- Drehbarer Sattel
- Hervorragende Handhabung und Stabilität
- Tragkraft: 1,5 Tonnen
- Hubhöhe: 104 - 385 mm
- Gewicht: ca. 2,5 kg

GB Power Scissor Jack 1,5 tons

- Heavy duty quality for usage up to -50°C
- Revolvable saddle
- Excellent handling and stability
- Lifting capacity: 1,5 tons
- Lifting range: 104 - 385mm
- Weight: about 2,5 kg

RUS Power домкрат механический 1,5 т

- Особенно надежное качество для использования до -50° C
- Вращающаяся опора
- Очень удобен в обращении и стабилен
- Грузоподъемность: 1,5 тонны
- Высота подъема: 104 - 385 мм
- Вес: около 2,5 кг

6 Stück / Karton
EAN 4 028224 436005

Art. 436080 **AutoLift Ultra Kompakt 0,8t**



NEU

0,8 t
ultra
kompakt

- D Kompakt Scherenwagenheber 0,8 t**
- Besonders robuste Qualität zur Nutzung bis -50° C
 - Drehbarer Sattel
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Tragkraft: 0,8 Tonnen
 - Hubhöhe: 100 - 320 mm
 - Gewicht: nur ca. 1,9 kg

- GB Compact Scissor Jack 0,8 ton**
- Heavy duty quality for usage up to -50°C
 - Revolvable saddle
 - Excellent handling and stability
 - Lifting capacity: 0,8 ton
 - Lifting range: 100 - 320mm
 - Weight: about 1,9 kg only

- RUS Компакт домкрат механический 0,8 т**
- Особенно надежное качество для использования до -50
 - Вращающаяся опора
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Грузоподъемность: 0,8 тонна
 - Высота подъёма: 100 - 320 мм
 - Вес: только около 1,9 кг



6 Stück / Karton
EAN 4 028224 436081

Art. 436100 **AutoLift Kompakt 1t**



1 t
extra
kompakt

- D Kompakt Scherenwagenheber 1 t**
- Besonders robuste Qualität zur Nutzung bis -50° C
 - Drehbarer Sattel
 - Hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Tragkraft: 1 Tonne
 - Hubhöhe: 100 - 350 mm
 - Gewicht: nur ca. 2,0 kg

- GB Compact Scissor Jack 1 ton**
- Heavy duty quality for usage up to -50°C
 - Revolvable saddle
 - Excellent handling and stability
 - Lifting capacity: 1 ton
 - Lifting range: 100 - 350mm
 - Weight: about 2,0 kg only

- RUS Компакт домкрат механический 1 т**
- Особенно надежное качество для использования до -50
 - Вращающаяся опора
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Грузоподъемность: 1 тонна
 - Высота подъёма: 100 - 350 мм
 - Вес: только около 2,0 кг



6 Stück / Karton
EAN 4 028224 436104

Art. 436200 **AutoLift X-Power 2t**



2 t 100%
mehr
Power

- D Scherenwagenheber X-Power 2 t**
- auch für SUV, Van und 4x4
 - besonders robuste Qualität zur Nutzung bis -50° C
 - drehbarer Sattel
 - hervorragende Handhabung und Stabilität
 - Tragkraft: 2 Tonnen
 - Hubhöhe: 120 - 415 mm, Gewicht: nur ca. 3,2 kg

- GB Scissor Jack X Power 2 ton**
- SUV, Van and 4x4
 - Heavy duty quality for usage up to -50°C
 - Revolvable saddle
 - Excellent handling and stability
 - Lifting capacity: 2 tons
 - Lifting range: 120 - 415 mm, Weight: about 3,2 kg only

- RUS домкрат механический 2 т**
- для внедорожников, фургонов и 4x4 автомобилей
 - Особенно надежное качество для использования до -50
 - Вращающаяся опора
 - Очень удобен в обращении и стабилен
 - Грузоподъемность 2 тонны
 - Высота подъёма: 120 - 415 мм, Вес: только около 3,2 кг



6 Stück / Karton
EAN 4 028224 436203

Art. 482000 Hand Protect Leder
**Leder
UNI-
VERSAL**
D Arbeitshandschuhe Leder

- Rindspaltleder naturgrau
- Größe 10,5
- weißer Kanvasrücken und -stulpe
- gemäß EN 420 / CE-CAT I

GB Working Gloves, Leather yellow

- Cow Split Leather Glove Natural Grey
- size: 10,5
- white canvas back and gauntlet
- according to EN 420 / CE-CAT I

RUS Рабочие перчатки

- Перчаток Корова Сплит Кожа - натуральный серый
- Размер: 10,5
- Белый канва отворот и тыл
- в соответствии с EN 420 / CE-CAT I


 120 Stück / Karton
 EAN 4 028224 482002

Art. 483000 Hand Protect Winter
**Warm
UNI-
VERSAL**
D Arbeitshandschuhe gefüttert

- Extra warm mit Teddyfutter
- Größe 10,5
- weißer Kanvasrücken und -stulpe
- gemäß EN 388 / CE-CAT II

GB Working Gloves "Eskimo"

- Extra warm with with Teddy lining
- size: 10,5
- white canvas back and gauntlet
- according to EN 388 / CE-CAT II

RUS Рабочие перчатки с утеплением

- утеплены искусственным мехом
- размер: 10,5
- Белый канва отворот и тыл
- в соответствии с EN 388 / CE-CAT II


 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 483009

Art. 486000 Hand Protect PVC
**Gummi
UNI-
VERSAL**
D Nitril-Arbeitshandschuhe blau

- robuste Nitril-Vollbeschichtung
- mit Stulpe
- Größe 10
- gemäß EN 420 sowie EN 388 (CE-CAT II)

GB Nitril Working Gloves blue

- fully coated with robust nitrile
- with cuff
- Size 10
- according to EN 420 and EN 388 (CE CAT II)

RUS Рабочие перчатки с нитрил покрытием синий

- надежная нитрил покрытием полностью
- с манжетой
- Размер 10
- в соответствии с EN 420 и EN 388 (CE CAT II)


 144 Stück / Karton
 EAN 4 028224 486000

Art. 486100 Hand Protect Nitril

NEU

Gummi
UNI-
VERSAL

D Arbeitshandschuhe Nitril gelb

- angenehmer Tragekomfort durch weichen Strickbund
- Dank Nitrilbeschichtung hervorragend geeignet für KFZ-Bereich im Umgang mit Öl oder ölhaltigen Flüssigkeiten
- robust und wasserabweisend durch Nitril-Vollbeschichtung
- Größe 10
- gemäß EN 420 sowie EN 388 (CE-CAT II)

GB Working Gloves nitril yellow

- Comfortable at wearing – due to knitted cuff
- Thanks to a nitrile covering, very suitable in automobile business, dealing with oil or other similar fluids
- Robust and water-repellent – due to an complete nitrile covering
- Size 10
- Compliant with the European standards EN 420 and EN 388 (CE-CAT II)

RUS Перчатки рабочие нитрил жёлтые

- Комфортное ощущение при использовании – за счёт мягкой трикотажной манжеты
- Благодаря нитрильному покрытию очень удобны для применения в автомобильной отрасли: при обращении с маслом или подобными жидкостями
- Надёжны в работе и водонепроницаемы – за счёт сплошного нитрильного покрытия
- Размер 10
- Соответствуют европейским стандартам EN 420 и EN 388 (CE-CAT II)

144 Stück / Karton
EAN 4 028224 486109

Art. 488000 Hand Protect Ultra Grip

Noppen
UNI-
VERSAL

D Arbeitshandschuhe PVC mit Noppung schwarz

- Teilweise mit schwarzer PVC-Beschichtung mit rutschfesten Noppen
- Größe: 10
- weißer Handrücken und Stulpe
- entspricht EN 420

GB Working Gloves PVC, black

- Partial PVC black coated with non-slip dimpled rubber
- size: 10
- white back and gauntlet
- according to EN 420

RUS Рабочие перчатки с шероховатым ПВХ - покрытием

- Частичное черное ПВХ покрытие с нескользящей шероховатой поверхностью
- Размер: 10
- белый отворот и тыл
- в соответствии с EN 420

240 Stück / Karton
EAN 4 028224 488004

Art. 529000 Nebelhorn

ohne
FCKW

D Nebelhorn mit Treibgas 32004 (nur gewerbl. Nutzung)

- FCKW frei,
- Lautstärke: 114 dB

GB Fog Horn with Gas 32004

- FCKW free.
- Sound level: 114 dB

RUS Сирена с запасным газом

- Без FCKW,
- Громкость: 114 дБ

36 Stück / Karton
EAN 4 028224 351261

Art. 529010 Treibgas
**ohne
FCKW**

- D Treibgas für Nebelhorn 300 ml 32005 (nur gewerbl. Nutzung)**
- FCKW frei,
 - Druck: 18 atm

- GB Gas for Fog Horn 300 ml 32005**
- Gas (FCKW free),
 - Pressure: 18 atm

- RUS Запасной газ для сирены 300 мл**
- Без FCKW,
 - Давление: 18атм


 35 Stück / Karton
 EAN 4 028224 351278

Art. 529200 Nebelhorn
**nicht
brenn-
bar**

- D Nebelhorn mit Treibgas 32008 nicht brennbar**
- FCKW frei
 - Nicht brennbar
 - Lautstärke: 114 dB

- GB Fog Horn with Gas 32008 non flammable**
- FCKW free
 - Non flammable
 - Sound level: 114 dB

- RUS Сирена с запасным газом**
- Без FCKW
 - Не воспламеняемый
 - Громкость: 114 дБ


 36 Stück / Karton
 EAN 4 028224 529202

Art. 529210 Treibgas
**nicht
brenn-
bar**

- D Treibgas für Nebelhorn 32009 nicht brennbar**
- FCKW frei
 - Nicht brennbar
 - Druck: 18 atm

- GB Gas for Fog Horn 32009 non flammable**
- FCKW free
 - Non flammable
 - Pressure: 18 atm

- RUS Запасной газ для сирены**
- Без FCKW
 - Не воспламеняемый
 - Давление: 18атм


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 529219

Art. 550200 Warndreieck


**extra
stabil+
robust**

D Warndreieck mit Zertifikat

- Qualitäts Warndreieck mit E-Zertifikat
- Garantierte Sicherheit durch höchste Stabilität
- Licht-Reflexionswirkung auch bei Nacht

GB Warning triangle with certificate

- High quality warning triangle with E-Mark
- Guaranteed safety thanks to highest stability
- Light reflexion even at night

RUS Знак аварийной остановки с E-сертификатом

- Высококачественный знак аварийной остановки с E-сертификатом
- Стабильность гарантирует полную безопасность
- Отражение света даже ночью


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 550206

Art. 555000 Trichter+Filter 2in1


**Stabil
mit Filter**

D Trichter mit Filter

- Durchmesser 120 mm
- Widerstandsfähiger Kunststoff
- öl- und säurebeständig

GB Funnel with Filter

- Diameter 120 mm
- Resistant blow mould design
- Oil and acid resistant

RUS Воронка с фильтром

- Диаметр 120мм
- Прочная пластмасса


 50 Stück / Karton
 EAN 4 028224 555003


Art. 556000 Reservekanister 5L

**Zertif.
Qualität**

D Reserve-Kraftstoffkanister 5 L schwarz

- für Otto- und Dieselmotoren
- mit flexiblen Einfüllstutzen
- robuster PE-Kunststoff
- zertifizierte Qualität nach deutschem Standard
- mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB
- Maße: 147 mm x 265 mm x 247 mm

GB Petrol Can 5 L black

- for petrol and diesel fuel
- with flexible plugging pipe
- sturdy PE-plastic
- certified German standard quality
- with UN certification according to ADR/GGVSEB
- Dimensions: 147 mm x 265 mm x 247 mm

RUS Запасная канистра 5л чёрный

- для бензинового и дизельного топлива
- гибкий шланг
- высокое качество пластмассы полиэтилена
- сертифицирован в соответствии с немецкими стандартами качества
- соответствует UN стандарта ADR/GGVSEB
- размер: 147 мм x 265 мм x 247 мм


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 556000

Art. 557000

ReserveKanister 10L

Zertif.
Qualität

D Reserve-Kraftstoffkanister 10 L schwarz

- für Otto- und Dieselmotoren
- mit flexiblen Einfüllstutzen
- robuster PE-Kunststoff
- zertifizierte Qualität nach deutschem Standard
- mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB
- Maße: 164 mm x 333 mm x 324 mm

GB Petrol Can 10 L black

- for petrol and diesel fuel
- with flexible plugging pipe
- sturdy PE-plastic
- certified German standard quality
- with UN certification according to ADR/GGVSEB
- dimensions: 164 mm x 333 mm x 324 mm

RUS Запасная канистра 10 л

- для бензинового и дизельного топлива
- гибкий шланг
- высокое качество пластмассы полиэтилена
- сертифицирован в соответствии с немецкими стандартами качества
- соответствует UN стандарта ADR/GGVSEB
- размер: 164 мм x 333 мм x 324 мм

5 Stück / Karton
EAN 4 028224 557007

Art. 558000

ReserveKanister 20L

Zertif.
Qualität

D Reserve-Kraftstoffkanister 20 L schwarz

- für Otto- und Dieselmotoren
- mit flexiblen Einfüllstutzen
- robuster PE-Kunststoff
- zertifizierte Qualität nach deutschem Standard
- mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB
- Maße: 178 mm x 365 mm x 435 mm

GB Petrol Can 20 L black

- for petrol and diesel fuel
- with flexible plugging pipe
- sturdy PE-plastic
- certified German standard quality
- with UN certification according to ADR/GGVSEB
- dimensions: 178 mm x 365 mm x 435 mm

RUS Запасная канистра 20 л чёрный

- для бензинового и дизельного топлива
- гибкий шланг
- высокое качество пластмассы полиэтилена
- сертифицирован в соответствии с немецкими стандартами качества
- соответствует UN стандарта ADR/GGVSEB
- размер: 178 мм x 365 мм x 435 мм

4 Stück / Karton
EAN 4 028224 558004

Art. 559000

SiphonPumpe

1,5l/min

D Siphon-Pumpe

- Widerstandsfähig gegen Kraftstoffe, Öle und säurefreie Flüssigkeiten
- Flexibler Schlauch ca. 1,8 m lang
- 1,5 L/Min

GB Siphon Pump Plastic

- Resistant to fuels, oils and acid-free liquids
- Flexible tube ca. 1,8 m
- 1,5 L/Min

RUS Сифонный автомобильный насос

- Устойчивость к топливу, маслу и бескислотным жидкостям
- Шланг прим. 1,8 м длины
- 1,5 л/мин.

50 Stück / Karton
EAN 4 028224 559001

Art. 750000 **Verbandskasten**
DIN
13164
Box

- D Verbandskasten nach DIN 13164-2014**
- Maße: 25 x 16 x 8 cm
 - Sterile Verpackungs-Box
 - Inhalt nach DIN 13164-2014 (inkl. Feuchttüchern)

- GB First Aid Kit DIN 13164-2014**
- Dimension: 25 x 16 x 8 cm
 - Sterile packing box
 - according to DIN 13164-2014 (incl. wet wipes)

- RUS Аптечка**
- Размер: 25 x 16 x 8 см
 - Стерильная упаковка
 - Содержимое по стандарту DIN 13164-2014 (включая влажные салфетки)


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 750002
Art. 825000 **Petrol Cap Universal**
UNI-
VERSAL

- D Tankdeckel universal**
- Durchmesser 40 - 70 mm

- GB Petrol Tank Cap Universal**
- Diameter 40 - 70 mm

- RUS Крышка для бензобака**
- Диаметр 40 - 70 мм


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 825007
Art. 881000 **Transport Flex Spider**
8 x 80cm
mit
Haken

- D Gepäckspinne 8 x 80 cm**
- 8-armig x 80 cm
 - mit Stahl-Haken

- GB Elastic Straps "Spider" 8 x 80 cm**
- with 8 arms, each 80 cm
 - with steel hooks

- RUS Ремни для закрепления багажа 8 x 80 см**
- паукообразная сеть 8-ног x 80 см
 - со стальными крючками


 40 Stück / Karton
 EAN 4 028224 881003

Art. 882000 Transport Flex Straps
**2 x 80cm
mit
Haken**
D Gepäckhaltegummi 2 St. mit Haken

- 2 Stück/Set mit jeweils 80 cm
- aus hoch flexiblen, verkleidetem 8 mm Gummiseil
- mit Stahl-Haken
- Mix 4 Farben

GB 2 Elastic Straps with Hook

- 2 pcs/set- each 80 cm
- made of highly flexible wrapped 8 mm rubber expander
- with steel hooks
- Mix 4 colours

RUS Эластичные ремни, 2 шт. с крючком

- 2 шт. по 80 см в комплекте
- из высокоэластичного, с покрытием резинового троса 8 мм
- со стальными крючками
- в четырех различных цветах


 96 Stück / Karton
 EAN 4 028224 882001

Art. 951000 FireStop
Click- Fix
D Auto-Feuerlöscher 400 ml

- flammenhemmende Flüssigkeit gegen kleinere Brände
- verhindert die Flammenerweiterung
- FCKW frei

GB Car Fire Extinguisher 400 ml

- special extinguishing formula against minor fires
- avoid flame expansion
- FCKW free

RUS Огнетушитель 400 мл

- Гасящая пламя жидкость против небольших очагов пожара
- предотвращает распространение пожара
- свободен от фреонов


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 951003

Art. 955000 TyreRepair 300ml
Auto
D Reifendichtmittel 300 ml

- Dichtet und pumpt defekte PKW-Reifen ohne Radausbau auf
- Für PKW und Motorräder

GB Tyre Repair + Inflator 300 ml

- Repairing and inflating without dismounting the carwheel
- For cars and motorcycles

RUS Герметик колёс 300 мл

- Для ремонта и заполнения поврежденных шин без снятия колёс
- для легкового автомобиля и мотоциклов


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 955001

Art. 956000 TyreRepair 500ml
Auto Van

- D Reifendichtmittel 500 ml**
- dichtet und pumpt defekte Reifen ohne Radausbau auf
 - für Pkw und Transporter

- GB Tyre Repair + Inflator 500 ml**
- repairing and inflating without dismounting the wheel
 - for cars and transporters

- RUS Герметик колёс 500 мл**
- для ремонта и заполнения поврежденных шин без снятия колёс
 - для легковых автомобилей и фургонов


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 956008

Art. 957000 TyreRepair 200ml
Bike

- D Reifendichtmittel 200 ml**
- dichtet und pumpt defekte Reifen ohne Radausbau auf
 - für Motorräder und andere Kleinfahrzeuge

- GB Tyre Repair + Inflator 200ml**
- repairing and inflating without dismounting the wheel
 - for motorbike and other small vehicles

- RUS Герметик колёс 200 мл**
- для ремонта и заполнения поврежденных шин без снятия колёс
 - для мотоциклов и подобных транспортных средств


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 957005

cleaning • car care

чистка • уход за автомобилем

Reinigung



Extra starke Reinigung

Extra strong cleaning

Экстра действующая очистка

quality for all cars alca-germany.com

100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 221000 VacuCleaner Economy

ECO-NOMY

- D Hochleistungs-Staubsauger 12 V**
- Autostaubsauger 12 V / 60 W
 - mit auswaschbarem Filter
 - 4m Kabel für Zigarettenanzünder
 - Staubaufnahmekapazität: 400 ml
 - Produktgröße: 305x90x130 mm

- GB High Performance Vacuum Cleaner 12 V**
- 12 V / 60 W Vacuum Cleaner
 - With washable filter
 - 4m cable for cigarette lighter
 - dust capacity: 400ml
 - dimension: 305x90x130 mm

- RUS Мощный автопылесос 12 В**
- Автопылесос 12 В / 60 Вт
 - с моющимися фильтрами
 - 4м кабель для прикуривателя
 - емкость пыли: 400 мл
 - размеры: 305x90x130 мм



 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 221007

Art. 222000 VacuCleaner Wet & Dry

**TURBO
Box-
Design**

- D Hochleistungs-Staubsauger 12 V nass/trocken**
- Staubsauger 12 V / 60 W
 - mit auswaschbarem Filter
 - 4m Kabel für Zigarettenanzünder
 - Aufnahmekapazität Staub/Wasser: 480ml/250ml
 - Produktgröße: 390x100x120 mm

- GB High Performance Vacuum Cleaner 12 V Wet & Dry**
- 12 V / 60 W vacuum cleaner
 - With washable filter
 - 4m cable for cigarette lighter
 - capacity dust/water: 480ml/250ml
 - dimension: 390x100x120 mm

- RUS Мощный автопылесос Влажно-Сухо 12 В**
- Автопылесос 12 В / 60 Вт
 - С моющимися фильтрами
 - 4м кабель для прикуривателя
 - емкость пыли/воды: 480мл/250мл
 - размеры: 390x100x120 мм



 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 222004

Art. 222100 VacuCleaner Zentrifugal

**Zentri-
fugal**

- D 100W Zentrifugal Staubsauger 12V**
- 12 V 100 W
 - +50% mehr Saugleistung
 - einfache Bedienung. inkl. Zubehör
 - für Automobil, Boot, Camping
 - Aufnahmekapazität Staub/Wasser: 650ml/200ml
 - Produktgröße: 400x110x112 mm

- GB Centrifugal Vacuum Cleaner 12V**
- 12 V 100 W
 - +50% more suction power
 - Easy to use. accessories included
 - for car, boat, camping
 - capacity dust/water: 650ml/200ml
 - dimension: 400x110x112 mm

- RUS центрофугальный пылесос 12В**
- 12 В 100 Вт
 - +50% больше мощности всасывания
 - Прост в использовании
 - вкл. аксессуары для автомобилей, лодок, кемпинга
 - емкость пыли/воды: 650мл/200мл
 - размеры: 400x110x112 мм



 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 222103

Art. 229000 VacuCleaner 75W Zentrifugal

**Nass und
Trocken**

- D Hochleistungs-Staubsauger 12 V nass/trocken**
- 12 V / 60 W Auto-Staubsauger
 - Mit waschbarem Filter und 3 m Kabel für Zigarettenanzünder
 - Für Naß- und Trockensaugen
 - Aufnahmekapazität Staub/Wasser: 210ml/100ml
 - Produktgröße: 340x93x105 mm

- GB High Performance Vacuum Cleaner 12 V Wet & Dry**
- 12 V / 60 W Vacuum Cleaner
 - With washable filter and 3 m cable for cigarette lighter
 - For wet and dry cleaning

- RUS Мощный автопылесос Влажно-Сухо 12 В**
- 12 В / 60 Вт автопылесос
 - с моющим фильтром и 3-метровый кабель для прикуривателя
 - для влажной и сухой уборки
 - емкость пыли/воды: 210мл/100мл
 - размеры: 340x93x105 мм


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 229003

Art. 229100 VacuCleaner Wet & Dry

**Zentri-
fugal**

- D 75W Zentrifugal Staubsauger 12V**
- 12 V 75 W. Nass & Trocken
 - +25% stärkere Saugleistung
 - einfache Bedienung, inkl. Zubehör
 - für Automobil, Boot, Camping
 - Aufnahmekapazität Staub/Wasser: 320ml/100ml
 - Produktgröße: 350x93x104 mm

- GB Centrifugal Vacuum Cleaner 12V 75W**
- 12 V 75 W Wet & Dry
 - +25% more suction power
 - easy to use, accessories included
 - for car, boat, camping
 - capacity dust/water: 320ml/100ml
 - dimension: 350x93x104 mm

- RUS центрифугальный пылесос 12В**
- 12 В 75 Вт Влажно-Сухо
 - +25% больше мощности всасывания
 - Прост в использовании. вкл. аксессуары
 - для автомобилей, лодок, кемпинга
 - емкость пыли/воды: 320мл/100мл
 - размеры: 350x93x104 мм


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 229102

Art. 961000 Cockpit Spray Apfel
Apfel

- D Cockpit-Spray 400 ml "Apfel"**
- Reinigt, schützt und frischt Kunststoffe auf

- GB Cockpit Spray 400 ml "apple"**
- Restores, protects and makes shiny all kind of dashboard, anti-static effect

- RUS Аэрозоль Соспит 400 мл "яблоко"**
- Очистка, защита и освежение пластиковых поверхностей


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 961002

Art. 961100 Cockpit Spray Zitrone

Zitrone

- D Cockpit-Spray 400 ml "Zitrone"**
- Reinigt, schützt und frischt Kunststoffe auf
- GB Cockpit Spray 400 ml "lemon"**
- Restores, protects and makes shiny all kind of dashboard, anti-static effect
- RUS Аэрозоль Сокпит 400 мл "лимон"**
- Очистка, защита и освежение пластиковых поверхностей

24 Stück / Karton
EAN 4 028224 961101

Art. 961200 Cockpit Spray Vanille

Vanille

- D Cockpit-Spray 400 ml "Vanille"**
- Reinigt, schützt und frischt Kunststoffe auf
- GB Cockpit Spray 400 ml "vanilla"**
- Restores, protects and makes shiny all kind of dashboard, anti-static effect
- RUS Аэрозоль Сокпит 400 мл "ваниль"**
- Очистка, защита и освежение пластиковых поверхностей

24 Stück / Karton
EAN 4 028224 961200

Art. 962000 Gummi Pflege

für
Gummi

- D Gummi-Pflege-Spray 400 ml**
- Gibt den Reifen Glanz und Schutz
 - Verhindert Rissbildung und Verfärbung
 - Schützt vor Feuchtigkeit
- GB Tyre Restorer 400 ml**
- Protects the tyre and rubber parts preserving their original smoothness
 - Avoids deterioration
 - increasing shine and brightening colour
- RUS Аэрозоль для резиновых изделий 400 мл**
- Защищает шины, даёт им блеск
 - Предотвращает образование трещин и изменение цвета
 - С водозащитным эффектом

24 Stück / Karton
EAN 4 028224 962009

Art. 963000 Kunststoff Pflege

für
Plastik

- D Kunststoff-Pflege-Spray 400 ml**
- Zur Auffrischung von Kunststoffen
 - Schützt vor UVA, Korrosion und Umwelteinflüssen

- GB Plastic Protector 400 ml**
- Gives to the plastics and rubber their original aspect
 - Protecting from UVA rays, polishing and restoring

- RUS Аэрозоль для ухода за пластиком 400 мл**
- Для освежения пластмассовых изделий
 - Защищает от ультрафиолетовых лучей
 - коррозии и климатических воздействий



24 Stück / Karton
EAN 4 028224 963006

Art. 965000 Polster Reiniger

für
Polster

- D Polster-Reiniger-Spray 400 ml**
- Schaumreiniger für Textil- und Kunststoffpolster
 - Entfernt Flecken und frischt die Farbe auf

- GB Upholstery Cleaner 400 ml**
- Foam formula, interior cleaner for removing rapidly stains, grease, etc.
 - from leatherette, vinyl, velour etc.

- RUS Аэрозоль для чистки обивки сидений 400 мл**
- Пенообразный очиститель для текстильных и виниловых покрытий сидений
 - Удаляет грязь и пятна, освежает цвет



24 Stück / Karton
EAN 4 028224 965000

Art. 966000 Motor Reiniger

Motor-
Spray

- D Motor-Reiniger-Spray 400 ml**
- Löst schnell Öl und andere Verunreinigungen im Motorraum, Fahrwerk und Motorradketten

- GB Engine Cleaner 400 ml**
- Removes rapidly oil, grease and petrol on car engine and motorcycle chains

- RUS Аэрозоль для чистки двигателя 400 мл**
- Быстро удаляет масло и другие загрязнения двигателя, ходовой части машины и цепей мотоцикла



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 966007

Art. 969000 Silikon Spray
**Silicon
Spray**
D Silikon-Spray 400 ml

- Beseitigt Zündstörungen
- Hält Gummi geschmeidig
- Verhindert Verkleben oder Festfrieren der Profilmumms

GB Silicon-Spray 400ml

- Reduces friction
- Lubricates and protects rubber and plastic
- Stops sticking and freezing

RUS Силиконовая аэрозоль 400 мл

- Устраняет шум при зажигании, смазывает и защищает резиновые части, сохраняет мягкость резины
- Предотвращает склейку или замерзание резиновых профилей


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 969008

Art. 970000 Mehrzweck Fett
**Spray
UNI-
VERSAL**
D Mehrzweck-Fett 400 ml

- Hochreines Schmiermittel-Lithium Basis
- Ideal für Bremsen, Lenkung, Ketten usw

GB Multi Purpose Grease 400 ml

- Special lubricant-lithium based. Ideal for brakes, steering parts etc.

RUS Аэрозоль универсальная смазка 400 мл

- Сверхчистая смазка на литиевой основе
- Идеально для тормозов, рулевого механизма, цепей и т.п.


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 97004

Art. 972000 Scheibenreiniger
**klare
Sicht**
D Scheibenreiniger-Spray 400 ml

- Löst schnell und zuverlässig Schmutz, Fett, Insekten und Rauch
- Bestens geeignet für Innen und Außen

GB Windscreen Cleaner 400 ml

- Removes grease, dirt, insects and smoke from car glasses windscreens, mirrors etc.
- For indoor and outdoor

RUS Аэрозоль для чистки стекол 400 мл

- Быстро и надёжно удаляет грязь, пыль, насекомых, масло и копоть
- Очень хорошо подходит как для наружных, так и для внутренних поверхностей


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 972008

Art. 974300 Lederschwamm
**Leder
Leather**

- D Lederschwamm "Klare Scheibe"**
- Größe: 12 x 8 x 4 cm
 - Ideal für beschlagene Scheiben, absorbierend und waschbar

- GB Natural Leather Sponge "Clear Window"**
- Dimension: 12 x 8 x 4 cm
 - Ideal for misty windows, absorbent and washable

- RUS Губка из натуральной кожи "Чистое Стекло"**
- Размер : 12 x 8 x 4 см
 - Идеальна для запотелых стёкол, очень хорошо впитывающая, отмываемая


 160 Stück / Karton
 EAN 4 028224 974309

Art. 975000 Felgen Reiniger
**für
Felgen**

- D Felgen-Reiniger-Spray 400 ml**
- Zur mühelosen Schnellreinigung von allen Felgenarten
 - Gibt der Felge neuen Glanz

- GB Rims Cleaner 400 ml**
- Removes quickly all kind of dirt protects and makes shiny all type of wheel rims

- RUS Очиститель дисков колёс 400 мл**
- Безпроблемная очистка всех видов колесных дисков
 - Придаёт диску новый блеск


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 975009

Art. 988000 Silikonstift
**Winter
Silicon
Stick**

- D Silikonstift 50 ml**
- Schützt und erhält Gummi-Dichtungen gegen Austrocknen und Einfrieren
 - Hält die Dichtungen weich und flexibel
 - Für das Auto, am Boot, am Campingwagen oder im Haus

- GB Silicone Stick 50 ml**
- Protects and maintain the rubbersealings against dry out and frosting
 - Keeps the rubbersealings soft and flexible
 - For cars, boats, vans, camping or in the house

- RUS Силиконовый карандаш 50 мл**
- Защищает и предохраняет резиновые уплотнители от засыхания и замерзания
 - Сохраняет уплотнители мягкими и эластичными
 - Для автомобилей, лодок, кемпинга или для использования в доме


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 988009

Art. 989000 Ketten Spray
**Bike
Ketten-
Spray**
D Kettenspray 250 ml

- Spezielles Schmiermittel für normale und selbstschmierende Ketten
- mit ausgezeichneter Durchdringung
- schmiert Ketten, Kettenblätter und Gelenke
- reduziert Bruch und verhindert Korrosion

GB Chain Lub 250 ml

- Special lubricant for normal and self-lubricating chains with excellent penetration
- Keeps chains, o-ring and joints properly lubricated
- Reduces friction and prevents corrosions

RUS Аэрозоль для цепей 250 мл

- Специальный смазочный материал для обычных и самосмазывающихся цепей с высокой проникаемостью
- Смазывает цепи, сцепления и шарниры
- Уменьшает ломкость и предотвращает коррозию


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 989006

Art. 990000 Kontakt Spray
**Elektrik
Zündung**
D Kontakt-Spray 200 ml

- Entfernt und schützt vor Zündstörungen und Korrosion
- Verdrängt Feuchtigkeit aus elektrischen Teilen

GB Contact-Cleaner 200 ml

- Leaves a weather and corrosion resistant coating
- Removes trouble-causing moisture from wet electrical components

RUS Герметик системы зажигания 200 мл

- Устраняет и предохраняет от проблем в системе зажигания и коррозии
- Удаляет влагу из электрических частей


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 990002

Art. 991000 Türschloß Enteiser
**Winter
Tür-
schloß**
D Türschloß-Enteiser-Spray 50 ml

- Taut Eis an Autoschlössern ab

GB Door Lock De-icer 50 ml Spray

- Removing and melting ice from car locks

RUS Аэрозоль для размораживания 50 мл

- Быстро оттаивает лёд с замков автомашин


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 991009

Art. 992000 Scheiben Enteiser
**Winter
Anti-Eis**

- D Scheiben-Enteiser-Spray 200 ml**
- Taut Eis an Autoscheiben, Schließern usw. sofort ab
 - Mit Frostschutz, vermeidet neue Vereisung
- GB Wind Screen De-icer Spray 200 ml**
- Melts rapidly ice on windows, locks etc.
 - Provides protection against re-frosting
- RUS Аэрозоль для размораживания стекол 200 мл**
- Мгновенно оттаивает лёд со стёкол, замков и др.
 - Создаёт защитное покрытие от нового замерзания


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 992006

Art. 993000 Anti Beschlag Spray
**Winter
klare
Sicht**

- D Anti-Beschlag-Spray 200 ml**
- Sorgt für klare Sicht
 - Schützt vor Beschlagen der Autoinnenscheibe
- GB Antimist Spray 200 ml**
- Provides safer driving by keeping windscreen clear
 - Prevents interior window fogging
- RUS Аэрозоль антизапотеватель 200 мл**
- Создаёт безопасные условия вождения автомобиля и предотвращает запотевание стёкол автомобиля изнутри


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 993003

Art. 994000 Start Hilfe
**Start-
Hilfe
Spray**

- D Start-Hilfe-Spray 200 ml**
- Leichter Start bei allen Temperaturen
 - Passend für Benzin- und Dieselmotoren
 - Direkt in den Ansaugfilter sprühen
- GB Engine Starting Fluid 200 ml**
- Starts engine fast in any weather
 - suitable for gasoline and diesel engines
 - just spraying into the air filter
- RUS Аэрозоль для старта двигателя 200 мл**
- Безпроблемный старт при любой температуре
 - Подходит для бензиновых и дизельных двигателей
 - Разбрызгивать прямо во всасывающий фильтр


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 994000

Art. 997100 **SnowBrush**
2 in 1
Soft
Borsten

- D Schneebesens "2 in 1"**
- robuste Klinge
 - ergonomischer Griff
 - sanftes Fegen durch Soft-Borsten
 - Maße: 38 x 8,8 cm

- GB Snow Brush "2 in 1"**
- robust blade
 - ergonomic handle
 - gentle paints thanks to soft bristles
 - Dimension: 38 x 8,8 cm.

- RUS Щетка "2 в 1"**
- прочный скребок
 - эргономичная ручка
 - аккуратное очищение благодаря мягкой щетине
 - Размер: 38 x 8,8 см


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 997100
Art. 998000 **IceCompact Soft**
soft
extra
stabil

- D Eiskratzer mit weichem Griff**
- Soft-Griff mit Eisschaber
 - In rot, blau oder gelb sortiert
 - Maße: 220 x 90 x 35 mm

- GB Ice Scraper with Soft Grip**
- With softgrip plastic handle with ice remover
 - Colours: Red, blue or yellow assorted
 - Dimension: 220 x 90 x 35 mm

- RUS Скребок с мягкой рукояткой**
- Мягкая ручка со скребком
 - Цвета: Красный, синий или жёлтый в упаковке
 - Размеры: 220 x 90 x 35 мм


 120 Stück / Karton
 EAN 4 028224 998008
Art. 998300 **Ice Compact**
Kompakt

- D Eiskratzer Compact**
- robuster Eiskratzer bis -40°C
 - stabile Klinge aus Polysterol
 - Material: Polysterol und Polypropylen
 - Maße: 228 x 100 x 46mm

- GB Ice Scraper Compact**
- robust ice scraper to -40 °C
 - stable blade of polystyrene
 - Material: polystyrene and polypropylene
 - Dimensions: 228 x 100 x 46mm

- RUS Скребок для льда компактный**
- прочный скребок до -40°C
 - стабильное лезвие из полистирола
 - материал: полистирол, полипропилен
 - размеры: 228 x 100 x 46 мм


 70 Stück / Karton
 EAN 4 028224 998300

Art. 998400 **SnowShovel Teleskop****-40°C****D Schneeschaukel mit Teleskopgriff**

- robuste Kunststoff-Schaukel bis -40°C
- kompakt und handlich
- sehr leicht (nur 360g)
- 510 x 210 x 85 mm (inkl. Griff) ausziehbar bis 745 mm

GB Snow shovel telescopic

- robust plastic shovel to -40 ° C
- Compact and handy
- Very light (only 360g)
- 510 x 210 x 85 mm (with handle) extendable up to 745 mm

RUS Лопатка для уборки снега

- прочная пластиковая лопата до -40°C
- компактная и удобная в обращении
- очень легкая (только 360г)
- 510 x 210 x 85 мм (вкл. ручки) удлиняется до 745 мм

15 Stück / Karton
EAN 4 028224 998404

100

200

300

400

500

600

700

800

Lined writing area

electric equipment

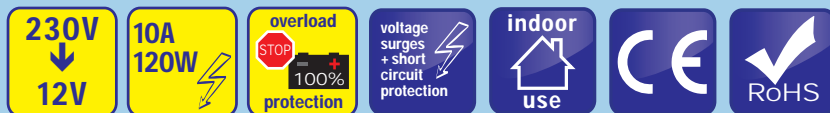
электрическое оснащение

Elektrik



Entdecken Sie unser hochwertiges Elektrik-Sortiment – bereit für die Zukunft im Auto.

Discover our high quality electrics range – ready for car future.
Откройте для себя и наш высококачественный электрический ассортимент – и Вы будете оснащены для будущего в Вашем автомобиле.



quality for all cars alca-germany.com

100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 312100 **Konverter**



NEU

**230V
120W**

- D Konverter 230V => 12V (10A 120W)**
- Spannungswandler von 230 V auf 12 V
 - Kabel zum Anschluß von 12V-Geräten, wie Kompressoren, Staubsauger, Elektrokühlboxen u.a.
 - Eingang AC 100~240V 50/60Hz, Ausgang 120W 10A, Kabellänge 1,5m
 - Automatische Abschaltung bei Überspannung
 - integrierter Schaltkreis gegen Überlastung und Kurzschluß

- GB Converter 230V => 12V (10A 120W)**
- Voltage converter from 230 V to 12 V
 - cable for connection of 12V devices such as compressors, vacuum cleaners, electric coolers, among other devices
 - Input AC 100~240V 50/60Hz, Output 120W 10A, cable length 1,5m
 - automatically switch off at overvoltage
 - integrated circuit (IC) against overload and short circuit

- RUS Конвертер 230В => 12В (10А 120Вт)**
- Преобразователь напряжения от 230 В до 12 В
 - кабель для подключения устройств, таких как 12V компрессоров, пылесосы, электрические холодильники и подобных
 - на входе: переменный ток 100~240В 50/60Гц, на выходе: до 120Вт 10А, длина кабеля 1,5м
 - автоматически отключается при перенапряжении
 - Интегральная схема защитит от перегрузок и коротких замыканий



20 Stück / Karton
EAN 4 028224 312101

Art. 313100 **MobilePower**



**230 V
150 W
USB**

- D Power-Inverter 12V =>230 V 150W + USB**
- 150 W Dauerleistung (300 W max.)
 - Mit 5V/500mA USB-Buchse für Smartphones usw.
 - Für alle elektrischen Geräte mit 230 V Anschluß
 - Modifizierte Sinus-Kurve

- GB Power Inverter 12 V =>230 V 150W + USB**
- 150 W permanent power (300 W max.)
 - The USB-port provides 5V/500mA supply for smartphones etc.
 - For all electrical appliances with 230V connection
 - Modified sine curve

- RUS Power Инвертер 12 В => 230 В 150 Вт + USB**
- 150 Вт длительная мощность (300 Вт макс.)
 - С 5В/500мА USB-накопителем для смартфона и др
 - Для всех электрических приборов с вводом 230В
 - Модифицированная синусоида



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 313108

Art. 510000 **AutoStecker x2**



**2x
Kontroll-
Lampe**

- D Doppelstecker 12 V**
- mit Keramik-Sicherung 15A
 - hitzebeständiges Polycarbonat Gehäuse
 - +50% mehr Power
 - mit Kontroll-Leuchte
 - mit Messingschutzkontakt

- GB Twin Cigarette Socket 12 V**
- With ceramic fuse 15A
 - Heat-resistant polycarbonat housing
 - + 50% more power
 - with control light
 - high amperage brass connector

- RUS Двойной штекер 12В**
- с керамическим предохранителем 15А
 - термостойкий корпус из поликарбоната
 - +50% больше мощности
 - с контрольным освещением
 - разъем латуни для большого тока



60 Stück / Karton
EAN 4 028224 510002

Art. 510100 AutoStecker 1+2USB

2 x USB

- D Multistecker 12V 1 + 2USB**
- mit Keramik-Sicherung 15A
 - hitzebeständiges Polycarbonat Gehäuse
 - +50% mehr Power
 - mit Kontroll-Leuchte
 - mit Messingschutzkontakt
 - USB: 1x2.1A, 1x1A

- GB multi connector 12V 1 + 2USB**
- With ceramic fuse 15A
 - Heat-resistant polycarbonat housing
 - + 50% more power
 - with control light
 - high amperage brass connector
 - USB: 1x2.1A, 1x1A

- RUS Двойной штекер 12В + 2 USB**
- с керамическим предохранителем 15А
 - термостойкий корпус из поликарбоната
 - +50% больше мощности
 - с контрольным освещением
 - разъем латуни для большого тока
 - USB: 1x2.1А, 1x1А


 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 510101

Art. 510400 AutoStecker x4

4x Batterie-Check

- D Vierfachstecker 12V**
- 3 x DC12 V-Dosen + 1 x DC12 V Dose für Zigarettenanzünder
 - mit ABS-Gehäuse
 - mit Batterie-Kontrolle (3 LED)
 - mit 1 m Verlängerung
 - mit Glassicherung 10A

- GB 4-Way Socket 12 V**
- 3 x DC12 V socket + 1 x DC12 V cigaret lighter socket
 - with ABS housing
 - with battery check (3 LED)
 - with 1 m extension
 - with glass fuse 10A

- RUS Четырёхконтактный штекер 12 В**
- 3 x DC12 В + 1 x DC12 В- розетки для гнезда прикуривателя
 - с корпусом ABS
 - с контролем батареи (3 LED)
 - с 1 м удлинителем
 - с предохранителем 10А


 48 Stück / Karton
 EAN 4 028224 510408

Art. 511400 AutoStecker 2+2

2+2 Kontroll-Lampe

- D Vierfachstecker 12V 2+2**
- Für Benutzung gleichzeitig vorn und hinten
 - mit Keramik-Sicherung 15A, +50% mehr Power
 - hitzebeständiges Polycarbonat Gehäuse
 - mit 2m - Verlängerung
 - mit Kontroll-Leuchte
 - mit Messingschutzkontakt

- GB 4-Way Socket 12V 2+2**
- For simultaneous usage front and rear
 - with ceramic fuse 15A, + 50% more power
 - heat-resistant polycarbonate housing
 - with 2m -extension
 - with control light
 - high amperage brass connector

- RUS Четырёхкратная розетка 12 В 2+2**
- для применения в автомобиле спереди и сзади
 - с предохранителем 15А, +50% больше мощности
 - термостойкий корпус из поликарбоната
 - с 2м - удлинителем
 - с контрольным освещением
 - разъем латуни для большого тока


 80 Stück / Karton
 EAN 4 028224 511405

Art. 511410 **AutoStecker 3+2USB**

2 x USB

D Multifstecker 12V 3 + 2USB

- für Benutzung gleichzeitig vorn und hinten
- extrem leistungsstark, mit 15A Keramik Sicherung
- hitzebeständiges Polycarbonat Gehäuse
- für +50% mehr Power
- mit 2m Verlängerung, mit Kontroll-Leuchte
- 2 USB Anschlüsse 5V USB: 1x2.1A, 1x1A

†

GB multi connector 12V 3 + 2USB

- For simultaneous usage front and rear
- With ceramic fuse 15A, + 50% more power
- Heat-resistant polycarbonate housing
- with 2m - extension
- with control light
- USB: 1x2.1A, 1x1A

RUS Многофункциональный разъем 3 + 2USB

- для применения в автомобиле спереди и сзади
- с предохранителем 15А, +50% больше мощности
- термостойкий корпус из поликарбоната
- для одновременного использования впереди и сзади
- с 2м - удлинителем, с контрольным освещением
- USB: 1x2.1А, 1x1А

80 Stück / Karton
EAN 4 028224 511412Art. 529030 **Hupe**

112 dB

D Hupe 12 V 31112

- Bass: 440 Hz
- Lautstärke: 112 dB
- EU zertifizierte Qualität

GB Replacement Horn 12 V 31112

- Base frequency: 440 Hz
- Sound level: 112 dB
- EU certified quality

RUS Сирена 12 В 31112

- Бас: 440 гц,
- Громкость: 112 дБ
- EU качество подтвержденное сертификатами

60 Stück / Karton
EAN 4 028224 529035Art. 529040 **Hupe**

110 dB

D Hupe 12 V 39115

- Bass: 440 Hz
- Lautstärke: 110 dB
- EU zertifizierte Qualität

GB Replacement Horn 12 V 39115

- Base frequency: 440 Hz
- Sound level: 110 dB
- EU certified quality

RUS Сирена 12 В 39115

- Бас: 440 гц,
- Громкость: 110 дБ
- EU качество подтвержденное сертификатами

48 Stück / Karton
EAN 4 028224 529042

Art. 529050

Hupe



115 dB

- D Hupe Hoch-Tief 12 V 32215**
- Bass: hoch 480 Hz / tief 410 Hz
 - Lautstärke: 115 dB
 - EU zertifizierte Qualität

- GB Two-Tuned-Notes High + Low Horn 12 V 32215**
- Base frequency: high 480 Hz / low 410 Hz
 - Sound level: 115 dB
 - EU certified quality

- RUS Двухзвучовая сирена высокий/низкий звук 12 В 32215**
- Бас: высокий 480 гц / глубокий 410 гц,
 - громкость: 115 дБ
 - EU качество подтвержденное сертификатами



24 Stück / Karton
EAN 4 028224 529059

Art. 529060

Fanfare



118 dB

- D Zwei-Klang-Fanfare 12 V 32042**
- Lautstärke: 118 dB
 - EU zertifizierte Qualität

- GB Pneumatic 2 Horn 12 V 32042**
- Sound level: 118 dB
 - EU certified quality

- RUS Двухзвучовой фанфарный сигнал 12В 32042**
- Громкость: 118 дБ
 - EU качество подтвержденное сертификатами



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 529066

Art. 529100

Hupe

115 dB

- D Hupe Oldtimer 12V 32052**
- Tiefer Klang mit niedriger Frequenz (Oldtimer)
 - Länge: 245 mm
 - Lautstärke: 115 dB

- GB Bull's Horn 12 V 32052**
- Deep sound with low tonality (vintage).
 - Length: 245 mm
 - Sound level: 115 dB

- RUS Сигнал 12 В 32052 (олдтаймер)**
- Глубокий звон с низкой частотой
 - длина: 245мм
 - Громкость: 115 дБ



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 529103

Art. 530000 Antenne Fiberglas

**80 cm
Fiber
Glas**
D Universal Fiberglas Antenne

- Länge: 80 cm
- Kabel 130 cm
- CE zertifizierte Qualität

GB Universal Fiberglas Antenna

- Length: 80 cm
- 130 cm cable
- CE certified quality

RUS Универсальная антенна, стекловолокно

- длина: 80см
- 130см кабель
- CE сертифицированное качество


 50 Stück / Karton
 EAN 4 028224 530000

Art. 531000 Antenne Teleskop C

**Chrom
Tele-
skop**
D Universal-Auto-Antenne 12 V Chrom

- Für UKW/MW Bereiche
- Länge: 1 m
- wasserdicht
- einfache Montage
- CE zertifizierte Qualität

GB Universal Antenna 12 V Chrome

- AM/ FM frequencies
- Size: 1 m
- water resistant
- easy set up
- CE certified quality

RUS Антенна, универсальная, 12 В хром

- Для УКВ / СВ диапазона
- длина: 1 м
- водонепроницаемая
- простой монтаж
- CE сертифицированное качество


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 531007

Art. 532000 Antenne Teleskop B

**Black
Tele-
skop**
D Universal-Auto-Antenne 12 V schwarz

- Für UKW/MW Bereiche
- Mastgröße: 1 m
- wasserdicht
- einfache Montage
- CE zertifizierte Qualität

GB Universal Antenna 12 V Black

- AM/ FM frequencies
- Mastsize: 1 m
- water resistant
- easy set up
- CE certified quality

RUS Антенна, универсальная, 12 В черная

- Для УКВ / СВ диапазона
- длина: 1 м
- водонепроницаемая
- простой монтаж
- CE сертифицированное качество


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 532004


Art. 533000 Antenne Flex

**Black
flexibel**
D Universal-Flex-Antenne 12 V

- Länge: 40 cm
- Für UKW/MW Bereiche
- wasserdicht
- einfache Montage
- CE zertifizierte Qualität

GB Universal Rubber Antenna 12 V

- Length: 40 cm
- AM/ FM frequencies
- water resistant
- easy set up
- CE certified quality

RUS Антенна, универсальная, Flex 12 В

- длина: 40 см
- Для УКВ / СВ диапазона
- водонепроницаемая
- простой монтаж
- CE сертифицированное качество


 50 Stück / Karton
 EAN 4 028224 533001

Art. 534000 Antenne Aktiv

elektronisch
D Elektronische Antenne mit Aktiv-Verstärker

- Länge: 34 cm
- Für UKW/MW Bereiche
- einfache Montage
- CE zertifizierte Qualität

GB Electronic Window Antenna with Active-Amplifier

- Length: 34 cm
- AM/FM frequencies
- easy set up
- CE certified quality

RUS Электронная антенна с активным усилителем

- длина: 34 см
- для УКВ / СВ диапазона, 12В, простой монтаж, длина: 34 см
- CE сертифицированное качество


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 534008

Art. 535000 Antenne Golf III

**für
VW
Golf III**
D Spezial-Antenne Golf III

- Für Kotflügel-Montage
- CE zertifizierte Qualität
- Länge: bis zu 88 cm

GB Special Antenna Golf III

- For fender mounting
- CE certified quality
- Length: 88 cm

RUS Специальная антенна для автомашины Golf III

- Монтаж на крыле
- CE сертифицированное качество
- длина: 88 см


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 535005


Art. 536100 Antenne Roof



16 V
Standard

- D Universal Dach-Antenne 16 V**
- Länge: 40 cm
 - Kabellänge 4,5 m
 - CE zertifizierte Qualität

- GB Universal Roof Antenna 16 V**
- Length: 40 cm
 - 4,5 m cable
 - CE certified quality

- RUS Антенна универсальная на крышу 16 В**
- Длина: 40 см
 - длина кабеля 4,5 м
 - CE сертифицированное качество



50 Stück / Karton
EAN 4 028224 536101



Art. 536200 Antenne Roof Booster



16 V
+
Booster

- D Elektron. Universal Dachantenne mit Verstärker**
- Länge: 40 cm
 - Kabellänge 4,5 m
 - 16 V mit Verstärker
 - CE zertifizierte Qualität

- GB Roof Antenna Universal Automatic with Amplifier**
- Length: 40 cm
 - 4,5 m cable
 - 16 V with amplifier
 - CE certified quality

- RUS Электронная антенна на крышу с усилителем**
- Длина: 40 см
 - длина кабеля 4,5 м
 - 16В с усилителем
 - CE сертифицированное качество



50 Stück / Karton
EAN 4 028224 536201



Art. 537000 Antenne Replacement M



Adapter
5 + 6 mm

- D Universal Antennen-Ersatzstab M 40 cm**
- Länge: 40 cm
 - Mit Adaptern 5 mm und 6 mm für VW, OPEL, FORD
 - CE zertifizierte Qualität

- GB Universal Antenna Replacement Mast M 40 cm**
- Length: 40 cm
 - With adapter 5 mm and 6 mm for VW, OPEL, FORD
 - CE certified quality

- RUS Универсальный запасной стержень для антенн M**
- Длина: 40 см
 - С адаптерами 5мм и 6мм для VW, OPEL, FORD
 - CE сертифицированное качество



100 Stück / Karton
EAN 4 028224 537009



Art. 537200 Antenne Replacement S

**Adapter
5 + 6 mm**

- D Universal Antennen-Ersatzstab S 23 cm**
- Länge 23 cm
 - Verstärkter Empfang durch versiegeltten Spiral-Kupferdraht
 - Antenne aus robustem Fiberglas
 - M5 & M6 für Innengewinde im Antennenfuß für VW, Ford, BMW, uvm.

GB Universal Antenna Replacement Mast S 23 cm

- Length 23 cm
- Increased reception by sealed spiral copper wire
- Antenna made of robust fiberglass
- M5 & M6 internal thread in antenna foot for VW, Ford, BMW, and more

RUS Универсальный запасной стержень для антенн S

- Длина 23 см
- усиленный приём за счет изолированной спирали из медной проволоки
- антенна из прочного стекловолокна.
- M5 и M6 для внутренней резьбы основания антенны для VW, Ford, BMW, и других


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 537207

Art. 537500 Antenne Replacement L

**Adapter
5 + 6 mm**

- D Universal Antennen-Ersatzstab L 55 cm**
- Länge 55 cm
 - Verstärkter Empfang durch versiegeltten Spiral-Kupferdraht
 - Antenne aus robustem Fiberglas
 - M5 & M6 für Innengewinde im Antennenfuß für VW, Ford, BMW, uvm.
 - empfohlener Einbau hinten

GB Universal Antenna Replacement Mast L 55 cm

- Length 55 cm
- Increased reception by sealed spiral copper wire
- Antenna made of robust fiberglass
- M5 & M6 internal thread in antenna foot for VW, Ford, BMW, and more
- rear mounting recommended

RUS Универсальный запасной стержень для антенн L

- Длина 55 см
- усиленный приём за счет изолированной спирали из медной проволоки
- антенна из прочного стекловолокна
- M5 и M6 для внутренней резьбы основания антенны для VW, Ford, BMW, и других
- рекомендуется монтаж заднего


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 537504

Art. 538000 Antenne Booster

**Booster
UNI-
VERSAL**

- D Universal Antennen-Verstärker**
- 12 V mit DIN Anschluß
 - Verbessert den Radioempfang
 - CE zertifizierte Qualität

GB Universal Antenna Booster

- 12 V with DIN connection
- Improves radio reception
- CE certified quality

RUS Универсальный усилитель антенн

- 12 В с DIN подключением
- Улучшение радиоприёма
- CE сертифицированное качество


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 538006


Art. 538100 Antenne ISO

**Booster
UNI-
VERSAL**

- D Antennen-Verstärker mit ISO Stecker**
- Antennenverstärker mit Phantomspeisung (bzw. Fremdspeisung)
 - ISO-Stecker auf ISO-Buchse
 - Kabellänge: ca. 30cm

- GB Antenna Booster with ISO plug**
- Antenna booster with Phantom power (or external power supply)
 - ISO plug to ISO socket
 - Booster length: 9cm
 - Cable length about 30cm

- RUS Антенный усилитель с штекером ISO**
- с фантомным питанием
 - ISO-разъем на ISO-гнездо
 - длина усилителя 9см
 - длина кабеля: около 30см


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 538105

Art. 539000 Antenne Kabel 4,5m

**4,5 m
UNI-
VERSAL**

- D Antennen-Verlängerungskabel 4,5 m**
- Kabellänge: 4,5 m
 - CE zertifizierte Qualität

- GB Antenna Extension Cable 4,5 m**
- Length: 4,5 m cable
 - CE certified quality

- RUS Удлинительный кабель для антенн 4,50м.**
- Длина: 4,5 м
 - CE сертифицированное качество


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 539003

Art. 570000 Elektro Kabel 5m

**5 m
flexibel**

- D Verlängerungskabel 12 V / 24 V 6 A**
- Für weiter entfernte Elektrogeräte (12/24 V)
 - Gesamtlänge: 5 m Spiralkabel
 - Stecker geeignet für Zigarettenanzünder- und DIN-Norm-Steckdosen

- GB Extension Cable 12 V / 24 V 6 A**
- For more remote function of electrical appliances
 - Total length: 5 m spiral cable
 - universal plug suitable for cigarette lighter and DIN standard socket

- RUS Удлинительный кабель 12 В / 24 В 6 А**
- Для удаленных от источника электроприборов (12/24 В)
 - Общая длина : 5 м спиральный кабель
 - универсальный штекер подходит для прикуривателя и DIN стандартных розеток


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 570006

MAXI

Fuse ATM



SAE J1888
QUALITY
STANDARD

D Maxi-Sicherung

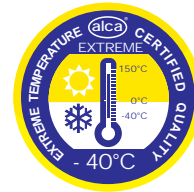
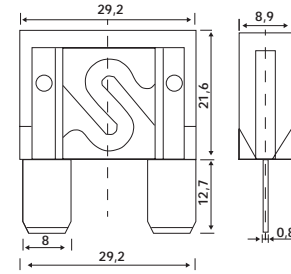
- Nennspannung DC32
- Material: Polycarbonat
- erfüllt Standard SAE J 1888
- Ampere-Farbcodierung nach Industrie-Standard

GB Maxi Fuse

- Voltage Rating DC32V
- Materials: Polycarbonat
- Standard SAE J 1888
- Industrial standard colour coding to indicate amp rating

RUS Макси-Предохранитель

- Максимально допустимое напряжение 32В
- материал: поликарбонат
- в соответствие SAE J 1888
- безопасности. Цветовое кодирование по промышленным стандартам



Art. 660000

- 1x 30A
- 1x 40A
- 1x 50A
- 1x 60A
- 1x 70A
- 1x 80A
- 1x 100A

7 St. Blister
480 St. Karton

EAN: 4028224660004



Art.Nr.	Amp	Blister	Karton	EAN Code
663000	30	1 St.	500 St.	4028224663005
664000	40	1 St.	500 St.	4028224664002
665000	50	1 St.	500 St.	4028224665009
666000	60	1 St.	500 St.	4028224666006
667000	70	1 St.	500 St.	4028224667003
668000	80	1 St.	500 St.	4028224668000
669000	100	1 St.	500 St.	4028224669007



Art.Nr.	Amp	Box	Karton	EAN Code
663200	30	20 St.	100 St.	4028224663203
664200	40	20 St.	100 St.	4028224664200
665200	50	20 St.	100 St.	4028224665207
666200	60	20 St.	100 St.	4028224666204
667200	70	20 St.	100 St.	4028224667201
668200	80	20 St.	100 St.	4028224668208
669200	100	20 St.	100 St.	4028224669205

100

200

300

400

500

600

700

800

MINI

Fuse ATN



SAE J2077
QUALITY
STANDARD

D Mini-Sicherungen

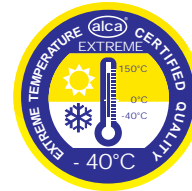
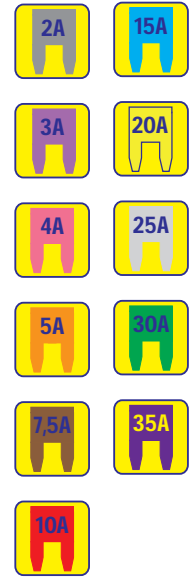
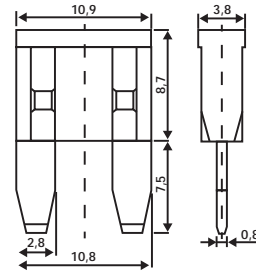
- Nennspannung DC32
- Material: Zink, Polycarbonat
- erfüllt Standard SAE J 2077
- Ampere-Farbcodierung nach Industrie-Standard

GB Mini Fuses

- Voltage Rating =32V
- Materials: Zinc Alloy, Polycarbonat
- Standard SAE J 2077
- Industrial standard colour coding to indicate amp rating

RUS Мини-Предохранитель

- напряжение до =32В
- материал: цинк, поликарбонат
- в соответствие SAE J 2077
- Цветовое кодирование по промышленным стандартам



Art. 670000

- 1x 5A
- 1x 7,5A
- 1x 25A
- 1x 30A
- 2x 10A
- 2x 15A
- 2x 20A

10 St. Blister
500 St. Karton

EAN: 4028224670003



Art.Nr.	Amp	Blister	Karton	EAN Code
670020	2	5 St.	500 St.	4028224670027
670030	3	5 St.	500 St.	4028224670034
670040	4	5 St.	500 St.	4028224670041
670100	5	5 St.	500 St.	4028224670102
670200	7,5	5 St.	500 St.	4028224670201
670300	10	5 St.	500 St.	4028224670300
670400	15	5 St.	500 St.	4028224670409
670500	20	5 St.	500 St.	4028224670508
670600	25	5 St.	500 St.	4028224670607
670700	30	5 St.	500 St.	4028224670706
670800	35	5 St.	500 St.	4028224670805



Art. 670010

- 10x 3A
- 10x 7,5A
- 10x 25A
- 10x 30A
- 15x 5A
- 15x 10A
- 15x 15A
- 15x 20A

100 St. Blister
480 St. Karton

EAN: 4028224670010



Art.Nr.	Amp	Box	Karton	EAN Code
671000	5	100 St.	200 St.	4028224671000
672000	7,5	100 St.	200 St.	4028224672007
673000	10	100 St.	200 St.	4028224673004
674000	15	100 St.	200 St.	4028224674001
675000	20	100 St.	200 St.	4028224675008
676000	25	100 St.	200 St.	4028224676005
677000	30	100 St.	200 St.	4028224677002

100

200

300

400

500

600

700

800

TORPEDO

Fuse GBC



DIN 72581

D Torpedo-Sicherungen

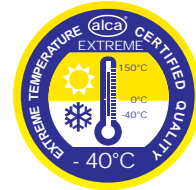
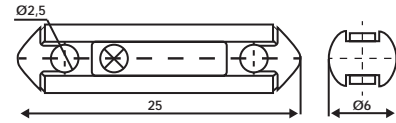
- Nennspannung DC32V
- Material: Polybutylenterephthalat, Zink
- erfüllt Standard DIN 72581
- Ampere-Farbcodierung nach Industrie-Standard

GB Fuses Round

- Voltage Rating =32V
- Materials: Polybutylenterephthalat, Zinc Alloy
- Standard DIN 72581
- Industrial standard colour coding to indicate amp rating

RUS Предохранители круглые

- напряжение до =32В
- материал: полибутилентерефталат, цинк
- в соответствии DIN 72581
- Цветовое кодирование по промышленным стандартам



- 5A
- 8A
- 10A
- 16A
- 20A
- 25A
- 30A



Art. 680000

- 1x 2A
- 1x 5A
- 3x 8A
- 3x 16A
- 2x 25A

10 St. Blister
500 St. Karton

EAN: 4028224680002



Art. 680010

- 12x 5A
- 12x 8A
- 12x 10A
- 12x 16A
- 12x 20A
- 12x 25A
- 12x 30A

60 St. Blister
480 St. Karton

EAN: 4028224680019



Art.Nr.	Amp	Box	Karton	EAN Code
681000	5	100 St.	100 St.	4028224681009
682000	8	100 St.	100 St.	4028224682006
683000	16	100 St.	100 St.	4028224683003
684000	25	100 St.	100 St.	4028224684000

100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 687000 Fuse AGC

SAE J554
QUALITY
STANDARD**D Glas-Sicherungen Set; 7St. Blister**

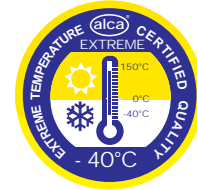
- 2x2A, 1x5A, 1x10A, 2x15A, 1x25A
- Nennspannung =32V
- Material: Zink, Glas, Eisen
- erfüllt Standard SAE J554

GB Glass Fuses Set; 7 pcs. Blister

- 2x2A, 1x5A, 1x10A, 2x15A, 1x25A
- Voltage Rating =32V
- Materials: zinc alloy, glass tube, iron cap
- Standard SAE J554

RUS стеклянные предохранители 7 шт.

- 2x2A, 1x5A, 1x10A, 2x15A, 1x25A
- максимально допустимое напряжение =32В
- материал: Цинк, стекло, железо
- в соответствии SAE J554



7 St. Blister / 500 St. Karton EAN: 4028224687001

100

200

300

400

500

600

700

800

BLADE

Fuse ATS



SAE J1284
QUALITY
STANDARD

D Flach-Sicherungen

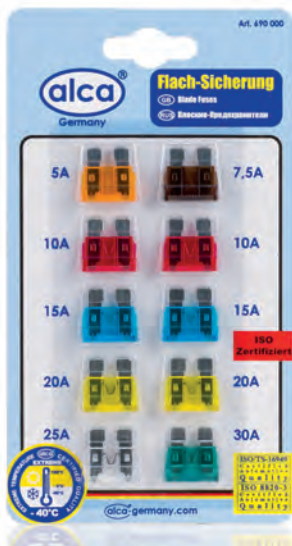
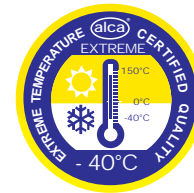
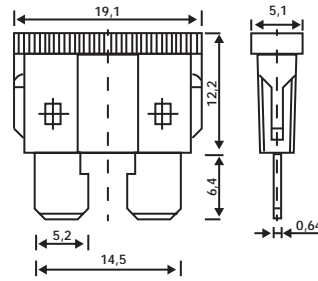
- Nennspannung DC32
- Material: Polycarbonat
- erfüllt Standard SAE J 1284
- Ampere-Farbcodierung nach Industrie-Standard

GB Blade Fuses

- Voltage Rating =32V
- Materials: Polycarbonat
- Standard SAE J 1284
- Industrial standard colour coding to indicate amp rating

RUS Плоские-Предохранители

- напряжение до =32В
- материал: поликарбонат
- в соответствие SAE J 1284
- Цветовое кодирование по промышленным стандартам



Art. 690000

- 1x 5A
- 1x 7,5A
- 1x 25A
- 1x 30A
- 2x 10A
- 2x 15A
- 2x 20A

10 St. Blister
500 St. Karton

EAN: 4028224690001



Art. 690010

- 10x 5A
- 10x 10A
- 10x 15A
- 10x 20A
- 10x 25A
- 10x t30A

60 St. Blister
480 St. Karton

EAN: 4028224690018



Art.Nr.	Amp	Blister	Karton	EAN Code
690020	2	5 St.	500 St.	4028224690025
690030	3	5 St.	500 St.	4028224690032
690040	4	5 St.	500 St.	4028224690049
690100	5	5 St.	500 St.	4028224690100
690200	7,5	5 St.	500 St.	4028224690209
690300	10	5 St.	500 St.	4028224690308
690400	15	5 St.	500 St.	4028224690407
690500	20	5 St.	500 St.	4028224690506
690600	25	5 St.	500 St.	4028224690605
690700	30	5 St.	500 St.	4028224690704
690800	35	5 St.	500 St.	4028224690803
690900	40	5 St.	500 St.	4028224690902

Art.Nr.	Amp	Box	Karton	EAN Code
691000	10	100 St.	200 St.	4028224691008
692000	15	100 St.	200 St.	4028224692005
693000	20	100 St.	200 St.	4028224693002
694000	25	100 St.	200 St.	4028224694009
695000	30	100 St.	200 St.	4028224695006
696000	5	100 St.	200 St.	4028224696003
697000	7,5	100 St.	200 St.	4028224697000

100

200

300

400

500

600

700

800

100

200

300

400

500

600

700

800

A series of horizontal blue lines for writing, spanning the width of the page.

compressors • pumps

компрессоры • насосы

Kompressoren



Präzise und zuverlässig: der korrekte Reifendruck schafft Sicherheit.

Accurate and precise: The correct tire pressure gives safety.

Точные и надежные: Правильное давление в шинах повышает безопасность езды.



quality for all cars alca-germany.com

100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 200020 Adapter Set

NEU

SET

- D Adapter Set alca**
- 4 spezielle Adapter
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.
 - Zubehör für Kompressoren, Luftpumpen, Handluftpumpen

- GB Adapter set alca**
- 4 special adapters
 - For cars, bicycles, balls etc.

- RUS Комплект сменных адаптеров**
- 4 специальных адаптера
 - Для автомобильных и велосипедных шин, мячей и т.д.



1 Stück / Karton
EAN 4 028224 200026

Art. 201000 AeroPump High Power

7 bar
extra
stabil

- D Hochleistungs-Fußpumpe mit Manometer**
- 7 bar, mit Präzisions-Manometer
 - Manometer mit verstellbarer, roter Markierung
 - Zylinder und Rahmen aus hochwertigem Stahl
 - Mit 45 cm Druckluftschlauch und 4 speziellen Adaptern
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.

- GB High power foot pump with gauge**
- 100 psi, with high precision pressure gauge
 - Gauge with adjustable red marking
 - Cylinder and frame made of high quality steel
 - With 45 cm air hose and 4 special adapters
 - For cars, bicycles, balls etc.

- RUS Мощный ножной насос с манометром**
- 7 бар, с точным манометром
 - Манометр с регулируемой красной отметкой
 - Цилиндр и рама изготовлены из высококачественной стали
 - С 45 см пневматическим шлангом и с 4 специальными адаптерами
 - Для автомобильных и велосипедных шин и мячей и т.д.



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 201009



Art. 202000 AeroPump 2 Zylinder

extra
stabil

- D 2-Zylinder Hochleistungs-Fußpumpe + Manometer**
- 3,5 bar, mit 7 bar Präzisions-Manometer
 - Manometer mit verstellbarer, roter Markierung
 - Doppel-Zylinder und Rahmen aus hochwertigem Stahl
 - Mit 45 cm Druckluftschlauch und 4 speziellen Adaptern
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.

- GB 2-cylinder high power foot pump with gauge**
- 50 psi, with 100 psi high precision pressure gauge
 - Gauge with adjustable red marking
 - Double-cylinder and frame made of high quality steel
 - With 45 cm air hose and 4 special adapters
 - For cars, camping, bicycles, balls etc.

- RUS Мощный ножной насос с двумя цилиндрами и манометром**
- 3,5 бар, с 7 бар точным манометром
 - Манометр с регулируемой красной отметкой
 - Двойной цилиндр и рама изготовлены из высококачественной стали
 - С 45 см пневматическим шлангом и с 4 специальными адаптерами
 - Для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 202006



Art. 203000 AeroPressor Havarie

**17 bar
ECO-
NOMY**

- D Havarie Kompressor 12 V**
- 17 bar, mit Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 10 min
 - Mit 50 cm Druckluftschlauch und 3 m Kabel
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.
- GB Emergency compressor 12 V**
- 250 psi, with high precision pressure gauge (100 psi display)
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 10 min
 - With 50 cm air hose and 3 m cable for cigarette lighter
 - For cars, bicycles, balls etc.
- RUS Компрессор "Помощник при аварии" 12 В**
- 17 бар, с точным манометром со шкалой 7 бар
 - Скорость заполнения шин 205 70R15: около 10 мин
 - С 50 см пневматическим шлангом и с 3 м кабелем
 - Для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 203003

Art. 207000 AeroPressor HighPower

**11 bar
20L**

- D Kompressor 12 V 20 L**
- Leistungsstarker 12V/180W Auto Kompressor
 - Maximal Druck 11 bar / 160PSI
 - Hohes Pumpvolumen 20L/min
 - Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - für Auto-, 4x4, Van, Truck, Camping
 - "180W HIGH POWER Kompressor 207000 hat das Urteil "gut" im Magazin MOTORRAD, Ausgabe 18/ 2014
- GB Compressor 12 V 20 L**
- Powerful 12V/180W auto compressor
 - Maximum pressure 11 bar / 160PSI
 - High pump volume 20L/min
 - Precision pressure gauge (100 psi display)
 - For car, 4x4, van, truck, camping
 - "Recommended by the german magazin MOTORRAD, August 2014
- RUS Компрессор 12 В 20Л**
- Мощный автомобильный компрессор 12В/180Вт
 - Максимальное рабочее давление 11 бар / 160л.с
 - Большой объем накачивания 20л/мин
 - Точный манометр со шкалой 7 бар
 - Для автомобилей, 4x4, фургонов, грузовиков, кемпинга
 - "Рекомендован в немецком журнале "MOTORRAD" в Августе 2014 года


 8 Stück / Stück
 EAN 4 028224 207001

Art. 209100 AeroPressor LED Lamp

**LED
Lampe**

- D Kompressor 12 V "Nonstop" mit LED Lampe**
- Extra großes Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - Sichere Standortbeleuchtung durch integrierte LED Lampe
 - Einfache Bedienung durch großen Ein-/ Aus-Schalter
 - 5 bar Automatic STOP für sichere Handhabung
 - Für Auto, 4x4, Van, Truck, Camping
- GB Air Compressor 12 V "Nonstop" with LED lamp**
- Extra large precision pressure gauge (100 psi display)
 - Safe location lighting with integrated LED lamp
 - Easy handling with large on / off switch
 - 72 psi automatic stop for safe handling
 - For car, 4x4, van, truck, camping
- RUS Компрессор 12 В "Nonstop" с LED-лампой**
- Очень большой сверхточный манометр со шкалой 7 бар
 - Надежное освещение с помощью встроенной светодиодной лампы
 - Прост в использовании с большой кнопкой ключения / выключения
 - 5 бар автоматическая остановка для безопасного использования
 - Для автомобилей, 4x4, фургонов, грузовиков, кемпинга


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 209104


Art. 211000 **AeroPump Camping 12V**



**pumpt
auf
saugt ab**

- D Camping-Luftpumpe 12 V**
- 24 W, mit 3 Adaptern
 - Schnelles Aufpumpen/Absaugen von aufblasbaren Gegenständen
 - Für Bälle, Luftmatratzen, Camping usw.

- GB Air Inflator & Deflator 12 V**
- 24 W, with 3 adapters
 - Fast inflating/deflating of high volume inflatables
 - For balls, air mattresses, camping etc.

- RUS Насос для кемпинга 12 В**
- 24 Вт с 3 адаптерами
 - Накачивает/спускает большие ёмкости за короткое время
 - Для мячей, надувных матрасов, кемпинга и т.д.



20 Stück / Karton
EAN 4 028224 21 1008

Art. 213000 **AeroPressor Automatik**



**7 in 1
Pumpe/
Sauger**

- D Kompressor 12 V "7 in 1"**
- 17 bar mit Leuchte und Warnblink-Leuchte, Saug- und Pumpfunktion
 - Präzisions-Manometer mit Automatik-Stopp-Funktion (Anzeige bis 7 bar)
 - Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 10 min
 - Spezialpumpe für aufblasbare Gegenstände
 - 4 Adapter
 - Für Autos, Fahrräder, Camping, Schlauchboote usw.

- GB Air Compressor 12 V "7 in 1"**
- 250 psi, with light, emergency flasher, gauge, inflator, deflator
 - high precision pressure gauge with automatic stop function (100 psi display)
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 10 min
 - With special raft air pump for inflatables
 - 4 adapters
 - For cars, bicycles, camping, rubber dinghy etc

- RUS Воздушный компрессор "7 in 1" 12 В**
- 17 бар, с лампой, с сигнальной лампой, всасывающей и насосной функцией,
 - точным манометром с функцией автоматического стопа со шкалой 7 бар
 - Скорость заполнения шин 205 70R15: около 10 мин
 - 4 адаптера
 - Специальный насос также для надувных изделий, н.п. резиновых лодок, матрас и т.д.



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 21 3002



Art. 217000 **AeroPump**

**5,6 bar
ECO-
NOMY**

- D Hochleistungs-Handpumpe**
- 5,6 bar Handluftpumpe
 - Stahlzylinder 460 x 40 mm, pulverbeschichtet
 - NEU mit Multi Ventil Anschluß für Auto & Fahrrad Ventile (auch für Französisches Ventil, Rennradventil, Presta Ventil)
 - Mit 50 cm Druckluftschlauch und 3 Adaptern
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.

- GB High-Pressure Air Pump**
- 80 psi hand pump
 - Cylinder steel 18 x 1,4", powder coated
 - NEW multi-valve connector for car and bicycle valves (also for French valve, racing bicycle valve, Presta valve)
 - With 50 cm air hose and 3 special adapters
 - For cars, bicycles, balls etc.

- RUS Мощный ручной насос**
- 5,6 бар ручной насос
 - 460 x 40 мм цилиндр из стали с порошковым покрытием
 - УЛУЧШЕННЫЙ: с мульти-вентильным соединением для автомобилей и велосипедов (также для французский вентил, вентил гоночного велосипеда, Presta)
 - 50 см пневматическим шлангом и 3 адаптерами
 - Для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.



20 Stück / Karton
EAN 4 028224 21 7000

Art. 217100

AeroPump Manometer

7 bar
Mano-
meter

D Hochleistungs-Handpumpe mit Manometer

- 7 bar Handluftpumpe mit Präzisions Manometer
- robuster Stahlzylinder 500 x 30 mm, pulverbeschichtet
- NEU mit Multi Ventil Anschluß für Auto & Fahrrad Ventile (auch für Französisches Ventil, Rennradventil, Presta Ventil)
- mit 55 cm Druckluftschlauch und 3 speziellen Adaptern
- für Autos, Fahrräder, Bälle etc.
- Hochleistungsluftpumpe 217100 ist der Kauf Tipp im Magazin MOTORRAD Ausgabe 18/2014"

GB High-Pressure Air Pump with Gauge

- 100 psi hand pump with high precision pressure gauge
- Cylinder steel 20 x 1,25", powder coated
- NEW multi-valve connector for car and bicycle valves (also for French valve, racing bicycle valve, Presta valve)
- With 55 cm air hose and 3 special adapters, For cars, bicycles, balls etc.
- Recommended by the german magazin MOTORRAD, August 2014"

RUS Мощный ручной насос с манометром

- 7 бар ручной насос с точным манометром
- 500 x 30 мм цилиндр из стали с порошковым покрытием
- УЛУЧШЕННЫЙ: с мульти-вентильным соединением для автошин и велошин (также для французский вентил, вентил гоночного велосипеда, Presta)
- 55 см пневматический шланг с 3 специальными адаптерами
- Для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.
- Рекомендован в немецком журнале "MOTORRAD" в Августе 2014 года

10 Stück / Karton
EAN 4 028224 217109

Art. 219000

AeroPressor 3in1

3 in 1
NON-
STOP

D Kompressor 12 V "3 in 1 Nonstop"

- 21 bar, mit Manometer (Anzeige bis 7 bar)
- Lampe und Signallampe
- Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 9 min.
- Mit integriertem Fach für Kabel, Druckluftschlauch und 4 Adapter
- Für Autos, Camping, aufblasbare Gegenstände usw.

GB Air Compressor 12 V "3 in 1 Nonstop"

- 300 psi, with pressure gauge (100 psi display), light and flashlight
- Inflating time for tire 205 70R15: about 9 min.
- With all-in-one box for cable, hose and 4 adapters
- For cars, camping, inflatables etc

RUS Воздушный компрессор "3 in 1 Nonstop" 12 В

- 21 бар, с манометром со шкалой 7 бар, лампой и сигнальной лампой
- Скорость заполнения шин 205 70R15: около 9 мин.
- С интегрированным отделом для кабеля, шланга и 4 адаптеров
- Для автомобилей, кемпинга, мячей и т.д.

10 Stück / Karton
EAN 4 028224 219004

Art. 220000

AeroPressor NonStop

21 bar
TURBO

D Kompressor 12 V "Nonstop"

- Bestseller Nr.1 bei Amazon (Motorkompressoren)
- 21 bar
- mit Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar) und Luftkühlung
- Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 9 min.
- Mit Tag+Nacht Display-Beleuchtung und 4 Adaptern
- Für Autos, Fahrräder, Camping usw.

GB Air Compressor 12 V "Nonstop"

- Bestseller Nr.1 on Amazon (Compressors)
- 300 psi, with high precision pressure gauge (100 psi display), fan cooled
- Inflating time for tire 205 70R15: about 9 min.
- With Day-and-Night-Display-Light and 4 special adapters
- For cars, bicycles, camping etc.

RUS Воздушный компрессор "Nonstop" 12 В

- Amazon Bestseller Nr. 1 (Компрессоры)
- 21 бар, с точным манометром со шкалой 7 бар и воздушным охлаждением
- Скорость заполнения шин 205 70R15: около 9 мин.
- Дневным + ночным освещённым дисплеем и 4 адаптерами
- Для автомобилей, велосипедов, кемпинга и т.д.

10 Stück / Karton
EAN 4 028224 220000

Art. 223000

AeroPressor Outdoor


**3 in 1
Box-
Design**

- D Kompressor 12 V "Nonstop" mit Lampe**
- 21 bar, mit Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - Lampe und Blinklicht
 - Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 8 min.
 - Mit integriertem Fach für Kabel, Schlauch und 4 Adapter
 - Für Autos, Fahrräder, Camping usw.
- GB Air Compressor 12 V "Nonstop" with Lamp**
- 300 psi, with high precision pressure gauge (100 psi display)
 - light and flashlight
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 8 min.
 - With all-in-one box for cable, hose and 4 adapters
 - For cars, bicycles, inflatables etc.
- RUS Воздушный компрессор 12 В "Nonstop" с лампой**
- 21 бар, с манометром со шкалой 7 бар
 - фонарём и с сигнальной лампой
 - Скорость заполнения шин 205 70R15: около 8 мин.
 - С интегрированным отделом для кабеля, шланга и 4 адаптеров
 - Для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.


 10 Stück / Karton
 EAN 4 028224 223001

Art. 227000

AeroPressor 2 Zylinder


**50L/Min
ULTRA
POWER**

- D 2-Zylinder-Kraft-Kompressor 12 V**
- Extrem leistungsstarker 11 bar / 300 W Doppelzylinder-Kompressor
 - Mit 12 V Batterie-Clips und Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - Bis zu 50 L / min., Füllzeit für Reifen 205 70R15 weniger als 2 min.
 - Besonders geeignet für 4x4 • SUV • VAN • Truck • Camping
 - GRATIS AeroBooster Verstärker-Anschluss zur Erhöhung des Luft-Durchflusses um +20%
- GB 2-Cylinder Air Compressor 12 V**
- Extra powerful 160 psi / 300 W double cylinder tire inflator
 - With 12 V battery clips and high precision pressure gauge (100 psi display)
 - Up to 50 L / min., inflating time for tire 205 70R15: less than 2 min
 - For cars, trucks, bicycles, rubber dinghy, inflatables etc.
 - FREE AeroBooster amplifier connector for increase of air flow rate by +20%
- RUS Воздушный компрессор двухцилиндровый 12 В**
- Очень мощный 11 бар / 300 Вт, двухцилиндровый компрессор
 - С 12 В зажимами для батареи и с точным манометром со шкалой 7 бар
 - До 50 л / мин., скорость заполнения шин 205 70R15: меньше 2 мин
 - Особенно подходит для 4x4 • Ван • грузовиков • кемпинга
 - БЕСПЛАТНО: Усиленное подключение для увеличения потока воздуха на +20%


 4 Stück / Karton
 EAN 4 028224 227009

Art. 228000

AeroPressor 300W 230V


**230 V
300 W**

- D Kompressor 230 V**
- 8,8 Bar 230 V Wechselstrom-Kompressor
 - luftgekühlt mit Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - mit 3 Adaptern und 2,5 m Kabel
 - Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 8 min.
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.
- GB Compressor 230 V**
- 125 psi 230 V AC-compressor
 - Fan cooled with high precision pressure gauge (100 psi display)
 - With 3 adapters and 10 ft cable
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 8 min.
 - For cars, bicycles, balls etc.
- RUS компрессор 230 В**
- 8,8 бар 230 В переменный ток
 - С воздушным охлаждением и с точным манометром со шкалой 7 бар
 - С 3 адаптерами и 2,5 м кабель
 - Скорость заполнения шин 205 70R15: около 8 минут
 - Для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.


 6 Stück / Karton
 EAN 4 028224 228006

Art. 232000 AeroPressor 21bar/ 300psi **21bar stark+ schnell**

- D Kompressor "Turbo" 12 V**
- 21 bar mit Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca. 9 min.
 - Mit Tag+Nacht Displaybeleuchtung und 4 Spezialadaptern
 - Für Autos, Fahrräder, Camping usw.

- GB Air Compressor "Turbo" 12 V**
- 300 psi with high precision pressure gauge (100 psi display)
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 9 min.
 - With Day-and-Night-Display-Light and 4 special adapters
 - For cars, bicycles, inflatables etc.

- RUS Компрессор "Turbo" 12 В**
- 21 бар, с точным манометром со шкалой 7 бар
 - Скорость заполнения шин 205 70R15: около 9 мин.
 - Дневным + ночным освещённым дисплеем и 4 адаптера
 - Для автомобилей, велосипедов, кемпинга и т.д.



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 232003



Art. 233000 AeroPressor 3in1 **3in1 stark+ schnell**

- D Kompressor 12 V "3 in 1"**
- 17 bar mit Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar), LED Lampe und Blinklicht
 - Aufpumpzeit für Reifen 205 70R15: ca. 9 min.
 - Mit Tag+Nacht Displaybeleuchtung und 4 Spezialadaptern
 - Für Autos, Fahrräder, Camping usw.

- GB Air Compressor 12 V "3 in 1"**
- 250 psi with high precision pressure gauge (100 psi display), LED light and flashlight
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 9 min.
 - With day-and-night display light and 4 special adapters
 - For cars, bicycles, inflatables etc.

- RUS Воздушный компрессор "3 in 1" 12 В**
- 17 бар, с точным манометром со шкалой 7 бар, LED сигнальной лампой и с фонарём
Скорость заполнения шин 205 70R15: около 9 мин.
Дневным + ночным дисплеем и 4 адаптера
Для автомобилей, велосипедов, кемпинга и т.д.



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 233000



Art. 239000 AeroPump MultiValve **NEU** **robust +light weight**

- D Handluftpumpe Aeropump blau**
- Handluftpumpe 7bar mit Manometer
 - Multi Ventil Anschluß für Auto und Fahrrad Ventile (auch für Französisches Ventil, Rennradventil, Presta Ventil)
 - hochwertiger Kunststoffzylinder
 - Druckschlauch 65cm, wiegt nur 800 gr, inkl. 3 Adapter
 - Standfuß mit platzsparendem Aluminium-Bügel

- GB hand pump Aeropump blue**
- 7 bar hand pump with pressure gauge
 - multi-valve connector for car and bicycle valves (also suitable for French valve, racing bicycle valve, Presta valve)
 - high-quality plastic cylinder, pressure hose 65cm
 - stand with space-saving aluminum bail
 - weight only 800 gr, includes 3 adapter

- RUS ручной насос с манометром**
- ручной воздушный насос 7 бар с манометром,
 - с мульти-вентильным соединением для автошин и велошин (также для французский вентил, вентил гоночного велосипеда, Presta)
 - высококачественным пластмассовым цилиндром,
 - шлангом повышенного давления длиной 65 см,
 - подножкой с компактной алюминиевой дужкой,
 - весом лишь 800 г, включая 3 адаптера



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 239002

609

Art. 239500 **AeroPump MultiValve**

NEU

**robust
+light
weight**

- D Handluftpumpe Aeropump gelb "Limited Edition"**
- Handluftpumpe 7bar mit Manometer
 - Multi Ventil Anschluß für Auto und Fahrrad Ventile (auch für Französisches Ventil, Rennradventil, Presta Ventil)
 - hochwertiger Kunststoffzylinder
 - Druckschlauch 65cm, wiegt nur 800 gr, inkl. 3 Adapter
 - Standfuß mit platzsparendem Aluminium-Bügel
- GB hand pump Aeropump yellow "Limited Edition"**
- 7 bar hand pump with pressure gauge
 - multi-valve connector for car and bicycle valves (also suitable for French valve, racing bicycle valve, Presta valve)
 - high-quality plastic cylinder, pressure hose 65cm
 - stand with space-saving aluminum bail
 - weight only 800 gr, includes 3 adapter
- RUS ручной насос с манометром "Limited Edition"**
- ручной воздушный насос 7 бар с манометром
 - с мульти-вентильным соединением для автошин и велошин (также для французский вентил, вентил гоночного велосипеда, Presta)
 - шлангом повышенного давления длиной 65 см,
 - подножкой с компактной алюминиевой дужкой,
 - весом лишь 800 г, включая 3 адаптера



12 Stück / Karton
EAN 4 028224 239507

Art. 241000 **AeroPressor**

CE

**10 bar
TURBO**

- D O-Form Kompressor 12 V**
- 10 bar, luftgekühlt mit Präzisions-Manometer (Anzeige bis 7 bar)
 - Füllzeit für Reifen 205 70R15: ca.9 min.
 - Mit praktischem Roll-Up-Design für Kabel und Luftschlauch
 - Für Autos, Fahrräder, Bälle usw.
- GB O-Form Compressor 12 V**
- 150 psi, fan cooled with pressure gauge (100 psi display)
 - Inflating time for tire 205 70R15: about 9 min.
 - With practical roll-up design for cable and air hose
 - For cars, bicycles, inflatables etc.
- RUS O-Form воздушный компрессор 12 В**
- 10 бар, с воздушным охлаждением и точным манометром со шкалой 7 бар,
 - скорость заполнения шин 205 70R15: около 9 мин.,
 - с Roll-Up- дизайном для кабелей и шлангов,
 - для автомобилей, велосипедов, мячей и т.д.



10 Stück / Karton
EAN 4 028224 241005

interieur equipment • comfort внутренняя отделка • комфорт

Interieur



Das Komplettdprogramm für eine angenehme und sichere Fahrt.

The complete range to assure your relaxed and safe driving.

Полная программа. для комфортного и безопасного путешествия.



quality for all cars alca-germany.com

100

200

300

400

500

600

700

800

Art. 507120 WasserBoiler 12V

**200 W
UNI-
VERSAL**

- D Auto-Tauchsieder 12V**
- 200 W
 - mit 90 cm Kabel
 - Maße ohne Kabel und Stecker: ca. 145x20x25 mm

- GB Spiral Boiler 12V**
- 200 W
 - with 90 cm cable
 - Dimension without cable and connector: ca. 145x20x25 mm

- RUS Автокипятильник 12 В**
- 200 Вт
 - 90 см кабель
 - размер без кабеля и разъема: около 145x20x25 мм


 144 Stück / Karton
 EAN 4 028224 507125

Art. 507240 WasserBoiler 24V

**200 W
UNI-
VERSAL**

- D Auto-Tauchsieder 24V**
- 200 W
 - mit 90 cm Kabel
 - geeignet für Zigarettenanzünder- und DIN-Norm-Steckdosen
 - Maße ohne Kabel und Stecker: ca. 145x20x25 mm

- GB Spiral Boiler 24V**
- 200 W
 - with 90 cm cable
 - suitable for cigarette lighter and DIN Norm sockets
 - Dimension without cable and connector: ca. 145x20x25 mm

- RUS Автокипятильник 24 В**
- 200 Вт
 - 90 см кабель
 - подходит для прикуривателя и DIN стандартные розетки
 - размер без кабеля и разъема: около 145x20x25 мм


 144 Stück / Karton
 EAN 4 028224 507248

Art. 512000 UVProtect Fix
**UV-
Protect**

- D Auto-Sonnenschutz "alca"**
- 50 x 100 cm
 - mit kindersicherer Saugnapf-Befestigung

- GB Sunshade Curtain "alca"**
- 50 x 100 cm
 - with child safe suction cup fixing

- RUS Защита от солнца "alca"**
- 50 x 100см
 - на присосках безопасных для маленьких детей


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 512006

Art. 512100

UVProtect L

UV-
Protect

- D Auto-Sonnenrollo**
- 98 x 55 cm
 - Minutenschnelle Befestigung mit Schrauben
 - Volle Sicht durchs Fenster
 - Sonnenschutznetz: 90 cm

- GB Sunshade Curtain**
- 98 x 55 cm
 - Easy to fit screw fixing within minutes
 - Full visibility through the window
 - Sunshade curtain length: 90 cm

- RUS Защита от солнца**
- 98 x 55 см
 - минутное укрепление с шурупами
 - Свободный вид из окна



20 Stück / Karton
EAN 4 028224 512105



Art. 513000

UVProtect M

UV-
Protect

- D Auto-Sonnenrollo 2 x 55 cm**
- Mit Saugnapf-Befestigung am Fenster
 - Volle Sicht durchs Fenster
 - Sonnenschutznetz: 2 x 55x47 cm

- GB Sunshade Curtain 2 x 55 cm**
- With suction cups to fix at the window
 - Full visibility through the window
 - Sunshade curtain size: 2 x 55x47 cm.

- RUS Защита от солнца 2 x 55 см**
- 2 x 55x47 см на присосках минутное укрепление
 - Свободный вид из окна



20 Stück / Karton
EAN 4 028224 513003



Art. 513100

UVProtect S

UV-
Protect

- D Auto-Sonnenrollo 2 x 42 cm**
- Mit Saugnapf-Befestigung am Fenster
 - Volle Sicht durchs Fenster
 - Sonnenschutznetzgröße: 36x47cm

- GB Sunshade Curtain 2 x 42 cm**
- With suction cups to fix at the window
 - Full visibility through the window
 - Sunshade curtain size: 36x47cm

- RUS Защита от солнца 2 x 42 см**
- 2x42x54см на присосках минутное укрепление
 - Свободный вид из окна



24 Stück / Karton
EAN 4 028224 513102



Art. 516100 **MemoPad****Stabiler
Saugfuß**

- D Notizblockhalter**
- Maße: 23 x 9 cm
 - Mit Saugfuß

- GB Memo Pad**
- Measurement: 23 x 9 cm
 - With suction cup

- RUS Автоблокнот**
- Размер: 23см x 9см
 - на присоске

96 Stück / Karton
EAN 4 028224 516103Art. 524000 **Ventilator Rotation****12 V
rotie-
rend**

- D Mini-Ventilator 12 V schwenkbar**
- Kraftvoll und schwenkbar
 - Einstellbar
 - Mit Saugfuß

- GB Mini Ventilator 12 V rotating**
- Powerful and rotating
 - Adjustable
 - With suction cup fixing

- RUS Мини- вентилятор 12 В вращательный**
- мощный и регулируемый
 - на присоске

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 524009Art. 524100 **Ventilator****12 V
kraftvoll**

- D Mini-Ventilator 12 V**
- Kraftvoll und einstellbar
 - Mit Saugfuß

- GB Mini Ventilator 12 V**
- Powerful and adjustable
 - With suction cup fixing

- RUS Мини- вентилятор 12В**
- Неподвижный и регулируемый
 - на присоске

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 524108

Art. 527000 Ventilator Truck

**24 V
kraftvoll**

- D Luxus-Ventilator "Truck" 24 V**
- Kraftvoll mit Einstellung "starr" und "Rotation"
 - Sicherheit durch lackierten Metallkäfig
 - Metall Schwenkarm zur Schraubbefestigung

- GB Luxus Ventilator "Truck" 24 V rotating**
- Powerful with fixed-rotating function
 - Safety with painted metallic cage and metall
 - swivel arm for screw fixing

- RUS Люкс вентилятор "Truck" 24 В**
- Мощный с настройкой "закостенелый" и "вращение".
 - Безопасность из-за лакированной металлической клетки и
 - металлическая ручка для винтового крепления


 12 Stück / Karton
 EAN 4 028224 527000

Art. 528000 Mobil Holder 360°

**UNI-
VERSAL**

- D Telefonhalter 360°**
- 360° Rotation
 - passend für Mobil-; Smartphones in den Größen von 56-65mm,
 - z.B. HTC, Samsung, iPhone, LG, Nokia
 - Befestigung an der Windschutzscheibe mit Saugnapf

- GB 360° Universal phone holder Mix**
- 360° rotation
 - Compatible with mobile & smartphone in sizes from 56-65mm
 - such as HTC, Samsung, iPhone, LG, Nokia
 - Fixing on windscreen with suction cup

- RUS 360° универсальный держатель телефона "Mix"**
- вращение на 360°
 - подходит для мобильных-; Smart-фонов с размерами 56-65мм
 - на пример HTC, Samsung, iPhone, LG, Nokia
 - закрепление на ветровом стекле с помощью присоски


 9Stk.
 9pcs.
 9шт.

 3Stk.
 3pcs.
 3шт.

 3Stk.
 3pcs.
 3шт.

 60 Stück / Karton
 EAN 4 028224 528106

Art. 528200 Mobil Holder Clip
**60 mm
extra
stabil**

- D Universal-Mobiltelefon-Halter**
- Modernes Design, bis zu 60 mm weit
 - Geeignet als Halter für Mobiltelefone, Smartphones und Zigarettenschachteln
 - Befestigung für Armaturenbrett und Lüftungsschlitze

- GB Universal Cell Phone Holder**
- Modern design up to 60 mm wide
 - Suitable as holder for mobile phones, PDA and for cigaret box
 - Fixation for dashboard and air vent

- RUS Держатель мобильного телефона, универсальный**
- современный дизайн до ширины 60мм
 - также пригоден в качестве держателя мобильного телефона, смартфона, пачки сигарет
 - крепление на приборной панели и вентиляционное отверстие


 96 Stück / Karton
 EAN 4 028224 528205

Art. 542120 CoffeeMaker 12V

**0,4 L
schnell**

- D Heißwasser-Bereiter 12 V**
- 0,4 l Heißwasser-Bereiter
 - Inkl. 2 Tassen und 1 Filter für Kaffee und Tee
 - Heißes Wasser in ca. 20 Minuten
 - 12V Zigarettenanzünderstecker mit 15A Sicherung und Lampe

- GB Kettle 12 V**
- 0,4 l hot water maker
 - Incl. 2 cups and 1 filter for coffee and tee
 - Boiling in about 20 minutes
 - 12V plug with 15A fuse and lamp

- RUS Водонагреватель 12В**
- 0,4 л Кофеварка
 - Вкл. 2 чашки и 1 фильтр для кофе и чая
 - Кипятят воду за 20 минут
 - 12В штекер прикуривателя с 15А предохранителем и лампой


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 542126

Art. 542240 CoffeeMaker 24V

**0,4 L
schnell**

- D Heißwasser-Bereiter 24 V**
- 0,4 l Heißwasser-Bereiter
 - Inkl. 2 Tassen und 1 Filter für Kaffee und Tee
 - Heißes Wasser in ca. 15 - 20 Minuten
 - 24V Zigarettenanzünderstecker mit 15A Sicherung und Lampe

- GB Kettle 24 V**
- 0,4 l hot water maker
 - Incl. 2 cups and 1 filter for coffee and tee
 - Boiling in 15 - 20 minutes
 - 24V plug with 15A fuse and lamp

- RUS Водонагреватель 24В**
- 0,4 л Кофеварка
 - Вкл. 2 чашки и 1 фильтр для кофе и чая
 - Кипятят воду за 15 - 20 минут
 - 12В штекер прикуривателя с 15А предохранителем и лампой


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 542249

Art. 544000 Ventilator Hot/Cool

**150W
Elec-
tronic**

- D "3 in 1" Keramik-Heizlüfter 12 V**
- Enteisler oder Ventilator
 - 12 V/150 W
 - 2 m Kabel für Zigarettenanzünder
 - Mit ElectronicThermoControl gegen Überhitzung

- GB "3 in 1" Ceramic Heating Fan 12 V**
- Defroster or ventilator
 - 12 V / 150 W
 - 2 m cable for cigarette lighter
 - With ElectronicThermoControl against overheating

- RUS Керамический теплоэлектро-вентилятор 3 в 1**
- Тепловентилятор, для удаления обледенения
 - 12 В/ 150 Вт.
 - 2м кабель для прикуривателя
 - с ElectronicThermoControl против перегрева


 24 Stück / Karton
 EAN 4 028224 544007


Art. 553000 ParkControl
**EU
Norm**

- D Parkuhr EU**
- Maße: 11 x 15 cm
 - Flexibel und leicht einstellbar

- GB Parking Disk EU**
- Dimension: 11 x 15 cm
 - Flexible and easy adjustable

- RUS Паркометр EU**
- Размер: 11 x 15 см
 - Гибкие и легко регулируемые



 200 Stück / Karton
 EAN 4 028224 553009

Art. 553100 ParkControl 3in1
**EU
Norm
+Jetons**

- D Parkuhr mit Eiskratzer + EU-Jetons**
- EU-vorschriftmäßiges Format
 - Größe 15,5 x 11,8 cm
 - leicht einstellbar
 - mit Eiskratzer
 - inkl. 3 Einkaufswagenjetons 2 x 1 Euro-Größe 1 x 2 Euro-Größe

- GB Parking Disc with Ice Scraper + EU-Jetons**
- EU prescribed size
 - measure: 15,5 x 11,8 cm
 - easy adjustable
 - with ice scraper
 - incl. 3 jetons for shopping trolleys 2 x 1 € size 1 x 2 € size

- RUS Парковочные часы со скребком + EU-жетоны**
- ЕС-нормативный формат
 - размер 15,5 x 11,8 см,
 - легкая установка, со скребком для чистки льда,
 - вкл. 3 жетона для тележки супермаркета 2 x 1 € размером 1 x 2 € размером



 200 Stück / Karton
 EAN 4 028224 553108

Art. 569000 Clock + Compass 3in1
3 in 1

- D Thermometer-Kompass-Uhr "3 in 1"**
- Funktionelles Design, mit Datums-, Zeit- und Sekundenanzeige

- GB Thermometer-Compass-Clock "3in1"**
- Functional design, with date, time and seconds display

- RUS Термометр-Компас-Часы "3 в 1"**
- Функциональный дизайн. Дисплей с датой, временем с секундами



 200 Stück / Karton
 EAN 4 028224 569000

Art. 577000 **Clock + Ice Warner**

4 in 1
Uhr+
Alarm
D Digitaluhr mit Thermometer + Kalender

- Digitaluhr mit Thermometer und Kalender
- Sichtbare und hörbare Eiswarnung bei +2°C
- Beleuchtetes Display
- Außensensor mit 3 m Kabel

GB Digital Clock with Thermometer/Calendar

- Digital car clock with thermometer and calendar function
- Visual and audible indicator for ice - alert at +2°C
- Lighted display
- Out door sensor with 3m cable

RUS Цифровые часы с термометром + Календарь

- Цифровые часы с термометром и календарем. С индикатором и звуковым сопровождением Предупреждение об обледенении от +2°C
- Дисплей с освещением
- Наружный датчик с кабелем 3 м


 100 Stück / Karton
 EAN 4 028224 577005

Art. 590000 **O-Cover Luxus**
37-39 cm
D Lenkradhülle "Luxus"

- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
- mit einem Außendurchmesser von 37 - 39cm

GB Steering Wheel Cover "Luxus"

- Smooth and anti-slip for all steering wheels
- with a diameter of 37 - 39 cm

RUS Чехол на руль Luxus

- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
- с внешним диаметром 37 - 39см


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 590004

Art. 590200 **O-Cover Gazelle**
41-43 cm
D Lenkradhülle XL

- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
- mit einem Außendurchmesser von 41 - 43 cm

GB Steering Wheel Cover "Luxus" XL

- Smooth and anti-slip for all steering wheels
- with a diameter of 41 - 43 cm

RUS Чехол на руль Luxus XL

- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
- с внешним диаметром 41- 43см


 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 590202

Art. 591000 **O-Cover**

37-39 cm

- D Lenkradhülle "Lexus"**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover "Lexus"**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль Lexus**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39 см

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 591001Art. 592000 **O-Cover**

37-39 cm

- D Lenkradhülle "Lexus"**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover "Lexus"**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль Lexus**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39 см

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 592008Art. 593000 **O-Cover**

37-39 cm

- D Lenkradhülle Lexus**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover "Lexus"**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль Lexus**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39 см

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 593005

100

100

700

Art. 594000 **O-Cover**

37-39 cm

D Lenkradhülle Luxus

- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
- mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

GB Steering Wheel Cover "Luxus"

- Smooth and anti-slip for all steering wheels
- with a diameter of 37 - 39 cm

RUS Чехол на руль Luxus

- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
- с внешним диаметром 37-39 см

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 594002Art. 596000 **O-Cover**Soft4Far
ben
sortiert**D Lenkradhülle SOFT sortiert in 4 Farben**

- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
- mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

GB Steering Wheel Cover SOFT 4 colors in sortiment

- Smooth and anti-slip for all steering wheels
- with a diameter of 37 - 39 cm
- Colours: red, blue, yellow and grey

RUS Чехол на руль SOFT 4-и цветов

- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
- с внешним диаметром 37-39 см

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 596006Art. 596200 **O-Cover**Soft 37-
39cm**D Lenkradhülle SOFT grau**

- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
- mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

GB Steering Wheel Cover SOFT grey

- Smooth and anti-slip for all steering wheels
- with a diameter of 37 - 39 cm

RUS Чехол на руль SOFT Серый

- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
- с внешним диаметром 37-39 см

20 Stück / Karton
EAN 4 028224 596204

Art. 596300 **O-Cover**

Soft 37-39cm

- D Lenkradhülle SOFT rot**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover SOFT red**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль SOFT Красный**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39 см



 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 596303
Art. 596400 **O-Cover**

Soft 37-39cm

- D Lenkradhülle SOFT blau**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover SOFT blue**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль SOFT Синий**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39 см



 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 596402
Art. 596500 **O-Cover**

Soft 37-39cm

- D Lenkradhülle SOFT gelb**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover SOFT yellow**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль SOFT Желтый**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39 см



 20 Stück / Karton
 EAN 4 028224 596501

Art. 597000 **O-Cover**

40-42 cm

- D Lenkradband für LKW 44"**
- Für alle Lenkräder mit einem Außendurchmesser von 40 - 42 cm

- GB Steering Wheel Cover for truck 44"**
- For all steering wheels with a diameter of 40 - 42 cm

- RUS Лента для руля 44"**
- Для всех рулей с внешним диаметром 40- 42см

Art. 598000 **O-Cover**

43-45 cm

- D Lenkradband für LKW 50"**
- Kunstleder
 - für alle Lenkräder mit einem Außendurchmesser von 43 - 45 cm

- GB Steering Wheel Cover for truck 50"**
- synthetic leather
 - for all steering wheels with a diameter of 43 - 45 cm

- RUS Лента для руля 50"**
- искусственная кожа
 - для всех рулей с внешним диаметром 43- 45 см

Art. 599000 **O-Cover**

37-39 cm

- D Lenkradhülle Luxus**
- Angenehm weich und griffig für alle Lenkräder
 - mit einem Außendurchmesser von 37 - 39 cm

- GB Steering Wheel Cover "Luxus"**
- Smooth and anti-slip for all steering wheels
 - with a diameter of 37 - 39 cm

- RUS Чехол на руль Luxus**
- Качественный и мягкий на ощупь, для всех рулей
 - с внешним диаметром 37-39см



Art. 730000

Anti Rutsch


**Anti
Rutsch-
Matte**

- D Anti-Rutschmatte**
- Maße: 22 x 20 cm
 - verhindert das Hin- und Herrutschen von Gegenständen auf dem Armaturenbrett

- GB Dashboard Anti Slip Mat**
- Dimension: 22 x 20 cm
 - Prevents articles from slipping on the dash board

- RUS Коврик для приборной панели, предотвращает скольжение**
- Размер: 22 x 20 см
 - Предотвращает скольжение предметов по приборной панели



120 Stück / Karton
EAN 4 028224 730004

100

200

300

400

500

600

700

800

Lined writing area with horizontal blue lines.

Art. 005000

Display

220 x 90cm

D Display

- 3 Regalböden
- 25 Haken
- alca Werbeschild
- Größe: 220 x 90 x 45cm

GB Display

- 3 shelves
- 25 hooks
- alca metal header
- Size: 220 x 90x 45cm

RUS Дисплей

- 3 полки
- 25 крючков
- с рекламным логотипом alca
- Размеры: 220x90x45см

3 Packstücke

EAN: 4028224 005003

Display in Höhe von 115 € kostenlos bei Abnahme von alca Werkzeug für 500 €.
 Display with value of 115 € free of charge in case of orders of alca tools in the amount of 500 €.
 Дисплей стоимостью 115 € предоставляется бесплатно при покупке инструментов марки alca на сумму 500 €.*



100

200

300

Art. 002200

Vlies-Tasche

Non woven

D Vlies Tasche

- 2-seitig bedruckt mit
- alca & HEYNER
- Größe: 38 x 31cm

GB non woven bag

- 2-side printed with
- alca & HEYNER
- Size: 38 x 31cm

RUS Флис-сумка

- 2-стороннее лого
- alca & HEYNER
- Размеры: 38 x 31см

50 Stk./Karton

EAN: 4028224 002204



400

500

600

Art. 003100

Tassenset

Set

D Tassenset

- je eine alca & HEYNER Tasse

GB Set of cups

- one each alca & HEYNER cup

RUS Набор чашек

- По одной alca & HEYNER чашке

2 Stk./Karton

EAN: 4028224 003108



700

800

100

Art. 003040 Kugelschreiber

blaue Mine

D Kugelschreiber
• blaue Mine

GB alca ball pen
• blue lead

RUS alca шариковая ручка
• синие чернила



10 Stk./Karton EAN: 4028224 003047

200

300

400

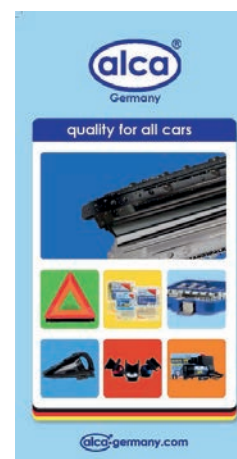
Art. 001300 Broschüre

21 x 21cm

D alca Broschüre
• 16 Seiten
• 21 x 21cm

GB alca brochure
• 16 pages
• 21 x 21cm

RUS alca брошюра
• 16 страниц
• 21 x 21cm



80 Stk./Karton EAN: 4028224 002204

500

600

Art. 001600 Werkzeugkatalog

DIN A4

D alca Werkzeugkatalog
• 16 Seiten
• DIN A4

GB alca tool set catalogue
• 16 pages
• DIN A4

RUS alca каталог инструментов
• 16 страниц
• DIN A4



50 Stk./Karton EAN: 4028224 001609

700

800

Art. 001100 Stoßdämpfer Katalog

DIN A4

D alca Stoßdämpferkatalog
 • 84 Seiten
 • DIN A4

GB alca shock absorber catalogue
 • 84 pages
 • DIN A4

RUS alca каталог амортизаторов
 • 84 страниц
 • DIN A4

10 Stk./Karton EAN: 4028224 002204



100

200

300

Art. 100820 Wischerkatalog

DIN A4

D alca Wischerkatalog
 • DIN A4

GB alca wiper blade catalogue
 • DIN A4

RUS alca каталог щеток стеклоочистителей
 • DIN A4

40 Stk./Karton EAN: 4028224 001609



400

500

600

Art. 100840 Fahrzeugspezifikation

DIN A5

D Fahrzeugspezifikation
 • DIN A5

GB specification
 • DIN A5

RUS alca спецификация автомобилей
 • DIN A5

60 Stk./Karton EAN: 4028224 001609



700

800

100

200

300

400

500

600

700

800

A series of horizontal blue lines for writing notes, spanning the width of the page.

Artikel	WG Seite	Artikel	WG Seite
001 100		Katalog alca Stoßdämpfer	
001 300		Markenbroschüre alca	
001 600		Katalog Werkzeug alca	
002 200		Tasche alca/HEYNER	
003 040		Kugelschreiber alca	
003 100		Keramik-Tassen Set alca/HEYNER	
005 000		Display alca	
100 820		Wischerkatalog	
100 840		Wischer Spezifikation	
001 010	100- 2	Wischerblatt 25cm / 10" REAR classic	
001 210	100- 2	Wischerblatt 30cm / 12" REAR classic	
001 410	100- 2	Wischerblatt 35cm / 14" REAR classic	
001 610	100- 2	Wischerblatt 40cm / 16" REAR classic	
041 000	100- 4	Wischerblatt 28cm / 11" SUPERFLAT	
043 000	100- 4	Wischerblatt 33cm / 13" SUPERFLAT	
043 000	100- 4	Wischerblatt 35cm / 14" SUPERFLAT	
045 000	100- 4	Wischerblatt 38cm / 15" SUPERFLAT	
046 000	100- 4	Wischerblatt 40cm / 16" SUPERFLAT	
043 000	100- 4	Wischerblatt 43cm / 17" SUPERFLAT	
048 000	100- 4	Wischerblatt 45cm / 18" SUPERFLAT	
049 000	100- 4	Wischerblatt 48cm / 19" SUPERFLAT	
050 000	100- 4	Wischerblatt 50cm / 20" SUPERFLAT	
051 000	100- 4	Wischerblatt 53cm / 21" SUPERFLAT	
052 000	100- 4	Wischerblatt 56cm / 22" SUPERFLAT	
043 000	100- 4	Wischerblatt 58cm / 23" SUPERFLAT	
054 000	100- 4	Wischerblatt 60cm / 24" SUPERFLAT	
056 000	100- 4	Wischerblatt 65cm / 26" SUPERFLAT	
058 000	100- 4	Wischerblatt 70cm / 28" SUPERFLAT	
063 000	100-16	Wischerblatt 33cm / 13" WINTER	
064 000	100-16	Wischerblatt 35cm / 14" WINTER	
065 000	100-16	Wischerblatt 38cm / 15" WINTER	
066 000	100-16	Wischerblatt 40cm / 16" WINTER	
067 000	100-16	Wischerblatt 43cm / 17" WINTER	
068 000	100-16	Wischerblatt 45cm / 18" WINTER	
069 000	100-16	Wischerblatt 48cm / 19" WINTER	
070 000	100-16	Wischerblatt 50cm / 20" WINTER	
071 000	100-16	Wischerblatt 53cm / 21" WINTER	
072 000	100-16	Wischerblatt 56cm / 22" WINTER	
074 000	100-16	Wischerblatt 60cm / 24" WINTER	
076 000	100-16	Wischerblatt 65cm / 26" WINTER	
100 000	100-30	Wischer- Display weiß, alca	
100 400	100-31	Wischer- Display schwarz, alca TRUCK	
100 600	100-29	Wischer- Display hängend weiß, alca	
101 000	100-10	Wischerblatt 28cm / 11" SPECIAL	
103 000	100-10	Wischerblatt 33cm / 13" SPECIAL	
104 000	100-10	Wischerblatt 35cm / 14" SPECIAL	
105 000	100-10	Wischerblatt 38cm / 15" SPECIAL	
106 000	100-10	Wischerblatt 40cm / 16" SPECIAL	
107 000	100-10	Wischerblatt 43cm / 17" SPECIAL	
108 000	100-10	Wischerblatt 45cm / 18" SPECIAL	
109 000	100-10	Wischerblatt 48cm / 19" SPECIAL	
110 000	100-10	Wischerblatt 50cm / 20" SPECIAL	
111 000	100-10	Wischerblatt 53cm / 21" SPECIAL	
112 000	100-10	Wischerblatt 56cm / 22" SPECIAL	
113 000	100-10	Wischerblatt 58cm / 23" SPECIAL	
114 000	100-10	Wischerblatt 60cm / 24" SPECIAL	
116 000	100-19	Ersatzgummi/ REFILL multi edge 50cm/ 20" (2 St.)	
117 000	100-18	Ersatzgummi/ REFILL single edge 50cm/ 20" (2 St.)	
118 000	100-19	Ersatzgummi/ REFILL multi edge 60cm/ 24" (2 St.)	
119 000	100-18	Ersatzgummi/ REFILL single edge 60cm/ 24" (2 St.)	
119 200	100-18	Ersatzgummi/ REFILL single edge 60cm/ 24" (1 St.)	
123 000	100-20	Ersatzgummi ECONOMY single edge 50cm / 20" (1 St.)	
124 000	100-21	Ersatzgummi ECONOMY multi edge 50cm / 20" (1 St.)	
125 000	100-20	Ersatzgummi ECONOMY single edge 60cm / 24" (1 St.)	
126 000	100-21	Ersatzgummi ECONOMY multi edge 60cm / 24" (1 St.)	
127 000	100-20	Ersatzgummi ECONOMY single edge 70cm / 28" (1 St.)	
129 000	100-20	Ersatzgummi ECONOMY LKW s. edge 70cm / 28" (1 St.)	
131 000	100-18	Ersatzgummi/ REFILL single edge 70cm/ 28" (2 St.)	
131 200	100-18	Ersatzgummi/ REFILL single edge 70cm/ 28" (1 St.)	
132 000	100-19	Ersatzgummi/ REFILL multi edge 70 cm/ 28" (2 St.)	
133 000	100-12	LKW-Wischerblatt 56cm / 22"	
134 000	100-12	LKW-Wischerblatt 60cm / 24"	
136 000	100-12	LKW-Wischerblatt 65cm / 26"	
138 000	100-12	LKW-Wischerblatt 70cm / 28"	
140 000	100-14	BUS-Wischerblatt 75cm / 30"	
142 000	100-14	BUS-Wischerblatt 90cm / 35"	
144 000	100-14	BUS-Wischerblatt 100cm / 40"	
145 000	100-18	Ersatzgummi / REFILL 75cm/30" TRUCK/BUS (1 St.)	
146 000	100-18	Ersatzgummi /REFILL 100cm / 40" BUS (1 St.)	
171 000	100- 6	Wischerblatt 28cm / 11" UNIVERSAL	
173 000		Wischerblatt 33cm / 13" UNIVERSAL	
174 000		Wischerblatt 35cm / 14" UNIVERSAL	
175 000		Wischerblatt 38cm / 15" UNIVERSAL	
176 000		Wischerblatt 40cm / 16" UNIVERSAL	
177 000		Wischerblatt 43cm / 17" UNIVERSAL	
178 000		Wischerblatt 45cm / 18" UNIVERSAL	
179 000		Wischerblatt 48cm / 19" UNIVERSAL	
180 000		Wischerblatt 50cm / 20" UNIVERSAL	
181 000		Wischerblatt 53cm / 21" UNIVERSAL	
182 000		Wischerblatt 56cm / 22" UNIVERSAL	
183 000		Wischerblatt 58cm / 23" UNIVERSAL	
184 000		Wischerblatt 60cm / 24" UNIVERSAL	
191 000		Wischerblatt 45cm / 18" UNIVERSAL SPOILER	
192 000		Wischerblatt 48cm / 19" UNIVERSAL SPOILER	
193 000		Wischerblatt 50cm / 20" UNIVERSAL SPOILER	
194 000		Wischerblatt 53cm / 21" UNIVERSAL SPOILER	
195 000		Wischerblatt 56cm / 22" UNIVERSAL SPOILER	
196 000		Wischerblatt 58cm / 23" UNIVERSAL SPOILER	
197 000		Wischerblatt 60cm / 24" UNIVERSAL SPOILER	
200 020		Adapter Set	600- 2
201 000		Hochleistungs-Fußluftpumpe mit Manometer	600- 2
202 000		2-Zylinder Hochleistungs-Fußluftpumpe mit Manometer	600- 2
203 000		Havarie Kompressor 12V	600- 3
207 000		Kompressor 12V 20L	600- 3
209 100		Kompressor 12V Nonstop	600- 3
211 000		Camping-Luftpumpe 12V	600- 4
213 000		Kompressor "6 in 1" 12V	600- 4
217 000		Hochleistungs-Handluftpumpe	600- 4
217 100		Hochleistungs-Handluftpumpe mit Manometer	600- 5
219 000		Kompressor "3 in 1" Nonstop 12V	600- 5
220 000		Kompressor Nonstop 12V	600- 5
221 000		Hochleistungs-Staubsauger 12V	400- 2
222 000		Hochleistungs-Staubsauger nass + trocken 12V	400- 2
222 100		Zentrifugal-Staubsauger 12V 100W	400- 2
223 000		Kompressor Nonstop mit Lampe 12V	600- 6
227 000		2 Zylinder Kraft Kompressor 12V	600- 6
228 000		Kompressor 230V	600- 6
229 000		Hochleistungs-Staubsauger nass/trocken 12V	400- 3
229 100		Zentrifugal Staubsauger 12V 75W	400- 3
232 000		Kompressor "Turbo" 12V	600- 7
233 000		Kompressor "3in 1" 12V	600- 7
239 000		Handluftpumpe Aeropump blau	600- 7
239 500		Handluftpumpe Aeropump gelb	600- 8
241 000		0-Form Kompressor 12V	600- 8
300 110		Adapter SIDE LOCK Economy Bag	100-22
300 120		Adapter SIDE LOCK 2 St.	100-22
300 210		Adapter TOP LOCK Economy Bag	100-22
300 220		Adapter TOP LOCK 2 St.	100-22
300 310		Adapter PINCH TAB Economy Bag	100-22
300 320		Adapter PINCH TAB 2 St.	100-22
300 410		Adapter BAYONET LOCK Economy Bag	100-22
300 420		Adapter BAYONET LOCK 2 St.	100-22
300 510		Adapter SLIM TOP Economy Bag	100-22
300 520		Adapter SLIM TOP 2 St.	100-22
300 610		Adapter FLAT TAB Economy Bag	100-22
300 620		Adapter FLAT TAB 2 St.	100-22
300 710		Adapter CENTRAL LOCK Economy Bag	100-22
300 720		Adapter CENTRAL LOCK 2 St.	100-22
301 000		Lenksperrpedal "Pedal"	300- 2
302 000		Lenksperrpedal "Schlüssel"	300- 2
305 000		Lenksperrpedal "Titan"	300- 2
312 100		Konverter 230V => 12V (10A 120W)	500- 2
313 100		Power Inverter 12V => 230V (150W) + USB	500- 2
326 000		Elektronischer Alkoholtester AH326 Universal PRO	300- 3
328 100		Mundstücke für AH 326 und AH328 „Standard“	300- 3
328 200		Mundstücke für AH 326 und AH328 „SafeTest“	300- 3
403 000		Abschleppseil "Stretch" 2500kg	300- 4
403 100		Abschleppseil 2500kg	300- 4
403 200		Abschleppseil 1400kg	300- 4
403 300		Abschleppseil 3500kg	300- 5
404 200		Starthilfekabel 200A 2,20m CCA	300- 5
404 300		Starthilfekabel 200A 2,50m	300- 5
404 310		Starthilfekabel 200A 2,50m CCA	300- 6
404 400		Starthilfekabel 25mm² 3,5m CCA	300- 6
404 410		Starthilfekabel 400A 3,00m CCA	300- 6
405 000		Gepäckhaltegurt 5m mit TÜV/GS	300- 7
405 100		Gepäckhaltegurt 5m mit Ratsche	300- 7
405 200		Gepäckhaltegurt 5m mit Ratsche und Haken	300- 7
406 000		Gepäckhaltegurt 2 x 2,50m	300- 8
406 150		Zurrgurt 1,5 t 6m x 25mm	300- 8

100

200

300

400

500

600

700

800

Artikel	WG Seite	Artikel	WG Seite	
406 400	300- 8	Sonnenrollo 2x54cm	700- 3	
406 500	300- 9	Sonnenrollo 2x42cm	700- 3	
406 900	300- 9	Notizblockhalter	700- 4	
408 000	200- 2	Mini-Ventilator 12V, schwenkbar	700- 4	
409 000	200- 2	Mini-Ventilator 12V, starr	700- 4	
413 100	200-15	Luxus-Ventilator 24V	700- 5	
413 200	200-15	360° Telefonhalter	700- 5	
414 100	200-16	Universal Mobiltelefon-Halter	700- 5	
414 300	200-16	Nebelhorn mit Treibgas	300-12	
416 160	200- 2	Treibgas für Nebelhorn	300-13	
416 210	200- 3	Hupe 12V 31112	500- 4	
417 000	200-22	Hupe 12V 39115	500- 4	
417 200	200-22	Hupe Hoch-Tief 12V 32215	500- 5	
418 000	200- 3	Zwei-Klang-Fanfare	500- 5	
420 100	200-23	Hupe Oldtimer 12V	500- 5	
421 160	200-21	Nebelhorn mit Treibgas nicht brennbar	300-13	
421 210	200-21	Treibgas nicht brennbar	300-13	
431 000	200- 3	Universal Fiberglas-Antenne	500- 6	
431 100	200- 4	Universal Antenne chrome	500- 6	
432 000	200- 4	Universal Antenne schwarz	500- 6	
432 200	200- 4	Universal Flex Antenne	500- 7	
433 000	200- 5	Elektronische Antenne mit Verstärker	500- 7	
433 300	200- 5	Fahrzeug-Antenne Golf III	500- 7	
436 080	300- 10	Dachantenne 16V	500- 8	
436 000	300- 9	Elektronische Dachantenne	500- 8	
436 100	300-10	Antennen-Ersatzstab M 406 mm	500- 8	
436 200	300-10	Antennen-Ersatzstab S 230 mm	500- 9	
437 000	200- 5	Antennen-Ersatzstab L550 mm	500- 9	
437 500	200- 6	Antennen Verstärker	500- 9	
438 000	200- 6	Antennen Verstärker mit ISO Stecker	500-10	
438 200	200- 6	Antennen- Verlängerungskabel 4,50m	500-10	
440 000	200-23	Heißwasser-Bereiter 12V	700- 6	
441 000	200-23	Heißwasser-Bereiter 24V	700- 6	
445 000	200- 7	3 in 1 Keramikheizlüfter 12V	700- 6	
446 000	200-21	Warndreieck	300-14	
446 100	200-22	Parkuhr	700- 7	
447 000	200-17	Parkuhr mit Eiskratzer	700- 7	
448 000	200-17	Isolierband farbig	200-10	
449 000	200-18	Reparatur AutoPowertape 10m	200-10	
450 000	200-18	554 110	Reparatur AutoPowertape 50m	200-10
452 000	200-20	554 200	Isolierband schwarz	200-11
453 100	200-20	554 300	Reparatur AutoPowertape	200-11
454 000	200-20	554 310	Reparatur AutoPowertape 50m	200-11
455 000	200- 7	555 000	Trichter mit Filter	300-14
456 000	200- 7	556 000	Reserve-Kraftstoffkanister 5l	300-14
456 500	200- 8	557 000	Reserve-Kraftstoffkanister 10l	300-15
457 000	200- 8	558 000	Reserve-Kraftstoffkanister 20l	300-15
458 100	200-24	559 000	Siphon Pumpe	300-15
458 200	200-24	561 000	Batteriesäure-Prüfer	200-12
458 300	200-24	562 000	Frostschutzmittel-Prüfer	200-12
458 400	200-25	563 000	Reifendruck-Prüfer	200-12
458 500	200-25	564 000	Reifendruck-Prüfer „Präzision“	200-13
458 600	200-25	569 000	Thermometer-Kompass-Uhr "3 in 1"	700- 7
458 700	200-26	570 000	Verlängerungskabel 12V 6A	500-10
458 800	200-26	577 000	Digitaluhr mit Thermometer und Kalender	700- 8
458 900	200-26	590 000	Lenkradhülle "Luxus"	700- 8
459 200	200-27	590 200	Lenkradhülle XL	700- 8
459 300	200-27	591 000	Lenkradhülle "Luxus"	700- 9
459 400	200-27	592 000	Lenkradhülle "Luxus"	700- 9
460 000	200- 8	593 000	Lenkradhülle "Luxus"	700- 9
464 050	200-19	594 000	Lenkradhülle "Luxus"	700-10
465 060	200-19	596 000	Lenkradhülle "Luxus" SOFT sortiert in 4 Farben	700-10
465 080	200-19	596 200	Lenkradhülle SOFT grau	700-10
482 000	300-11	596 300	Lenkradhülle SOFT rot	700-11
483 000	300-11	596 400	Lenkradhülle SOFT blau	700-11
486 000	300-11	596 500	Lenkradhülle SOFT gelb	700-11
486 100	300-12	597 000	Lenkradband für LKW schwarz, 40-42cm	700-12
488 000	300-12	598 000	Lenkradband für LKW schwarz, 43-45cm	700-12
494 000	200- 9	599 000	Lenkradhülle "Luxus"	700-12
507 120	700- 2	613 100	Qualitätskabelbinder 2,5 x 100 mm	200-28
507 240	700- 2	613 150	Qualitätskabelbinder 2,5 x 150 mm	200-28
508 000	200- 9	613 200	Qualitätskabelbinder 2,5 x 200 mm	200-28
509 000	200- 9	614 200	Qualitätskabelbinder 3,6 x 200 mm	200-28
510 000	500- 2	614 300	Qualitätskabelbinder 3,6 x 300 mm	200-28
510 100	500- 2	614 370	Qualitätskabelbinder 3,6 x 370 mm	200-28
510 400	500- 3	615 260	Qualitätskabelbinder 4,8 x 250 mm	200-28
511 400	500- 3	615 360	Qualitätskabelbinder 4,8 x 350 mm	200-28
511 410	500- 4	615 460	Qualitätskabelbinder 4,8 x 450 mm	200-28
512 000	700- 2	615 510	Qualitätskabelbinder 4,8 x 500mm	200-28
512 100	700- 3	618 210	Qualitätskabelbinder 7,2 x 200 mm	200-28

Artikel

WG Seite

618 260	Qualitätskabelbinder 7,2 x 250 mm	200-28	770 010	capsula BB0 (0+) black	800- 2
618 360	Qualitätskabelbinder 7,2 x 350 mm	200-28	770 020	capsula BB0 (0+) grey	800- 2
618 410	Qualitätskabelbinder 7,2 x 400 mm	200-28	770 040	capsula BB0 (0+) blue	800- 2
623 150	Qualitätskabelbinder 2,5*150mm 100St. weiß	200-29	771 010	capsula MT6 (I,II,III) Black	800- 8
623 200	Qualitätskabelbinder 2,5*200mm 100St. weiß	200-29	771 020	capsula MT6 (I,II,III) Grey	800- 8
624 200	Qualitätskabelbinder 3,6*200mm 100St. weiß	200-29	771 040	capsula MT6 (I,II,III) Blue	800- 8
624 300	Qualitätskabelbinder 3,6*300mm 100St. weiß	200-29	772 010	capsula MT5 (II,III) Black	800-10
624 370	Qualitätskabelbinder 3,6*370mm 100St. weiß	200-29	772 020	capsula MT5 (II,III) Grey	800-10
625 460	Qualitätskabelbinder 4,6*450mm 50St. weiß	200-29	772 040	capsula MT5 (II,III) Blue	800-10
625 510	Qualitätskabelbinder 4,6*500mm 50St. weiß	200-29	773 010	capsula JR5 (II,III) Black	800-14
628 360	Qualitätskabelbinder 7,2*350mm 50St. weiß	200-29	773 020	capsula JR5 (II,III) Grey	800-14
628 410	Qualitätskabelbinder 7,2*400mm 50St. weiß	200-29	773 040	capsula JR5 (II,III) Blue	800-14
630 030	Qualitätskabelbinder - Set	200-30	774 010	capsula JR4 (II,III) Black	800-12
658 000	Kabel-Abisolier-Zange PRO	500-10	774 020	capsula JR4 (II,III) Grey	800-12
660 000	Maxi-Sicherung 30A - 100A ; 7 St. Blister	500-11	774 040	capsula JR4 (II,III) Blue	800-12
663 000	Maxi-Sicherung 30A Blister	500-11	775 010	capsula MN3 (I,II) Black	800- 6
663 200	Maxi-Sicherungen 30A Box à 20St.	500-11	775 020	capsula MN3 (I,II) Grey	800- 6
664 000	Maxi-Sicherung 40A Blister	500-11	775 040	capsula MN3 (I,II) Blue	800- 6
664 200	Maxi-Sicherungen 40A Box à 20St.	500-11	775 110	capsula MN3 ISOFIX (I,II) Black	800- 4
665 000	Maxi-Sicherung 50A Blister	500-11	775 120	capsula MN3 ISOFIX (I,II) Grey	800- 4
665 200	Maxi-Sicherungen 50A Box à 20St.	500-11	775 140	capsula MN3 ISOFIX (I,II) Blue	800- 4
666 000	Maxi-Sicherung 60A Blister	500-11	825 000	Tankdeckel universal	300-16
666 200	Maxi-Sicherungen 60A Box à 20St.	500-11	881 000	Gepäckspinne 8-armig x 80cm	300-16
667 000	Maxi-Sicherung 70A Blister	500-11	882 000	Gepäckgummi 2 St. mit Haken	300-17
667 200	Maxi-Sicherungen 70A Box à 20St.	500-11	951 000	Feuer-Stopp 400ml	300-17
668 000	Maxi-Sicherung 80A Blister	500-11	955 000	Reifendichtmittel - 300ml	300-17
668 200	Maxi-Sicherungen 80A Box à 20St.	500-11	956 000	Reifendichtmittel - 500ml	300-18
669 000	Maxi-Sicherung 100A Blister	500-11	957 000	Reifendichtmittel - 200ml	300-18
669 200	Maxi-Sicherungen 100A Box à 20St.	500-11	961 000	Cockpit-Spray 400ml Apfel	400- 3
670 000	Mini-Sicherungen 10St. im Blister	500-11	961 100	Cockpit-Spray 400ml Zitrone	400- 4
670 010	Mini-Sicherungen 3 A - 30A 100St. Set	500-12	961 200	Cockpit-Spray 400ml Vanille	400- 4
670 020	Mini-Sicherungen 2A 5St. im Blister	500-12	962 000	Gummi-Pflege-Spray 400ml	400- 4
670 030	Mini-Sicherungen 3A 5St. im Blister	500-12	963 000	Kunststoff-Pflege-Spray 400ml	400- 5
670 040	Mini-Sicherungen 4A 5St. im Blister	500-12	965 000	Polster-Reiniger-Spray 400ml	400- 5
670 100	Mini-Sicherungen 5A 5St. im Blister	500-12	966 000	Motor-Reiniger-Spray 400ml	400- 5
670 200	Mini-Sicherungen 7,5A 5St. im Blister	500-12	969 000	Silikon-Spray 400ml	400- 6
670 300	Mini-Sicherungen 10A 5St. im Blister	500-12	970 000	Mehrzweck-Fett 400ml	400- 6
670 400	Mini-Sicherungen 15A 5St. im Blister	500-12	972 000	Scheibenreiniger-Spray 400ml	400- 6
670 500	Mini-Sicherungen 20A 5St. im Blister	500-12	974 300	Wildlederschwamm Natur	400- 7
670 600	Mini-Sicherungen 25A 5St. im Blister	500-12	975 000	Felgen-Reiniger-Spray 400ml	400- 7
670 700	Mini-Sicherungen 30A 5St. im Blister	500-12	976 000	Bremsen-Reiniger-Spray 400ml	200-21
670 800	Mini-Sicherungen 35A 5St. im Blister	500-12	978 000	Vergaser-Reiniger-Spray 400ml	200-21
671 000	Mini-Sicherungen 5A Box à 100St.	500-12	980 000	Silikon - schwarz 85 ml	200-22
672 000	Mini-Sicherungen 7,5A Box à 100St.	500-12	987 000	Kriech-Spray 400ml	200-22
673 000	Mini-Sicherungen 10A Box à 100St.	500-12	988 000	Silikonstift 50ml	400- 7
674 000	Mini-Sicherungen 15A Box à 100St.	500-12	989 000	Kettenspray 250ml	400- 8
675 000	Mini-Sicherungen 20A Box à 100St.	500-12	990 000	Kontakt-Spray 200ml	400- 8
676 000	Mini-Sicherungen 25A Box à 100St.	500-12	991 000	Türschloß-Enteiser-Spray 50ml	400- 8
677 000	Mini-Sicherungen 30A Box à 100St.	500-12	992 000	Scheiben-Enteiser-Spray 200ml	400- 9
680 000	Rund-Sicherungen 10St. im Blister	500-13	993 000	Anti-Beschlag-Spray 200ml	400- 9
680 010	Torpedo-Sicherungen 5 A - 30 A 60 St. Set	500-13	994 000	Start-Hilfe-Spray 200ml	400- 9
681 000	Rund-Sicherungen 5A 100 St.	500-13	997 100	Schneebesen "2 in 1"	400-10
682 000	Rund-Sicherungen 8A 100 St.	500-13	998 000	Eiskratzer mit weichem Griff	400-10
683 000	Rund-Sicherungen 16A 100 St.	500-13	998 300	Eiskratzer Compact	400-10
684 000	Rund-Sicherungen 25A 100 St.	500-13	998 400	Schneeschaufel mit Teleskop-Griff	400-11
687 000	Glas-Sicherungen Set; 7St. Blister	500-14			
690 000	Flach-Sicherungen 10 St. im Blister	500-15			
690 010	Flach-Sicherungen 5- 30A, 60St. Set	500-15			
690 020	Flach-Sicherungen 2A 5 St. im Blister	500-15			
690 030	Flach-Sicherungen 3A 5 St. im Blister	500-15			
690 040	Flach-Sicherungen 4A 5 St. im Blister	500-15			
690 100	Flach-Sicherungen 5A 5 St. im Blister	500-15			
690 200	Flach-Sicherungen 7,5A 5 St. im Blister	500-15			
690 300	Flach-Sicherungen 10A 5 St. im Blister	500-15			
690 400	Flach-Sicherungen 15A 5 St. im Blister	500-15			
690 500	Flach-Sicherungen 20A 5 St. im Blister	500-15			
690 600	Flach-Sicherungen 25A 5 St. im Blister	500-15			
690 700	Flach-Sicherungen 30A 5 St. im Blister	500-15			
690 800	Flach-Sicherungen 35A 5 St. im Blister	500-15			
690 900	Flach-Sicherungen 40A 5 St. im Blister	500-15			
691 000	Flach-Sicherungen 10A 100 St.	500-15			
692 000	Flach-Sicherungen 15A 100 St.	500-15			
693 000	Flach-Sicherungen 20A 100 St.	500-15			
694 000	Flach-Sicherungen 25A 100 St.	500-15			
695 000	Flach-Sicherungen 30A 100 St.	500-15			
696 000	Flach-Sicherungen 5A 100 St.	500-15			
697 000	Flach-Sicherungen 7,5 A 100 St.	500-31			
730 000	Ablagematte rutschfest	700-13			
750 000	KFZ-Verbandskasten	300-16			

100

200

300

400

500

600

700

800

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma alca mobil logistics + services gmbh

Allgemeines und Geltungsbereich

Alle Angebote in diesem Katalog richten sich ausschließlich an gewerbliche Abnehmer, insbesondere Wiederverkäufer. Verbraucher können die Produkte der alca mobil über den Internetshop „www.alcashop.de“ erwerben. Allen Lieferungen, Leistungen und Angeboten aus Bestellungen nach diesem Katalog liegen ausschließlich diese AGB zugrunde; alle Aufträge werden von der Fa. alca mobil logistics + services gmbh (folgend "alca mobil") ausschließlich zu diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen angenommen und ausgeführt. Eventuelle AGB der Kunden haben keine Gültigkeit; alca mobil erkennt solche AGB nicht an, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird. Die im Katalog angegebenen Maße und Gewichtsangaben zu Produkten gelten nur annähernd; sie sind nur dann verbindlicher Vertragsinhalt, wenn dies ausdrücklich von alca mobil schriftlich bestätigt wird. Abbildungen von Fahrzeugen oder Produkten dienen ausschließlich der Illustration und weisen nicht auf einen Qualitätsstandard, auf eine Herkunft oder eine Beziehung zu Automobilmarken oder -herstellern bzw. sonstigen Produktmarken oder -herstellern hin.

Angebot und Vertragsabschluss

Alle Angebote in diesem Katalog sind freibleibend. Technische Änderungen, die die Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen, sowie Änderungen in Form, Farbe und/ oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten. Angebote bzw. Bestellungen unserer Kunden werden durch schriftliche Auftragsbestätigung oder durch Auslieferung der bestellten Ware von alca mobil angenommen. Der Kunde ist vor Vertragsabschluss 5 Tage an sein Angebot/ seine Bestellung gebunden. Diese Frist beginnt mit dem Eingang der Bestellung bei uns. Der Kunde/ Besteller verzichtet auf den Zugang einer Annahmeerklärung (§ 151 BGB).

Ist bei Eingang der Bestellung ersichtlich, dass die Lieferung nicht, nicht vollständig oder nicht innerhalb der üblichen Lieferfrist möglich ist, wird alca mobil den Kunden unverzüglich darauf hinweisen und ihm ein Alternativangebot unterbreiten. In diesem Fall ist der Kunde nicht an seine Bestellung gebunden.

Lieferung, Versand, Gefahrübergang

Von alca mobil genannte Liefertermine oder Zeitangaben sind ungefähre Angaben, es sei denn, sie werden ausdrücklich schriftlich als Fixtermine bestätigt. Verzögert sich der Liefertermin trotz sorgfältiger Auswahl und Abschluss angemessener Verträge durch einen Vorlieferanten, so verlängert sich die Lieferzeit entsprechend. In einem solchen Falle wird alca mobil den Kunden unverzüglich unterrichten und, wenn möglich, ein Alternativangebot erstellen. Dauert die Lieferverzögerung aufgrund Nichtleistung des Vorlieferanten länger als acht Wochen seit Eingang der Bestellung des Kunden, so sind beide Parteien zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Ist die Leistung von alca mobil unmöglich, ohne dass die Nichtlieferung von alca mobil zu vertreten ist, z. B. wegen ausbleibender Leistungen des Vorlieferanten bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes, so entfällt der Anspruch des Käufers auf Leistung. alca mobil storniert in diesen Fällen die Bestellung, informiert den Käufer unverzüglich über die Stornierung und zahlt ihm die auf den Kaufpreis geleisteten Beträge unverzüglich zurück. Alle Lieferungen von alca mobil erfolgen ab Werk. Fracht- und Versandkosten trägt der Besteller. Der Besteller hat die Ware bei Übernahme auf Frachtschäden zu untersuchen und solche innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Ware anzuzeigen. Außer in den gesetzlich geregelten Fällen ist dem Käufer eine Warenrückgabe zur Gutschrift (Kulanzrückgabe) nur nach ausdrücklicher, schriftlicher Zustimmung von alca mobil gestattet. alca mobil steht in diesem Falle ein Anspruch auf Auslagen- und Schadenersatz i.H.v. 20% des Warenwertes ohne Mehrwertsteuer, mindestens jedoch i.H.v. 13,00 EUR zu. Rücksendungen hat der Käufer in derartigen Fällen auf eigene Kosten und auf eigene Gefahr vorzunehmen. Die Kulanzrückgabe kommt nur in Betracht, wenn die zurückzugebende Ware komplett ist und keinen Schaden aufweist.

Preise und Zahlungsbedingungen

Preisangaben in diesem Katalog oder den Preislisten sind Nettopreise und gelten ab Werk inklusive Transportversicherung, jedoch ohne Versand- und Transportkosten. Solche Kosten, sowie sonstige vereinbarte Nebenleistungen, werden zusätzlich berechnet. Maßgeblich sind immer die zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Preise. Der Kaufpreis ist mit der Annahme der Bestellung fällig und ohne Abzug zu leisten. Die Lieferung erfolgt grundsätzlich nach Zahlungseingang.

Zahlungsziele und Skonti können im Einzelfall gewährt werden, es gilt die Schriftform.

Beim Kauf auf Rechnung kommt der Käufer in Verzug, wenn er nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder gleichwertigen Zahlungsaufforderung leistet.

Eigentumsvorbehalt

Alca mobil behält sich das Eigentum an gelieferter, aber noch nicht bezahlter Ware bis zum vollständigen Ausgleich aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung vor. Der Käufer ist berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Die hieraus resultierenden Kaufpreisforderungen werden bereits jetzt an alca mobil abgetreten. Alca mobil ermächtigt den Käufer, die abgetretenen Forderungen im eigenen Namen und für Rechnung von alca mobil einzuziehen. Kommt der Käufer seiner Zahlungsverpflichtung nicht ordnungsgemäß nach, ist alca mobil berechtigt, die Einzugsermächtigung zu widerrufen und die Forderungen selbst geltend zu machen. Widerruft alca mobil die Einzugsermächtigung, ist der Käufer verpflichtet, die Schuldner von der Abtretung der Forderung in Kenntnis zu setzen.

Mangelhafte Lieferung

Ansprüche des Käufers wegen mangelhafter Lieferung neuer Kaufgegenstände verjähren in einem Jahr ab Ablieferung der Kaufsache. Alca mobil leistet für Mängel der Ware Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Ansprüche des Käufers wegen mangelhafter Lieferung gebrauchter Sachen verjähren in einem Jahr ab Ablieferung des Kaufgegenstandes. Weitergehende Ansprüche bei arglistigem Verschweigen eines Mangels, aus der Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos und nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

Haftung

Der Einbau der von alca mobil vertriebenen Produkte muss fachgerecht erfolgen; im Zweifel ist eine Fachwerkstatt aufzusuchen. Alca mobil weist ausdrücklich darauf hin, dass der Einbau und die Montage der Kaufgegenstände zum Erlöschen der ABE bzw. der Zulassung für das umgebaute Kfz führen kann. Es ist ausschließlich Sache des Käufers, sich erforderlichenfalls um eine ABE, Zulassung oder Begutachtung zu bemühen. Ohne ABE oder Zulassung nach der StVZO dürfen Kfz nicht im Geltungsbereich der StVZO geführt und verwendet werden. Hat alca mobil aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen und nach Maßgabe dieser

100

200

300

400

500

600

700

800

Bestimmungen für einen Schaden aufzukommen, so haftet alca mobil nur bei Verletzung vertragswesentlicher Pflichten und begrenzt auf den bei Vertragsabschluss vorhersehbaren typischen Schaden. Soweit der Schaden durch eine vom Käufer für den betreffenden Schadenfall abgeschlossene Versicherung (ausgenommen Summenversicherung) gedeckt ist, haftet alca mobil nur für etwaige damit verbundene Nachteile des Käufers, z.B. höhere Versicherungsprämien oder Zinsnachteile bis zur Schadensregulierung durch die Versicherung.

Ansprüche auf Schadensersatz wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware.

Alle in diesem Abschnitt geregelten Haftungsbegrenzungen gelten nicht bei grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzungen sowie bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit.

Datenschutz

Der Käufer erklärt sich damit einverstanden, dass seine personenbezogenen Daten im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften der Datenschutzgesetze zur Erfüllung des Vertrages gespeichert und weiterverarbeitet werden.

Gerichtsstand, anwendbares Recht

Für die Rechtsbeziehungen zwischen alca mobil und dem Besteller/Kunden kommt das Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme des Kollisionsrechts zur Anwendung. Gerichtsstand ist der Sitz von alca mobil.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam oder sein oder nach Vertragsschluss unwirksam werden, bleibt die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen unberührt. An die Stelle der unwirksamen Bestimmung soll eine Regelung treten, deren Wirkung der wirtschaftlichen Zielsetzung der unwirksamen Regelung möglichst nahe kommt.

100

200

300

400

500

600

700

800

100

200

300

400

500

600

700

800

logistics + services

Deutsch

Startseite

Unternehmen

Marken

Kontakt

Logistik- und Dienstleistungen für die automotive Industrie.

Qualitätsmarken aus Deutschland für Ihr Automobil.

Premium Autozubehör

*PREMIUM QUALITÄT
FÜR AUTOMOBILE*

Premium Kindersitze

 Premium Qualitäts-Kindersitze.

Qualitäts Autozubehör

 Quality for all cars.

Qualitäts Kindersitze

 Protects all children.

News

29.10.2015
ARD Tagesschau

08.09.2015
Kind + Jugend 2015

03.09.2015
HEYNER® Beste Scheibenwischer des Jahres

27.08.2015
MIMS Automechanika Moskau

Alle News »

Unternehmen alca mobil logistics + services, Deutschland

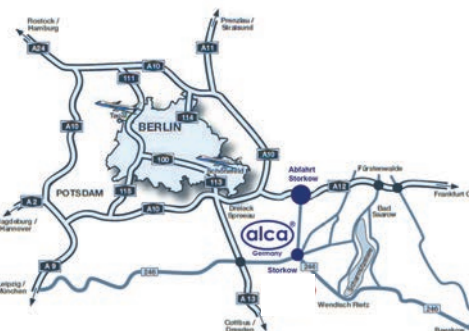
Die **alca mobil logistics + services gmbh** ist einer der führenden automotiven Service-Partner für den Import- und Export von Fahrzeug-Wischerblätter, -Zubehör, -Ersatzteile und Werkzeug. In Berlin gegründet, hat das Familienunternehmen 2001 seinen Firmensitz in das nahe Storkow (Brandenburg) verlegt – unmittelbar an die Autobahn A12 als wichtigste Verkehrsader für den transeuropäischen Güterverkehr.

Das Firmengelände erstreckt sich über insgesamt 15.000 Quadratmeter, auf dem sich die Unternehmenszentrale mit 6 modernen Produktions- und Lagerhallen befindet. Das Be- und Entladen der Waren wird durch erfahrene Logistikmitarbeiter gewährleistet.

Für sämtliche Produkte der Marken: **alca®**, **HEYNER®**, und **capsula®**- bietet Ihnen die **alca mobil logistics + services gmbh** mit ihrem freundlichen Service, zuverlässiger Verfügbarkeit und umfassender Logistikabwicklung alles aus einer Hand.

News Jobs Partner Impressum

Adresse:
 alca mobil logistics + services gmbh
 Kurzer Weg 1-5
 D-15859 Storkow



Besuchen Sie unsere neue Website / Please visit us on our new website / Добро пожаловать на нашем новом веб-сайте: alca-germany.com

quality for all cars

Produkte
News
Media
Kataloge
Kontakt
Shop

Wischerblätter

- universell nutzbar für praktisch alle Fahrzeuge dank Spezial-Adapter
- langlebig, korrosionsbeständig, 100% Qualitätskontrolle
- alca® Scheibenwischer zum zweiten Mal in Folge: „Scheibenwischer des Jahres“!

Mehr erfahren

Stoßdämpfer

Kompressoren

Scheibenwischer

Elektrik

Werkzeug

Interieur

Reinigung

Sicherheit

News

alca germany bei facebook

10.04.2015

alca germany bei facebook
Ab jetzt heißen wir Sie auch bei facebook willkommen. Wir freuen uns, Sie dort über Neuheiten, Aktionen und Gewinnspiele auf dem L...
[weiterlesen](#)

2 / 11

Willkommen

alca® ist eine der führenden deutschen Marken für Fahrzeug-Wischerblätter, -Zubehör, -Ersatzteile und Werkzeug in Mittel- und Osteuropa. Dank konsequenten Qualitätsmanagements und effizienter Kostenkontrolle zeichnen sich alle alca®-Produkte durch ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis aus.
alca® = quality for all cars.

Unsere Partner / our partners / Наши партнёры :
c-capsula.com

Protects all children

Hier finden Sie in Kürze unsere neue Webseite

Kontakt / Impressum
capsula katalog

copyright©
alca mobil logistics + services gmbh
alca germany automotive gmbh
HEYNER GMBH,
HEYNER MOBIL AUTOMOTIVE GMBH
Technische Änderungen vorbehalten.



alca® ist ein eingetragenes Warenzeichen
der alca mobil logistics + services gmbh.

**Logistik- und Dienstleistungen für
die automotive Industrie.**

alca mobil logistics + services gmbh

Kurzer Weg 1-5 D-15859 Storkow

Tel. +49 (0) 33678 687-0 Fax: +49 (0) 33678 61044

www.alcamobil.de alca@alcamobil.de



facebook/alca.germany
alca-germany.com

