



PROBABLY THE MOST POWERFUL MINI 1/2 INCH PNEUMATIC IMPACT WRENCH!

МОЩНЕЙШИЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВИНТОВЕРТ -МИНИ 1/2 ДЮЙМА!

515.1240 SlimPOWER - высокомоощный пневматический ударный винтоверт 1050 Nm
SlimPOWER High Performance Pneumatic impact wrench 1.050 N·m
SlimPOWER Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber 1.050 N·m

slimPOWER

НОВЫЙ

DER WOHL LEISTUNGSSTÄRKSTE MINI 1/2 ZOLL DRUCKLUFTSCHRAUBER!

1/4"	10.000	135	6,3	3,8"	<2,8
PT	1200	mm	bar	mm	mm
104	94	210	503	765	1.050
dB(A)	dB(A)	mm	mm	mm	mm

1.050 N·m

755 N·m

Очень удобный в обращении!
Extremely versatile!
Extrem handlich!

99 mm

185 mm

МОЛОТОК JUMBO
JUMBO-HAMMER
JUMBO-HAMMER

1,4 kg

НАШ БЕСТСЕЛЛЕР!

516.6042 ERGOTORQUE® precision - динамометрический ключ 20-200 Nm с поворотной переключаемой трещоточной головкой Quick-Lock
ERGOTORQUE® precision torque wrench 20-200 N·m with quick lock rotary mushroom ratchet head
ERGOTORQUE® precision Drehmomentschlüssel 20-200 N·m mit Quick-Lock Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf

НОВЫЙ

UNSER TOP-SELLER!



Limited EDITION

20-200 N·m

R

L

+

N·m	lb·ft	mm	L	D	H	kg
20 - 200	15 - 150	1,00	500,0	45,0	23,0	1,30



Скоростной замок Quick-Lock Schnellverriegelung



Решатель задач

Problem solver - Problemlöser

152.1450

8



Ходовая цена

Hot deal - Preisknüller

916.4050

22



Иновация

Innovation - Innovation

15 16



Новинка

Novelty - Neuheit

150.1880

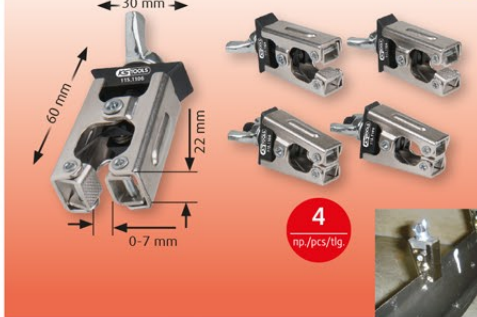
9



911.8160 Комплект пластмассовых клиньев Plastic lever wedge set Kunststoffkeil-Satz

5
шт./пачка/lot

115.1105 Комплект мини-клемм для кузова Mini welding clamp set Mini-Karosserieklemmen-Satz

4
шт./пачка/lot

150.1570 Комплект для измерения зазоров Pannel gap gauge set Spaltmaßlehren-Satz

3
шт./пачка/lot

НОВИНКА ВО ВСЕМ МИРЕ!

980.3050 Бесштановый пистолет для герметика Rodless cartridge gun Kartuschenpistole ohne herausstehende Schubstange

Отображение оставшегося
содержимого
Display residual content
Anzeige Restinhalt

НОВЫЙ

Уменьшенный расход
энергии
Передаточное число 1:10
Less force
Power transmission 1:10
Geringer Kraftaufwand
Übersetzung 1:10Зажим для
крепления к
ремню
Belt clip
Gürtelclip

WORLD NOVELTY

WELTNEUHEIT

500.8100 Регулируемая Телескопическая стойка Universal telescopic multi purpose trolley Teleskop-Ablagegestell verstellbar



332.0809 HSSE TiN фрезы точечной сварки HSSE TiN Spot weld drill HSSE TiN Schweißpunkt-Fräser



44 mm

10
шт./пачка/lot

960.1190 Комплект пистолета для нагнетания теплого воздуха Heat air blow gun set Heißluftgebläsepistolen-Satz

260 mm

5
шт./пачка/lot① = 50-450°C / 200-300L/min
② = 50-650°C / 250-500L/min

515.1310 Fastdrill - комплект - пневматика - сварочная точка - бормашина Fastdrill pneumatic spot weld drill set Fastdrill-Druckluft-Schweißpunkt- Bohrmaschinen-Satz

315 mm

3
шт./пачка/lot

100.1180 TPMS - комплект инструментов для системы контроля давления в шинах TPMS tool set for tyre pressure control systems RDKS Werkzeug-Satz für Reifendruck- Kontrollsysteme



DIN EN ISO 6789

±3%

10
шт./пачка/lot

SlimPOWER - силовые торцевые головки для алюминиевых дисков, длинные SlimPOWER Alloy rim impact socket, deep SlimPOWER Alu-Felgen Kraft-Stecknuss, lang

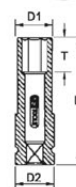
1/2"

Super
Cr Mo

slimPOWER



	Code	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.0991		15,0	86,0	24,5	23,5	20,0	160
515.0992		17,0	86,0	26,0	25,5	20,0	220
515.0993		19,0	86,0	26,0	27,5	20,0	240
515.0994		21,0	86,0	26,0	29,5	20,0	270
515.0995		22,0	86,0	32,0	30,0	20,0	260





Паста для монтажа шин, 5 кг
Tyre mounting paste 5 kg
Reifenmontagepaste 5 kg



	Code		kg
100.4010	○		5
100.4015	●		5
100.4005	●		5

150.9495 Комплект для монтажа амортизатора
Shock absorber assembly tool kit
Stoßdämpfer-Montagehilfe

5
np./pcs/tlg



670.0075 Ремкомплект для системы выталкивающей
зажимных болтов.
Clamp screw ejector set
Klemmschrauben-Ausdrücker-Satz

VAG (A4 / A6 / Passat → 2007)



700.5640 Комплект для развинчивания зажимных болтов
на 4 шарнирно-рычажных осях
Reaming set for clamping screw
on 4 link axles
Ausbohr-Satz für Klemmschraube
an 4-Linkachsen



100.4020 Кисточка с закругленными углами для
монтажной пасты
Round angled brush for tyre mounting paste
Rundwinkelpinsel für Reifenmontagepaste



Индикаторный мелок со смазкой
Crayon
Fett-Signierkreide



12
np./pcs/tlg

	Code	Ø mm	L mm	
100.4045	●	14,0	110,0	12
100.4050	○	14,0	110,0	12

700.1270 3 рычажный съемник внутренней ободки
подшипника с натяжным конусом
Bearing ring puller 3-arm with clamping cone
3-Arm Lagerinnenring-Abzieher mit Spannkonus



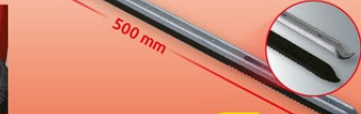
A mm	B mm	mm	D mm	SW mm	E mm	F mm	G mm	kg
10-125	96	M20x1.5x235	0.6	21	6	22	35	2,7

150.2130 VAG - комплект для замены подшипника
ступицы
VAG wheel bearing tool set
VAG Radlagerwerkzeug-Satz



12
np./pcs/tlg

911.8199 Лопатка для монтажа шин/монтажный ломик
в пластиковом кожухе
Tyre iron for installing and removing tyres
with replaceable plastic coating
Reifen- und Montagehebel mit Kunststoff-Belag
Сменная защитная панель
replaceable plastic coating
Schutzbelag austauschbar



НОВЫЙ

700.1465 Прибор для диагностики
взаиморасположения осей
Suspension play detector bar
Achsspielprüfer



VAG Фиксирующий болт для надрамника - ремкомплект
VAG subframe locating pin set
VAG Fixierbolzen-Satz für
Hilfsrahmen



НОВЫЙ

4
np./pcs/tlg

150.2675 VW Scirocco (2009), EOS (2006), Golf (2009), Golf Plus (2005),
Jetta (2004-2006), Polo (2002), Fox (2006), Passat (2006),
150.2680 Passat CL (2009) Audi A3 (2004), TT (2007), A4 (2001)
VW Crafter, T5, Touareg (2,5L TDI 2004)

			 mm	OE*
150.2675	M12 x 1,5	6	50,5	T10096
150.2680	M14 x 1,5	6	50,5	T10227

Эксцентрическое приспособление для захвата и вращения
Eccentric clamping and turning device
Exzenter Klemm- und Drehvorrichtung



	Ø mm	kg
150.1640	23-45	300
150.1642	25-55	800



115.1590 Цанговый зажим для кабельной стяжки из высококачественной стали с затвором в виде полушара
Plier for stainless steel ball-lock cable ties
 Spannzange für Edelstahl-Kabelbinder mit Kugelsverschluss

210 mm

Натяжение Резка
 Tighen Cutting
 Spannen Schneiden

Band-IT Panduit

Steel STAINLESS STEEL Steel Epoxy

max. 12 mm

KSTOOLS
 115.1590

НОВЫЙ

100
 шт./пс/тг

Кабельная стяжка из высококачественной стали с затвором в виде полушара
Stainless steel ball-lock cable ties
 Edelstahl-Kabelbinder mit Kugelsverschluss

STAINLESS STEEL 304

НОВЫЙ

	mm	шт./пс/тг
115.1591	4,6 x 200 mm	100
115.1592	4,6 x 250 mm	100
115.1593	4,6 x 350 mm	100
115.1594	4,6 x 500 mm	100

122.1290 Универсальное приспособление для бортировки - комплект
Universal brake flaring tool master set
 Universal-Bördelgerät-Master-Satz

16
 шт./пс/тг

DIN SAE 4/75(3/16") 5/16mm

FLAREFIX

НОВЫЙ

7
 шт./пс/тг

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

150.1965 Универсальное устройство для нажима и вращения со шпинделем, вращающимся в обе стороны
Universal calliper wind back tool, with 2 way adapter
 Universal Druck/Dreh-Vorrichtung, mit 2-Weg-Spindel

3/8"

Ø 45mm

Ø 0,4mm

Ø 14,5mm - 34,5mm

3
 шт./пс/тг

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НОВЫЙ

СРЫЧАЖНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ - ТАКЖЕ И ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИКОВЫХ МАНЖЕТ!
115.1210 Клещевой захват для шлангового хомута без ушек
Hose clip plier for earless hose bands
 Schlauchschellen-Zange für Ohrrlos-Schlauchschellen

248 mm

Xc48 Steel 322 g

max. ≈ 100mm

Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Porsche, Volkswagen, ... (Oetiker 168)

НОВЫЙ

WITH LEVERAGE - EVEN FOR THERMOPLASTIC CLIFFS!

MIT HEBELVERSTÄRKUNG - AUCH FÜR THERMOPLAST-MANSCHETTEN!

150.2480 Комплект разверток ABS
ABS sensor cleaning set
 ABS Reibahlen-Satz

1/4"

Ø 10,0 x 29,2 (150,0 mm)
 VW Golf V, Polo 9N, T5, Skoda Fabia, Seat Ibiza, Opel Insignia

Ø 14,0 x 32,0 mm
 BMW E38, E39, E52, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E70, E71

Ø 15,0 x 23,0 mm
 MB A-Klasse, Mazda, Ford

Ø 18,0 x 23,0 mm
 Audi, VW, BMW E36 + E46, Seat, Skoda

Ø 18,0 x 34,0 mm
 Audi, VW, Seat, Skoda, FA / HGV / NKW

Ø 10,0 x 133,0 mm

НОВЫЙ

150.1925 Универсальное устройство для нажима и вращения со шпинделем с пневмоприводом вращения
Universal brake wind back tool set with 2 way pneumatic spindle
 Universal Druck/Dreh-Vorrichtung mit Druckluftspindel

3
 шт./пс/тг

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НОВЫЙ

~90%
 примерно 90% покрытия рынка
 appr. 90% market coverage
 ca. 90% Marktabdeckung

~40
 Применения
 Applications
 Anwendungen

~1500

ПОДХОДИТ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА АВТОМОБИЛЕЙ!
150.1850 Универсальное устройство для снятия коленвала
Universal CV joint removal puller
 Universal Gelenkwellen-Abzieher

НОВЫЙ

7x

97 mm

260 mm

Ø 30 mm

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НОВЫЙ

MAX. APPLICATION COVERAGE!

HÖCHSTE TYPEN-ABDECKUNG!

90°

518.0300 Комплект ключей для выпуска воздуха из тормозной системы.
Brake bleeding spanner set
 Bremsen-Entlüftungsschlüssel-Satz

5
 шт./пс/тг

7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НОВЫЙ

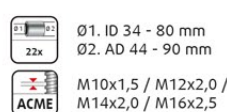


700.1300 Универсальный набор съёмников. Universal puller set Universal-Abzieher-Satz



12
np./pcs/tlg

700.1550 Комплект распорных втулок Press and pull sleeve kit Druck- und Zughülsen-Satz



29
np./pcs/tlg



Нагревание по месту за несколько секунд Precise heating in few seconds Punktgenaues Erhitzen in wenigen Sekunden

500.8420 Комплект индуктивных нагревательных пистолетов Induction Heat Gun Set Induktions-Heizpistolen-Satz



2.
Поколение
Generation
Generation



Стандартная индуктивная катушка Standard Induction coils Standard Induktions-Spule



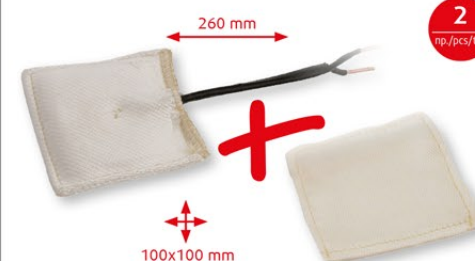
	Ø
500.8431	15 mm
500.8432	19 mm
500.8433	22 mm
500.8434	26 mm
500.8435	32 mm
500.8436	38 mm
500.8437	45 mm

Индуктивная катушка, специально длинная Induction coils, extra long Induktions-Spule, extra lang



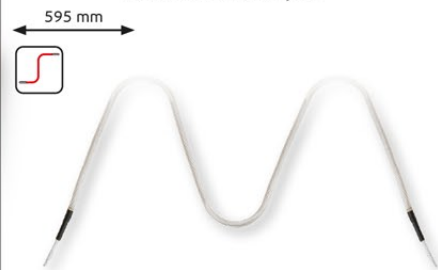
	Ø
500.8421	15 mm
500.8422	19 mm
500.8423	22 mm
500.8424	26 mm
500.8425	32 mm
500.8426	38 mm
500.8427	45 mm

500.8440 Индуктивная подушка Induction pad Induktions-Kissen

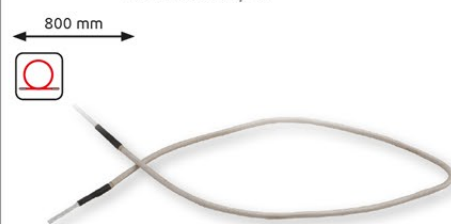


2
np./pcs/tlg

500.8445 Пластичная индуктивная катушка Semi-rigid deformable induction coil Formbare Induktions-Spule



500.8450 Индуктивная многожильная катушка Fully flexible induction coil cable Induktions-Seilspule



MOTOR
EINSTELLWERKZEUGE

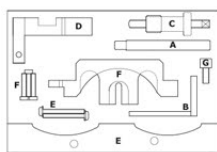
OUTILS DE
CALAGE MOTEUR

AFTERMARKET



Audi | BMW | Chrysler | Citroën | Fiat | Ford | GM | Honda | Lexus | Mazda | Mercedes-Benz | Mitsubishi | Morris | Nissan | Opel | Peugeot | Renault | Toyota | Triumph | Volkswagen | Audi Group | Volvo

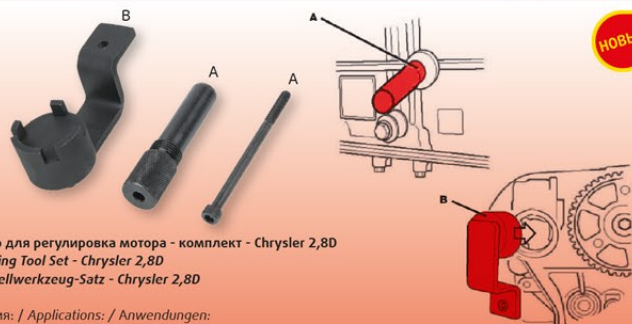
BMW 1,6/1,8/2,0



Применения: / Applications: / Anwendungen:
 316/316ti Compact (E46) MC: N42, B18A/N46 B18
 318i/318ti Compact (E46) MC: M42, B20A, N46 B18, N46 B20
 118i/120i (E81/82/87) MC: N46, B20B, N46T B20
 118i/320i. (E90/91/92/93) MC: N46, B18B/N46 B20B
 Z4 2.0 (E85) MC: N46 B20 / X3 (E83) 2.0 MC: N46 B20B

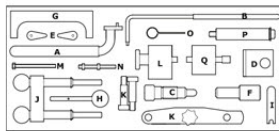
ID	Код изготовителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	11 5 120
B	11 9 190
C	11 9 340
D	11 9 292
E	11 9 350
F	11 9 291
G	11 9 293

Chrysler 2,8D



Применения: / Applications: / Anwendungen:
Jeep Cherokee (2008-2011)
Chrysler Grand Voyager (2008-2011)
MC: ENS(51C), VM64C

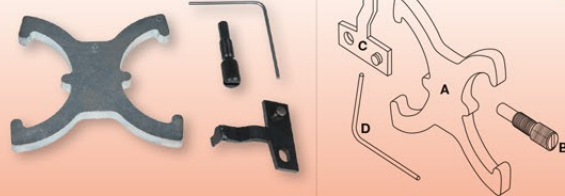
ID	Код изготовителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	VM.9991
B	VM.9992

MASTER KIT**VAG**

Применения: / Applications: / Anwendungen:
 Petrol – 1,4/1,6/1,8 Turbo, 2,0/2,2/2,3, 1,8/2,0 16v, 2,6/2,8
 Diesel – 1,0/1,2/1,3/1,4/1,9TDi, 1,7/1,9SDi, 2,5TDi + 2,8 30v

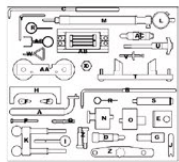
Код изготовителя оборудования QE* Code / OE* Code		ИД	Код изготовителя оборудования QE* Code / OE* Code
A	V159/3387	I	23-058/310-084/ T10008
B	U-30009/3387	J	T10016/T10014
C	3242	K	T20038/3418
D	3458	L	T10050/310- 085/23-059
E		M	
F	U-20003/2064	N	
G	U-40021/2065A	O	T20046
H	U-40074/ T20102/3359	P	3369
		Q	T10100

Ford / Volvo 1,6 EcoBoost



Применения: / Applications: / Anwendungen:
 Ford B-Max (2012), C-Max (2010), Focus (2011), Galaxy (2010), Grand-C-Max (2010-2011),
 Mondeo (2010), S-Max (2010)
 Volvo S60 (2001), S80 (2010-2011), V60 (2011), V70 (2010-2011)
 МС: IQJA, JQDA, JQDB, JQDA, JTDJ, JQDA, JQDB, JTWA, JTWB, JQDA, JTDJ, JTDJ, JTBA, JTBB,
 B4164T3, B4164T, B4164T2

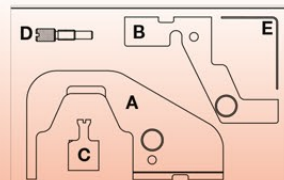
ID	Код изготовителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	999-7429 / 303-1097
B	999-7406 / 303-748
C	999-7431 / 303-1550
D	303-1054

MASTER KIT**VAG**

Применения: / Applications: /
Anwendungen:
VAG + FSi/TFSi

ID	Код издательства оборудования OE* Code / OE* Code	ID	Код издательства оборудования OE* Code / OE* Code
	I T20102/3359	T	T10252
	J T10008	U	3366
	K T10016/T10074	V	T10092
A	L VAS 6079	W	T10115
B	M T10170	X	T40058
C	N T10050	Y	T10060/A
D	O T10100	Z	T20038/3418
E	P	AA	T10171
F	Q	AB	T40070
G	R T20046	AC	T40069
H	S 3369	AD	T40071T10020

Ford 2,0 EcoBoost



Применения: / Applications: / Anwendungen:
Ford SCTI 2,0 Ecoboost/Ti-VCT Galaxy, Mondeo, S-Max, Focus
MC: TNWA, TNWB, TNBA, TPWA, MGDA, XQDA

ID	Код изготовителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	303-1504
B	303-1565
C	303-1521
D	303-748
E	KM-955-2



400.4175

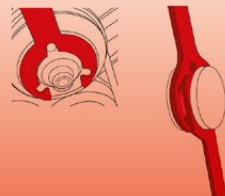
Landrover



НОВЫЙ

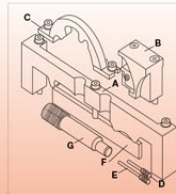
Устройство для демонтажа вентилятора Visco, комплект - Landrover
Viscous Fan Removal Tool - Landrover
Visco-Lüfter Demontage-Schlüssel-Satz - Landrover

Применения: / Applications: / Anwendungen:
Land Rover Td5



400.4200

Opel / Vauxhall 1,0 / 1,2 / 1,4



НОВЫЙ

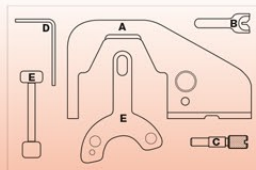
Устройство для регулировки мотора - Opel / Vauxhall 1,0 / 1,2 / 1,4
Engine Timing Tool Set - Opel / Vauxhall 1,0 / 1,2 / 1,4
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Opel / Vauxhall 1,0 / 1,2 / 1,4

Применения: / Applications: / Anwendungen:
Adam, Ampera, Astra-J, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer, Aveo
MC: A10XEP, A12XEL, A12XER, A14NEL, A14XEL, A14XER, L2Q/A12XEL, L2Z,
LDC/A12XER, LDD, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUH/A14NEL, LUJ/A14NET,
LUU/A14XFL, LWD, LWD/A12XEL

ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	EN-49977-100
B	EN-49977-200
C	EN-49978
D	KM-955-1
E	KM-955-2
F	KM-953-A
G	KM-952

400.4225

Volvo 2,0 GTDI



НОВЫЙ

Устройство для регулировки мотора - Volvo 2,0 GTDI
Engine Timing Tool Set - Volvo 2,0 GTDI
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Volvo 2,0 GTDI

Применения: / Applications: / Anwendungen:
Volvo 2,0 GTDi T1 GTDi T5 / GTDi Turbo / T5 / Turbo - S60 (2009-2011), S80 (2009),
V60 (>2010), V70 (2009-2010), XC60 (2009-2010)
MC: B4204T6, B4204T7

ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	303-1504
B	999-716
C	303-1521
D	303-748
E	

400.4250

Volvo 1,6 / 1,9 / 2,0 / 2,4 Diesel



НОВЫЙ

Устройство для регулировки мотора - Volvo 1,6 / 1,9 / 2,0 / 2,4 Diesel
Engine Timing Tool Set - Volvo 1,6 / 1,9 / 2,0 / 2,4 Diesel
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Volvo 1,6 / 1,9 / 2,0 / 2,4 Diesel

Применения: / Applications: / Anwendungen:
Volvo C70 (>2006), S40 (>2004), S60 (>2005), S80 (>2006), V50 (>2004),
V60 (>2010), V70 (>2008), V70 XC (>2001), XC60 (>2008), XC70 (>2008),
XC90 (>2002), C30 (>2006)
MC: D5204T2, D5204T3, D5204T5, D5244T, D5244T10, D5244T11,
D5244T13, D5244T14, D5244T15, D5244T16, D5244T17, D5244T18,
D5244T19, D5244T2, D5244T3, D5244T4, D5244T5, D5244T6,
D5244T7, D5244T8, D5244T9, D5204T, D4164T, D4162T, D4164T2,
D4192T3, D4192T4, D4204T, D4204T2, D4164T

ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code	ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	9997121	E	9997169
B	9997119	F	9997007
C	9997119	G	9997122
D	9997120	H	9997005
		I	

400.4275

Ford Transit 2,2 TDCi



НОВЫЙ

Устройство для регулировки мотора - Ford Transit 2,2 TDCi
Engine Timing Tool Set - Ford Transit 2,2 TDCi
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Ford Transit 2,2 TDCi

Применения: / Applications: / Anwendungen:
Ford Transit 2,2 TDCi > 2006
+ Econetic + HDT

ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	0188H 1 860 965 000
B	303-698 / 21-251
C	303-1587

400.4300

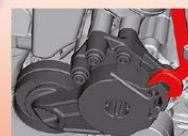
VAG 1,4 TSI



НОВЫЙ

Ключ для натяжения ремня - VAG 1,4 TSI
Engine Timing Tool Set - VAG 1,4 TSI
Riemen-Spann-Schlüssel - VAG 1,4 TSI

Применения: / Applications: / Anwendungen:
Volkswagen Beetle (2011-2013), Eos (2007-2013), Golf (2003-2008), Golf (>2008),
Golf Estate (2007-2009), Golf Estate (>2009), Gold Plus (2005-2009), Golf Plus (>2009),
Golf VI Cabrio (>2011), Jetta (2005-2011), Jetta (>2011), Scirocco (>2008),
Passat (2005-2011), Passat (>2011), Tiguan (2010-2013), Polo (>2009), Touran (2007-2013)
Audi A1 (2010-2013)
Skoda Octavia (>2004), Yeti (2010-2013)
MC: CAVD, CAXA, CAVB, CAVC



ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	T10447

400.4325

VAG TFSI/FSI



НОВЫЙ

Устройство для регулировки мотора - VAG TFSI/FSI
Расширение до 400.2300 / 400.3300
Engine Timing Tool Set - VAG TFSI/FSI
additional set for 400.2300 / 400.3300
Motoreinstellwerkzeug-Satz - VAG TFSI/FSI
Erweiterung zu 400.2300 / 400.3300

Применения: / Applications: / Anwendungen:
VAG 4v 1,8 / 2,0 TFSI & TSI

ID	Код производителя оборудования OE* Code / OE* Code
A	T10352
B	T40271-1
C	T40271-2
D	T40265
E	T40011
F	T40267

400.4350

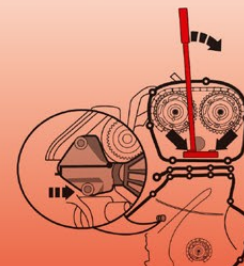
VAG TFSI



НОВЫЙ

Ключ для натяжения цепи - VAG TFSI
Cam Chain Tensioner - VAG TFSI
Ketten-Spann-Schlüssel - VAG TFSI

Применения: / Applications: / Anwendungen:
VAG 4v 1,8 / 2,0 TFSI 4 Cylinder (Generation III)
MC: CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CCAB





150.1780 Устройство для диагностики потери давления в цилиндрах

Cylinder leak detector tester set

Zylinder-Druckverlust-Tester

НОВЫЙ

9
np./pcs/tlg

Диагностика потери компрессионного давления

- Впускной и выпускной клапан
- Поршневые кольца или гильза цилиндра
- Головка цилиндра или прокладка головки

Diagnosis of compression pressure loss

- Inlet and outlet valve
- Piston rings or cylinder liner
- Cylinder head or head gasket

Diagnose von Kompressions-Druckverlust

- Ein- und Auslassventil
- Kolbenringe oder Zylinderlaufbuchse
- Zylinderkopf oder Kopfdichtung



		mm	
1 x			
3 x		25	M10x1,0 / M12x1,25 / M14x1,25
1 x		40	M14x1,25
2 x		220	M12x1,25 / M14x1,25
1 x		470	
1 x		670	M14x1,25 + M18x1,5

150.1930 Сервисный комплект для диагностики системы охлаждения

Cooling system diagnostic service set

Kühlsystem-Diagnose-Service-Satz

25
np./pcs/tlg



давление в шинах
проверить/увеличить
Pressure check / fill
Druck prüfen / Füllen



115.1104 Цанги хомута для шлангов, комплект

Automotive hose clamp plier set

Schlauchschellenzangen-Satz

4
np./pcs/tlg



700.1900 Volkswagen - комплект для демонтажа водяного насоса

Volkswagen water pump removal tool set

Volkswagen Wasserpumpen-Demontage-Werkzeugsatz

3
np./pcs/tlg

Volkswagen:
T5 + Touareg 2,5 TDI +
LT + Multivan



152.1350 Комплект для снятия гаек инжектора

Injectors pump extractor set

FSI-Injektor-Düsen-Auszieher Satz

НОВЫЙ

23
np./pcs/tlg

Audi / VW /
Seat / Skoda

FSI ✓ SDI ✓ TDI ✓ Common-Rail ✓ PD ✓

OE*:

T101339 /
T10155 /
T1013318 /
T101331 /
T10163 /
T100552 /
T101332A /
T10055 /
T100551 /
T101336 /
T101337 / T101338 /
T101335 / T100553 /
T10133 / T11-15 /
T10402 / T10133 / 10



SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

152.1450 Пневматическое зубило, комплект для снятия инжектора с адаптерами

Air chisel injector pump puller set with adaptors

Druckluft-Meißel Injektoren-Auszieh-Satz mit Adaptern

НОВЫЙ

10
np./pcs/tlg

520 mm

A M25x1 Siemens

B M20x1 Denso Nissan

C M27x1 Siemens

D M27/M17 + 10 mm Bosch Fiat/BMW/PSA/Mercedes/Renault

E M12

F M14 Bosch/Delphi Ford/Kia/Renault/PSA

старые модели инжекторов высокого давления / присоединение к трубопроводу с резьбой M12

older high-pressure injectors / connection to line thread M12

ältere Hochdruck-Injektoren / Anschluss an Leitungs-Gewinde M12

5/8" x 7/8"

Ø 10 mm

Для стандартного пневматического зубила с захватом 10 мм!

For commercially available compressed air chisel with 10 mm intake!

Für handelsübliche Druckluftmeißel mit 10 mm Aufnahme!

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

340.0010 Комплект чистящих щеток

Cleaning brush set

Reinigungs-Bürsten-Satz

НОВЫЙ

38
np./pcs/tlg

NYLON

STEEL

MIXED BRISTLE

Ø 8 - 9 - 10 -

11 - 12 - 13 -

14 - 15 - 16 -

17 - 18 - 19 mm

1/4" / 6,3 mm

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

152.1120 Развертки для свечей зажигания, комплект

Glow plug reamer set

Glühkerzen-Reibahlen-Satz

9
np./pcs/tlg



M 8x1,00
M10x1,00
M10x1,25
M12x1,25

911.4460 Торцевой ключ для болтов головки цилиндра, комплект

Cylinder head bolt socket set

Zylinderkopf-Schrauben-Steckschlüssel-Satz

11
np./pcs/tlg



○ M9 - M9/M10 - M10 - M12
⊗ M12 - M13 - M14
⊛ E12 - E14
⊙ T55 - T70

150.2160 SAC - комплект инструментов для сцепления

SAC clutch tool set

SAC Kupplungswerkzeug-Satz

32
np./pcs/tlg



160.0090 Универсальные опорные траверсы для двигателя

Universal engine supporting beam

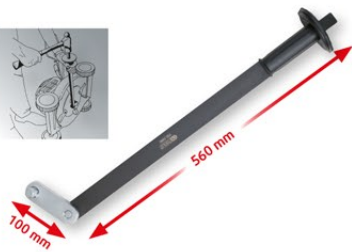
Universal Motor-Stütztraverse





150.2090 Ударный гайковерт Impact spanner Schlagschlüssel

1/2"



150.1535 Зажим хомутов для выхлопной трубы PSA Exhaust clamp pliers PSA Auspuffscllen-Zange PSA

310 mm



150.1540 Пружинное зажимное приспособление для стальных скоб выхлопной трубы VAG Spring compressor for VAG exhaust steel clamps Federspanner für VAG-Auspuff-Stahlklammern

145 mm



700.1280 Универсальный сальник и радиальное уплотнение - инструмент для монтажа Universal crank seal remover and installer set Universal Wellendichtring & Simmering Werkzeug Montagesatz

- Уплотнительные кольца коленчатого вала / Crankshaft sealing rings / Kurbelwellen-Dichtringe ✓
Уплотнительные кольца распределительного вала / Camshaft sealing rings / Nockenwellen-Dichtringe ✓
Уплотнительные кольца балансировочного вала / Balance shaft sealing rings / Ausgleichswellen-Dichtringe ✓
- A 7 x Соединительное кольцо для центрального винта / Adaptor ring for central screw / Adapterring für Zentralschraube M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20
B 7 x Запрессовываемая втулка / press-in sleeves / Einpresshülse (Ø 21,5 - 64 mm)
C 4 x Распорное кольцо для компенсации линейного удлинения (центральный винт) / Distance ring for length compensation (central screw) / Distanzring für Längenausgleich
D 1 x Съемник уплотнительного кольца / Seal Puller / Dichtring-Abzieher (je 2x Крюк / Hook + Haken 70 + 115 mm)

20
np./pcs/tlg.



150.1545 Инструмент для снятия выхлопной трубы Exhaust pipe separating tool Auspuffrohr-Trennwerkzeug



150.1495 Цифровой мультиметр с испытательным щупом Digital Multimeter incl. test probes Digital Multimeter inkl. Prüfspitzen



V~ 200 mV → 600 V
A~ 200 µA → 10 A
V... 200 V → 600 V
Ω 200 Ω → 2000 Ω

F= 200 mA/250 V
(20 x 5 mm)



550.1735 6V+ 12V высокочастотное устройство для зарядки батарей 6V + 12V High-Frequency Battery charger 4A 6V + 12V Hochfrequenz-Batterieladegerät



	Max.			Ah
12V+6V / 4A	DC14,4V / 4A	AC220-240 50/60HZ	9	3 - 80



САМЫЙ БОЛЬШОЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ НА РЫНКЕ!

150.1880 Приспособление для подачи сжатого воздуха в турбосистему, комплект Turbo system pressure tester kit Turbosystem-Abdrücker-Satz

Различные размеры адаптеров:
Stepped Adaptor sizes:
Abgestufte Adaptergrößen:
35 x 40 x 45 mm
50 x 55 x 60 mm
65 x 70 x 75 mm
80 x 85 x 90 mm
95 x 100 x 105 mm



11
np./pcs/tlg.

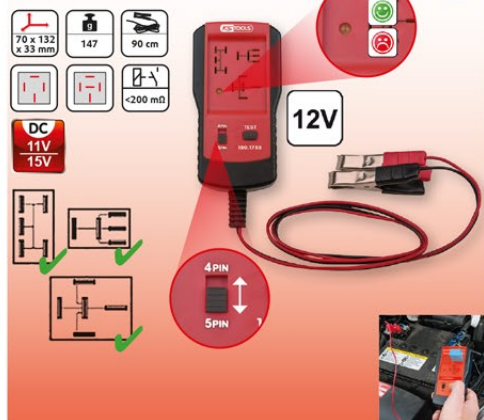


Диагностика герметичности компонентов системы
загрузки
Leak testing of charging system components
Dichtheits-Prüfung von Ladesystem-Komponenten

Предохранительный клапан препятствует избыточному
давлению
Safety valve prevents excessive pressure
Sicherheitsventil vermeidet zu hohen Druck

Турбокомпрессор, работающий на отработанных газах
Exhaust gas turbo charger / G type turbo charger /
compressor systems
Abgas-turbolader / G-Lader / Kompressorensysteme

150.1755 Приспособление для диагностики реле Relay-tester Relais-Tester



Щипцы для реле
Relay plier
Relaiszange



		L mm	
115.1307	0°	180	146
115.1308	60°	200	146

САМЫЙ БОЛЬШОЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ НА РЫНКЕ!

150.0950 Набор кабелей для диагностики и измерения Master multi purpose diagnostic cable and connector set Master Diagnose Prüf- und Mess-Kabel-Satz



В том числе потенциометр
included variable resistor
inklusive Potentiometer 0-5 kΩ

В том числе измерительный резистор
SRS (2 0ma) для диагностики датчиков
подушек безопасности
included 2 0hm SRS Simulator
for airbag sensor diagnostic
inklusive 2 0hm SRS Prüf-Messwiderstand
zur Diagnose der Airbag-Sensoren

В том числе устройство для проверки
полярности с двумя светодиодами
included Duo-LED Stroboscope
inklusive Polaritätsprüfer mit Duo-LED



92
np./pcs/tlg.



550.1238 LEDMAX CREE Power LED головная лампа с фокусирующей



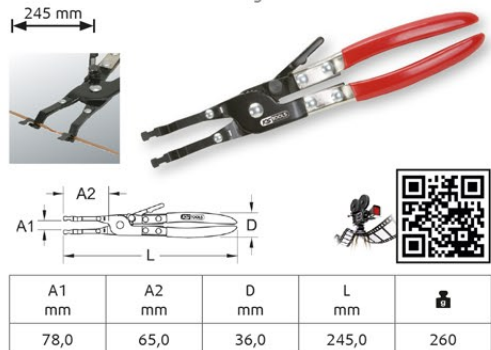
550.1360 LED аварийное освещение LED Emergency light LED Notfalleuchte



960.1160 Микро-паяльник, комплект Micro soldering set Mikro-Löt-Satz



115.1052 Клещевой захват для удержания проводов при пайке Soldering wire pliers Lötitzen-Haltezange



A1 mm	A2 mm	D mm	L mm	Weight
78,0	65,0	36,0	245,0	260

150.4310 LEDMAX POWER STRIPE LED-аккумуляторная рабочая лампа, шарнирная LEDMAX POWER STRIPE LED Cordless working lamp, foldable LEDMAX POWER STRIPE LED-Akku-Arbeitslampe, knickbar



150.4240 LEDMAX LED-аккумуляторная рабочая лампа, шарнирная LEDMAX LED Cordless work lamp LEDMAX LED-Akku-Arbeitslampe



550.7055-2014 ULTIMATEvision видеоскоп комплект ULTIMATEvision Videoscope set ULTIMATEvision Videoskop-Satz



550.7049-2014 ULTIMATEvision видеоскоп комплект ULTIMATEvision Videoscope set ULTIMATEvision Videoskop-Satz



150.4320 Намоточный станок для кабеля Workshop cable reel Werkstatt-Kabelaufroller



ПОДХОДИТ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА АВТОМОБИЛЕЙ!

150.3180 Специальный инструмент для эластичного ремня, комплект Elastic strap tool set Elastriemen-Spezialwerkzeug-Satz





150.9200 Ключи для обслуживания масляного фильтра Oil service bit socket set Öl dienstschlüssel-Satz

НОВЫЙ

3/8"

Cr-V

- 8 - 9.5 - 10 - 10.5 - 11 - 12 - 13.1 mm
- 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- 10 mm
- 10 mm
- M16

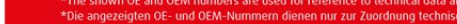
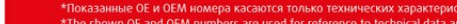
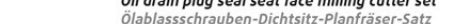
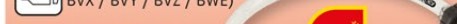
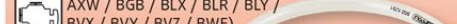
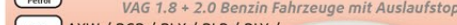
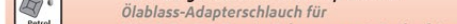
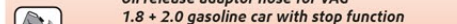
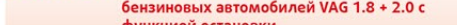
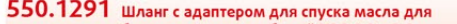


Двигатель / Трансмиссия / Оси
Engine / Transmission / Axle
Motor / Getriebe / Achsen

150.9210 Ключи для обслуживания масляного фильтра и крышки фильтра Oil service wrench set for oil filter and filter housing covers Öl dienstschlüssel-Satz für Ölfilter- und Filtergehäusedeckel

3/8"

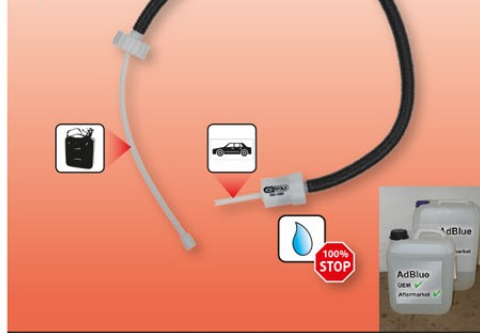
	mm	mm	mm
Allion, Auris, Corolla, Prius, Voxy, etc	64.5	14	169
Toyota, Lexus 6 Zylinder	64.5	14	144
Hyundai, KIA	88.8	15	289
BMW 3+5+X, Volvo	86.6	16	293
Audi, BMW, Ford, Toyota, VW, Porsche, MB universal	74.2	14	172
Mercedes, Smart	63-83		378
GM, Opel, Mercedes	27	6	118
Mercedes Diesel, BMW, Mini, Ford	32	6	146
	36	6	188



550.1288 AdBlue шланг для заполнения с направлением движения жидкости в одну сторону, отсутствие капель AdBlue disposable filling hose - drip free AdBlue Einweg-Befüllschlauch - tropffrei

НОВЫЙ

1,000 mm

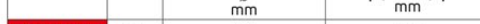
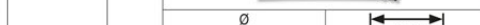
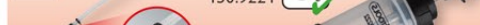
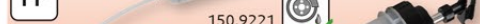
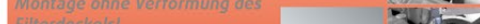
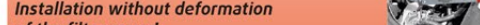
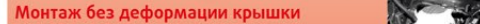
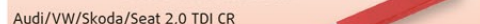
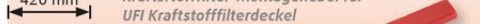
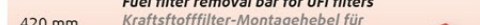
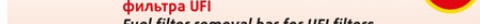


150.3113 Ключ для топливных фильтров для JTD-моторов Fuel filter removal tool for JTD engines Kraftstofffilter-Schlüssel für JTD Motoren

1/2"



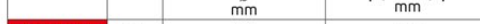
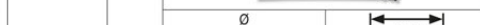
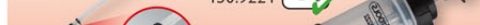
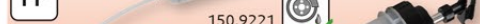
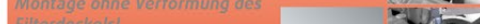
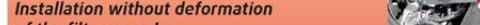
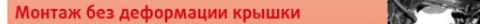
Chevrolet 2.0 VCDi / Captiva, Epica
Citroen Relay / Peugeot Boxer 2.0, 2.2, 2.8, 3.0 HDi
Fiat Ducato / 2.0, 2.2, 2.3, 2.8, 3.0 JTD
Fiat 1.3 JTD / Nuova 500/500C, Doblo, Strada, Idea, Panda II, Punto II
Fiat 1.9 JTD / Idea, Multipla, Sedici (+2.0 JTD)
Lancia 1.3 MJTD / Musa, Ypsilon / Saab 9-3 1.9 T10
Suzuki 1.3 DDiS / Splash, Swift, SX4
Opel 1.3 CDTi / Agila, Astra, Corsa, Combo, Meriva, Tigra
Opel 1.9 CDTi / Astra, Signum, Vectra, Zafira



150.3126 Монтажный ломик для топливных фильтров для крышек топливного фильтра UFI Fuel filter removal bar for UFI filters Kraftstofffilter-Montagehebel für UFI Kraftstofffilterdeckel

420 mm

Audi/VW/Skoda/Seat 2.0 TDI CR
Multicar M27 / M28



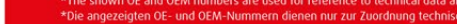
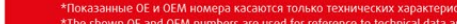
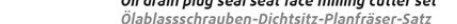
Откачивающий и заполняющий ручной насос Syringe for fluid change Absaug- und Füllhandpumpe

НОВЫЙ



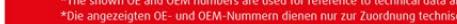
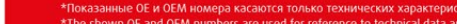
	Ø mm	mm
150.9221	0,2L	6x8
150.9222	1,5L	14x16

550.1291 Шланг с адаптером для спуска масла для бензиновых автомобилей VAG 1.8 + 2.0 с функцией остановки Oil release adaptor hose for VAG 1.8 + 2.0 gasoline car with stop function Ölablass-Adapterschlauch für VAG 1.8 + 2.0 Benzin Fahrzeuge mit Auslaufstopp



150.1485 Торцевая фреза для уплотнения пробки для спуска масла, комплект Oil drain plug seal seat face milling cutter set Ölablassschrauben-Dichtsitz-Planfräser-Satz

- 0° / 022
- M14x1.5
- M15x1.5



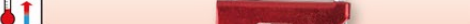
МАКСИМАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ РЫНКА

150.9275 Набор для заливки масла в коробку передач, в т.ч. 15 адаптеров Transmission fluid top up kit, incl. 15-pcs adapter set Getriebeöl-Füllsystem inkl. 15-tlg. Adaptersatz

- 7,5 L
- SAE 140
- 80cc
- 1,60 m



1x 1/8-27 NPT Ford
1x BMW, Honda, Nissan etc.
1x VAG
1x VAG, Porsche
1x M10 x 1.0 VAG, Mini Cooper
1x M24 x 1.5 VAG DSG
1x M22 x 1.5 VAG CVT
1x M12 x 1.5 Mercedes
1x M18 x 1.5 Skoda
1x M30 x 1.5 VAG, Skoda
1x Universal Flexible 300 mm, Honda, Hyundai, Kia, etc.
1x 5/16-24 (UNF) Volvo
1x M18 x 1.5 Toyota / Lexus
1x M8 x 1.0 Nissan / Infinity
1x ATF-Adapter VW, Passat



122.1200 Набор зажимов для шланга Hose clamp set Schlauch-Klemmen-Satz



420.0050 Набор крепежных пружинных зажимов - BMW

Trim Clips Assortment - BMW
Befestigungs-Clip-Satz - BMW

BMW

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0052	51118174185	35 x	420.0057	51131804205	80 x
420.0053	703867299 823867299	40 x	420.0058	51481938725	35 x
420.0056	51311802258	80 x	420.0059	51131960054	20 x

290
np./pcs/tlg345
np./pcs/tlg

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0452	7703074022 A108980027	30 x	420.0656	694143	25 x
420.0651	790307216 947098 A0009903492	50 x	420.0657	743707	35 x
420.0652	856535	20 x	420.0658	699502	25 x
420.0653	357853575 6991W4	20 x	420.0659	6995X3	30 x
420.0654	698317	15 x	420.0660	69945	40 x
420.0655	CITROEN PEUGEOT	20 x	420.0701	14188380 7703077059	35 x

Набор крепежных пружинных зажимов - 420.0650

Citroen / Peugeot
Trim Clips Assortment - Peugeot / Citroen
Befestigungs-Clip-Satz - Citroen / Peugeot

PEUGEOT
CITROËN

420.0910 Набор крепежных пружинных зажимов - Fiat

Trim Clips Assortment - Fiat
Befestigungs-Clip-Satz - Fiat

FIAT

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0201	4292906	30 x	420.0207	1459387	20 x
420.0202	1459487	20 x	420.0208	14188282 46306526 60507749	25 x
420.0203	1300433650	25 x	420.0209	14591687	25 x
420.0204	71717421	8 x	420.0210	1452387	25 x
420.0205	82456515	25 x	420.0211	83468473	30 x
420.0206	5757139	25 x	420.0212	7677865	50 x

308
np./pcs/tlg415
np./pcs/tlg

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*			OE*		
420.0251	3885775	25 x	420.0264	N3874965	10 x	420.0271	N8052315	20 x
420.0254	10139822 1673046 6508197AA	20 x	420.0265	N8031705	35 x	420.0272	W7055325300	15 x
420.0260	B45556741 F1CZ16674A	30 x	420.0266	W7049585300	10 x	420.0273	W7102505300	15 x
420.0261	N80119255	15 x	420.0267	NAU156145 W7067135300	20 x	420.0316	16500308 6500787	35 x
420.0262	N8062895	40 x	420.0268	N3882465	35 x	420.0409	6508197AA F22Z16774A	30 x
420.0263	N3798305	30 x	420.0269	N3879445	15 x	420.0553	1007932 6384401A00	15 x

Набор крепежных пружинных зажимов - 420.0250

Ford
Trim Clips Assortment - Ford
Befestigungs-Clip-Satz - Ford

FORD

420.0350 Набор крепежных пружинных зажимов - Honda

Trim Clips Assortment - Honda
Befestigungs-Clip-Satz - Honda

HONDA

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*			OE*		
420.0351	91502SP0003	8 x	420.0363	91620SR2003	25 x	420.0369	01553 906875A50030	30 x
420.0352	75521611000 9067558003	15 x	420.0364	91578SV4003	5 x	420.0370	91808SM4000	15 x
420.0359	91566SP0003	20 x	420.0365	38529689A6300	30 x	420.0371	91534SE0000	30 x
420.0360	91513SE003	50 x	420.0366	91512SX0003	15 x	420.0372	34355SD2003	20 x
420.0361	91530ST5003	40 x	420.0367	906876710030	15 x	420.0753	8942180270 9046712020	30 x
420.0362	91550SH3003	20 x	420.0368	90683SA5003	30 x	420.0757	9046709065 90672671003	20 x

418
np./pcs/tlg475
np./pcs/tlg

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*			OE*		
420.0260	B45556741 F1CZ16674A	50 x	420.0409	6508197AA F22Z16774A	30 x	420.0416	992780405	20 x
420.0402	2042301 MB345544	20 x	420.0410	BF8250233	5 x	420.0417	992780404	20 x
420.0404	0128100501 999100402	25 x	420.0411	B1016825200	20 x	420.0418	99249051B	50 x
420.0405	9095001248 B0016830200	20 x	420.0412	B09251833	15 x	420.0419	BC10SA145	15 x
420.0406	906575A60030 9418687 N30413356A	25 x	420.0413	6786889101 G03158762	50 x	420.0420	992640543A	50 x
420.0408	0155300291 992640543A	40 x	420.0415	BF6750033	5 x	420.0766	9046709139	15 x

Набор крепежных пружинных зажимов - 420.0400

Mazda
Trim Clips Assortment - Mazda
Befestigungs-Clip-Satz - Mazda

MAZDA

420.0450 Набор крепежных пружинных зажимов - Mercedes Benz

Trim Clips Assortment - Mercedes Benz
Befestigungs-Clip-Satz - Mercedes Benz

MERCEDES-BENZ

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0452	7703074022 A108980027	30 x	420.0458	A9904692	15 x
420.0453	A1269900392	15 x	420.0459	A0009908492	40 x
420.0454	A0019882981	30 x	420.0460	A0019880325	30 x
420.0455	A1249900492	25 x	420.0461	A1406980260	15 x
420.0456	A0019888081	5 x	420.0462	A0019885081	20 x
420.0457	A1249880492	10 x	420.0463	A0019884481	35 x

270
np./pcs/tlg

ПРОБКА ДЛЯ СЛИВА МАСЛА + УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО OIL SUMP PLUGS + SEALING WASHERS ÖLABLASSSCHRAUBEN + DICHRINGE



ALFA ROMEO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 13,5 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 30 x 22 x 1,5 mm

OE* 16993411

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1002	10	Al	10
430.2002	25	Al	10
430.1517	10	Al	10
430.2517	25	Al	10

ALFA ROMEO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 27 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 26 x 18 x 2,5 mm

OE* 46476967

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1001	10	Al	8
430.2001	25	Al	8
430.1506	10	Al	10
430.2506	25	Al	10

ALFA ROMEO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 16 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 30 x 22 x 1,5 mm

OE* 99452460

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1003	10	Al	18
430.2003	25	Al	18
430.1517	10	Al	10
430.2517	25	Al	10

ALFA ROMEO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 16 x 12 x 1,5 mm

OE* 10261660

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1331	10	Al	17
430.2331	25	Al	17
430.1538	10	Al	10
430.2538	25	Al	10

AUDI

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 22 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 21 x 14 x 2,0 mm

OE* N 902 889 01

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1222	10	Al	19
430.2222	25	Al	19
430.1520	10	Al	10
430.2520	25	Al	10

AUDI

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm

OE* N 908 132 01

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1027	10	Al	19
430.2027	25	Al	19

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M24 x 1,5 x 12 mm

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 20 mm

OE* 11 13 7 605 018

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1231	10	Al	10
430.2231	25	Al	10
430.1017	10	Al	14
430.2017	25	Al	14

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,5 x 13,5 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 17 x 12 x 1,5 mm

OE* 11 13 7 568 309

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1016	10	Al	13
430.2016	25	Al	13
430.1502	10	Al	10
430.2502	25	Al	10

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M10 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm

OE* 11 13 7 543 584

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1015	10	Al	21
430.2015	25	Al	21
430.1508	10	Al	10
430.2508	25	Al	10

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,5 x 18 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 17 x 12 x 1,5 mm

OE* 11 13 7 273 093

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1011	10	Al	17
430.2011	25	Al	17
430.1512	10	Al	10
430.2512	25	Al	10

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,5 x 13 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 17 x 12 x 1,5 mm

OE* 07 11 9 904 550

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1014	10	Al	17
430.2014	25	Al	17
430.1512	10	Al	10
430.2512	25	Al	10

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 20 x 12 x 1,5 mm

OE* 11 13 7 791 817

Part Number	Quantity	Material	Length (mm)
430.1012	10	Al	14
430.2012	25	Al	14
430.1513	10	Al	10
430.2513	25	Al	10

*Показанные OE и OEM номера касаются только технических характеристик и целевого использования.
*The shown OE and OEM numbers are used for reference to technical data and applications only.
*Die angezeigten OE- und OEM-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

BMW

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 14 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 27 x 22 x 1,5 mm

OE* 11 13 1 250 089

430.1013	10	19	
430.2013	25	19	

OE* 0711 9 963 355

430.1516	10		
430.2516	25		

CHRYSLER

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm

OE* MD 050316

430.1026	10	17	
430.2026	25	17	

OE* MD 0 50 317

430.1518	10		
430.2518	25		

CITROËN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm

OE* 04720352

430.1026	10	17	
430.2026	25	17	

OE* 04720352

430.1508	10		
430.2508	25		

CITROËN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 16 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 22 x 16 x 2,0 mm

OE* 311,37

430.1031	10	21	
430.2031	25	21	

OE* 16454

430.1521	10		
430.2521	25		

CITROËN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M20 x 1,5 x 12 mm

OE* 311,25

430.1034	10	12	
430.2034	25	12	

DAIHATSU

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 14 x 1,5 mm

OE* 311,25

430.1026	10	12	
430.2026	25	12	

OE* 311,25

430.1505	10		
430.2505	25		

FIAT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 27 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 26 x 18 x 2,5 mm

OE* 46476967

430.1001	10	8	
430.2001	25	8	

OE* 10261660

430.1506	10		
430.2506	25		

CHRYSLER

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 24 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 14 x 1,5 mm

OE* 601 997 0230

430.1025	10	13	
430.2025	25	13	

OE* 601 997 0230

430.1505	10		
430.2505	25		

CHRYSLER

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm

OE* 1 459 212

430.1027	10	19	
430.2027	25	19	

OE* 1 459 212

430.1527	10		
430.2527	25		

CHRYSLER

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,25 x 11,5 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 21 x 17 x 1,5 mm

OE* 04720352

430.1029	10	8	
430.2029	25	8	

OE* 04720352

430.1534	10		
430.2534	25		

CITROËN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M10 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm

OE* 311,29

430.1015	10	21	
430.2015	25	21	

OE* 311,29

430.1508	10		
430.2508	25		

DACIA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 13 mm

Уплотнительное кольцо сайлентблока с центрирующей кромкой
Bonded-Sealing washer with self-centering Meugu-Dichtring mit Zentrierlippe 24 x 16 x 2,0 mm

OE* 7703 075 210

430.1041	10	21	
430.2041	25	21	

OE* 8200 641 648

430.1524	10		
430.2524	25		

DAIHATSU

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Уплотнительное кольцо обшестителя
Soft gasket-Sealing washer
Weichstoff-Dichtring 24 x 12 x 2,1 mm

OE* 90043-41041-000

430.1012	10	14	
430.2012	25	14	

OE* 90044-30281-000

430.1527	10		
430.2527	25		

FIAT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 27 mm

Уплотнительное кольцо сайлент-блока
Bonded-Sealing washer
Meugu-Dichtring 26 x 19 x 2,0 mm

OE* 46476967

430.1001	10	8	
430.2001	25	8	

OE* 55196309

430.1526	10		
430.2526	25		

FIAT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 13,5 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 30 x 22 x 1,5 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
16993411				
430.1002	10	10		
430.2002	25	10		

OE*	Part	mm	mm	mm
10263450				
430.1517	10			
430.2517	25			

FIAT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 16 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 30 x 22 x 1,5 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
99452460				
430.1003	10	18		
430.2003	25	18		

OE*	Part	mm	mm	mm
10263450				
430.1517	10			
430.2517	25			

FIAT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 16 x 12 x 1,5 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
55184773				
430.1331	10	17		
430.2331	25	17		

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1538	10			
430.2538	25			

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M10 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
1 146 063				
430.1015	10	21		
430.2015	25	21		

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1508	10			
430.2508	25			

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm



OE* 1 459 212

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1027	10	19		
430.2027	25	19		



FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 16 mm

Уплотнительное кольцо сайлентблока с центрирующей кромкой
Bonded-Sealing washer with self-centering
Megu-Dichtring mit Zentrierlippe 24 x 16 x 2,0 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
6732 529				
430.1061	10	13		
430.2061	25	13		

OE*	Part	mm	mm	mm
6 875 866/1307340				
430.1525	10			
430.2525	25			

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,25 x 13 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 21 x 14 x 2,0 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
311.21				
430.1062	10	8		
430.2062	25	8		

OE*	Part	mm	mm	mm
1 250 324				
430.1520	10			
430.2520	25			

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 21 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 22 x 13 x 3,0 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
1 013 938				
430.1064	10	13		
430.2064	25	13		

OE*	Part	mm	mm	mm
1 005 593				
430.1530	10			
430.2530	25			

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 28,5 mm



OE* 3 051 079

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1066	10	15		
430.2066	25	15		

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 21 mm



OE* 7123346

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1068	10	15		
430.2068	25	15		

FORD

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,25 x 12 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 21 x 14 x 2,0 mm



OE*	Part	mm	mm	mm
1 250 323				
430.1067	10	8		
430.2067	25	8		

OE*	Part	mm	mm	mm
1 250 324				
430.1520	10			
430.2520	25			

GENERAL MOTORS

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 25 mm



OE* G88891787

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1065	10	15		
430.2065	25	15		

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 21 x 11 x 2,5 mm



OE* G 3536966

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1529	10			
430.2529	25			

GENERAL MOTORS

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 26 mm



OE* G 10017615

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1069	10	15		
430.2069	25	15		

Уплотнительное кольцо сайлент-блока
Bonded-Sealing washer
Megu-Dichtring 20 x 12 x 2,0 mm



OE* G14090908

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1537	10			
430.2537	25			

HONDA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 11 mm



OE* 90009-PH1-000

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1071	10	17		
430.2071	25	17		

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 22 x 14 x 2,0 mm



OE* 94109-14000

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1514	10			
430.2514	25			

HYUNDAI

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm



OE* 21512-21010

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1026	10	17		
430.2026	25	17		

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm



OE* 21513-21000

OE*	Part	mm	mm	mm
430.1518	10			
430.2518	25			

HYUNDAI

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 23 mm

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm

OE* 21512-27000

430.1077	10	17	
430.2077	25	17	

OE* 21513-21000

430.1518	10		
430.2518	25		



ISUZU

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 21 mm

OE* 93183669

430.1081	10	13	
430.2081	25	13	

JAGUAR

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 21 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 22 x 13 x 3,0 mm

OE* JZH 100062

430.1064	10	13	
430.2064	25	13	

OE* 430.1530

430.1530	10		
430.2530	25		

JEEP

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,5 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 17 x 12 x 1,5 mm

OE* 05073945AA

430.1014	10	17	
430.2014	25	17	

OE* 05073946AA

430.1502	10		
430.2502	25		

JEEP

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm

OE* 1 459 212

430.1027	10	19	
430.2027	25	19	

KIA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm

OE* KKY0110404

430.1026	10	17	
430.2026	25	17	

KIA

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm

OE* 2151321000

430.1518	10		
430.2518	25		

LADA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 10 mm

OE* 10263450

430.1101	10	10	
430.2101	25	10	

LANCIA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 16 x 12 x 1,5 mm

OE* 55184773

430.1331	10	17	
430.2331	25	17	

OE* 430.1538

430.1538	10		
430.2538	25		

LANCIA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 16 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 30 x 22 x 1,5 mm

OE* 99452460

430.1003	10	18	
430.2003	25	18	

OE* 10263450

430.1517	10		
430.2517	25		

LAND ROVER

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M10 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm

OE* LR004304

430.1015	10	21	
430.2015	25	21	

OE* 430.1508

430.1508	10		
430.2508	25		

LAND ROVER

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 16 mm

Уплотнительное кольцо сайленблока с центрирующей прокладкой
Bonded-Sealing washer with self-centering
Megu-Dichtring mit Zentrierlippe 24 x 16 x 2,0 mm

OE* LSF 100040L

430.1061	10	13	
430.2061	25	13	

OE* 430.1525

430.1525	10		
430.2525	25		

LEXUS

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Уплотнительное кольцо обшителя
Soft gasket-Sealing washer
Weichstoff-Dichtring 24 x 12 x 2,1 mm

OE* 90341-12012

430.1012	10	14	
430.2012	25	14	

OE* 430.1527

430.1527	10		
430.2527	25		

MAZDA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M10 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm

OE* 1 146 063

430.1015	10	21	
430.2015	25	21	

OE* 430.1508

430.1508	10		
430.2508	25		

MAZDA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 10 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 14 x 1,5 mm

OE* HE03-10-404

430.1117	10	19	
430.2117	25	19	

OE* 9956-41-400

430.1505	10		
430.2505	25		

MAZDA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 28,5 mm

OE* 3 051 079

430.1066	10	15	
430.2066	25	15	

MAZDA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 21 mm

OE* 7123346

430.1068	10	15	
430.2068	25	15	

MERCEDES BENZ									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M12 x 1,5 x 13 mm		Медное уплотнительное кольцо Copper-Sealing washer Kupfer-Dichtring		17 x 12 x 1,5 mm			
OE*		123 997 0430		OE*		007603 012 110			
430.1014	10	17		430.1502	10				
430.2014	25	17		430.2502	25				

MERCEDES BENZ									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M14 x 1,5 x 13 mm		Уплотнительное кольцо для японских машин Japan Type-Sealing washer Japan-Dichtring		19 x 14 x 2,0 mm			
OE*		MD 050316							
430.1026	10	17		430.1518	10				
430.2026	25	17		430.2518	25				

NISSAN									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M12 x 1,25 x 13 mm		Запорное кольцо Collapsible washer Faltring		17 x 12 x 3,0 mm			
OE*		11128-01M05		OE*		11026 01M02			
430.1012	10	14		430.1509	10				
430.2012	25	14		430.2509	25				

NISSAN									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M16 JIS x 1,25 x 11 mm		Запорное кольцо Collapsible washer Faltring		21 x 15 x 2,0 mm			
OE*		111128-01M05		OE*		11026-61000			
430.1043	10	22		430.1531	10				
430.2043	25	22		430.2531	25				

OPEL									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M14 x 1,5 x 12 mm		Медное уплотнительное кольцо Copper-Sealing washer Kupfer-Dichtring		20 x 14 x 1,5 mm			
OE*		652 475		OE*		11023582			
430.1136	10	19		430.1505	10				
430.2136	25	19		430.2505	25				

OPEL									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M12 x 1,75 x 25 mm		Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука EPDM-Sealing washer NBR-Dichtring		21 x 11 x 2,5 mm			
OE*		652 454		OE*		0652 526			
430.1138	10	15		430.1529	10				
430.2138	25	15		430.2529	25				

OPEL									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M18 x 1,5 x 21 mm							
OE*		652 590							
430.1081	10	13							
430.2081	25	13							

MERCEDES BENZ									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M14 x 1,5 x 24 mm		Медное уплотнительное кольцо Copper-Sealing washer Kupfer-Dichtring		20 x 14 x 1,5 mm			
OE*		601 997 0230		OE*		007603 014 106			
430.1025	10	13		430.1505	10				
430.2025	25	13		430.2505	25				

MITSUBISHI									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M14 x 1,5 x 13 mm		Уплотнительное кольцо для японских машин Japan Type-Sealing washer Japan-Dichtring		19 x 14 x 2,0 mm			
OE*		MD 050316		OE*		MD 0 50 317			
430.1026	10	17		430.1518	10				
430.2026	25	17		430.2518	25				

NISSAN									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M16 x 1,5 x 13 mm		Уплотнительное кольцо сайлентблока с центрирующей крошкой Bonded-Sealing washer with self-centering Mogu-Dichtring mit Zentrierlippe		24 x 16 x 2,0 mm			
OE*		11128-00QAA		OE*		11026-00QAA			
430.1041	10	8		430.1524	10				
430.2041	25	8		430.2524	25				

OPEL									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M22 x 1,5 x 13,5 mm		Алюминиевое уплотнительное кольцо Aluminium-Sealing washer Aluminium-Dichtring		30 x 22 x 1,5 mm			
OE*		79030 75036							
430.1002	10	10		430.1517	10				
430.2002	25	10		430.2517	25				

OPEL									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M14 x 1,5 x 10,5 mm		Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука EPDM-Sealing washer NBR-Dichtring		18 x 16 x 2,0 mm			
OE*		652 477		OE*		0652 450			
430.1137	10	T45		430.1528	10				
430.2137	25	T45		430.2528	25				

PEUGEOT									
Пробка для слива масла Oil Sump plug Ölablassschraube		M10 x 1,25 x 13 mm		Медное уплотнительное кольцо Copper-Sealing washer Kupfer-Dichtring		20 x 10 x 2,0 mm			
OE*		311.29		OE*		0313.33 / 0313.40			
430.1015	10	21		430.1508	10				
430.2015	25	21		430.2508	25				



PEUGEOT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M20 x 1,5 x 12 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 26 x 20 x 2,0 mm

OE* 311,25

430.1034	10	12		430.1523	10	
430.2034	25	12		430.2523	25	

PEUGEOT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 13 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 22 x 16 x 2,0 mm

OE* 163,93

430.1041	10	8		430.1521	10	
430.2041	25	8		430.2521	25	

PEUGEOT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,25 x 13 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 21 x 14 x 2,0 mm

OE* 311,21

OE* 0313,27

430.1062	10	8		430.1520	10	
430.2062	25	8		430.2520	25	

PORSCHE

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 14 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 27 x 22 x 1,5 mm

OE* 94410719701

OE* 90012301120

430.1226	10	15		430.1533	10	
430.2226	25	15		430.2533	25	

PORSCHE

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 11 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 24 x 18 x 1,5 mm

OE* 90021900930

OE* 90012310630

430.1227	10	8		430.1515	10	
430.2227	25	8		430.2515	25	

PORSCHE

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M26 x 1,5 x 11 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 32 x 26 x 2,0 mm

OE* N0161641

OE* 90012304930

430.1228	10	22		430.1536	10	
430.2228	25	22		430.2536	25	

RENAULT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 13,5 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 30 x 22 x 1,5 mm

OE* 79030 75036

430.1002	10	10		430.1517	10	
430.2002	25	10		430.2517	25	

RENAULT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 13 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 22 x 16 x 2,0 mm

OE* 79 03 075 033

OE* 77 03 062 062

430.1041	10	21		430.1521	10	
430.2041	25	21		430.2521	25	

RENAULT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 24 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 22 x 16 x 2,0 mm

OE* 77 03 075 012

OE* 77 00 266 044

430.1157	10	8		430.1521	10	
430.2157	25	8		430.2521	25	

RENAULT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 13 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 22 x 16 x 2,0 mm

OE* 77 00 266 044

430.1158	10	8		430.1521	10	
430.2158	25	8		430.2521	25	

RENAULT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 16 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 24 x 18 x 2,0 mm

OE* 77030 750 77

OE* 77 03 06 20 63

430.1159	10	8		430.1522	10	
430.2159	25	8		430.2522	25	

RENAULT

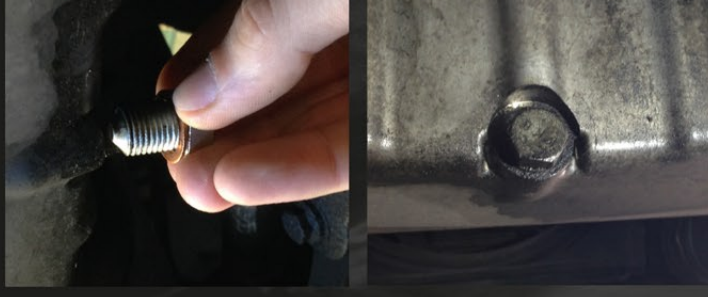
Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 22 mm

Сальник
Filled Sealing washer
FüllDIChttring 24 x 18 x 2,0 mm

OE* 77030 752 10

OE* 77 03 06 20 63

430.1161	10	8		430.1522	10	
430.2161	25	8		430.2522	25	



ROVER MINI

Пробка для слива масла UNC
Oil Sump plug UNC
Ölablassschraube UNC 5/8" x 11G x 16 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 25,5 x 16 x 1,6 mm

OE* 4039970032

OE* AED 172

430.1171	10	24		430.1511	10	
430.2171	25	24		430.2511	25	

SAAB

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 16 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 24 x 15 x 2,0 mm

OE* S 109132929

430.1061	10	13	
430.2061	25	13	

430.1510 10
430.2510 25

SAAB

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 13,5 mm

OE* 79030 75036

430.1002	10	10	
430.2002	25	10	

430.1081 10
430.2081 25

SAAB

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 10,5 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 18 x 16 x 2,0 mm

OE* S 1090502556

430.1137	10	T45	
430.2137	25	T45	

430.1528 10
430.2528 25

SEAT

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm

OE* 1 459 212

430.1027	10	19	
430.2027	25	19	

430.1027 10
430.2027 25

SMART

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 24 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 18 x 14 x 1,5 mm

OE* CA 111 997 0330

430.1025	10	13	
430.2025	25	13	

430.1503 10
430.2503 25

SUBARU

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M20 x 1,5 x 15 mm

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 26 x 20 x 2,0 mm

OE* 807020070

430.1191	10	17	
430.2191	25	17	

430.1519 10
430.2519 25

SUZUKI

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 10,5 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 18 x 16 x 2,0 mm

OE* 16590-85E00-000

430.1137	10	T45	
430.2137	25	T45	

430.1528 10
430.2528 25

TOYOTA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Уплотнительное кольцо обшестителя
Soft gasket-Sealing washer
Weichstoff-Dichtring 24 x 12 x 2,1 mm

OE* 90341-12012

430.1012	10	14	
430.2012	25	14	

430.1527 10
430.2527 25

SAAB

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 21 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 22 x 13 x 3,0 mm

OE* 8731762

430.1064	10	13	
430.2064	25	13	

430.1530 10
430.2530 25

SAAB

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 21 mm

Уплотнительное кольцо сайлент-блока
Bonded-Sealing washer
Megu-Dichtring 26 x 19 x 2,0 mm

OE* 93183669

430.1081	10	13	
430.2081	25	13	

430.1526 10
430.2526 25

SAAB

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,75 x 25 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 21 x 11 x 2,5 mm

OE* 11519933

430.1138	10	15	
430.2138	25	15	

430.1529 10
430.2529 25

SMART

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M22 x 1,5 x 14 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 33 x 22 x 1,0 mm

OE* A 018 997 44 45

430.1187	10	15	
430.2187	25	24	

430.1501 10
430.2501 25

SUBARU

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm

OE* 09247-14027-000

430.1026	10	17	
430.2026	25	17	

430.1518 10
430.2518 25

SUZUKI

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 14 x 1,5 mm

OE* 09247-14027-000

430.1026	10	12	
430.2026	25	12	

430.1505 10
430.2505 25

TOYOTA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M12 x 1,25 x 13 mm

Уплотнительное кольцо обшестителя
Soft gasket-Sealing washer
Weichstoff-Dichtring 24 x 12 x 2,1 mm

OE* 90430-12028

430.1012	10	14	
430.2012	25	14	

430.1527 10
430.2527 25

TOYOTA

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 11,5 mm

Уплотнительное кольцо обшестителя
Soft gasket-Sealing washer
Weichstoff-Dichtring 28 x 18 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
90033-41020			
430.1018	10	24	
430.2018	25	24	

OE*	mm	mm	mm
90430-18023			
430.1532	10		
430.2532	25		

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 13 mm

Уплотнительное кольцо для японских машин
Japan Type-Sealing washer
Japan-Dichtring 19 x 14 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
30874061			
430.1026	10	17	
430.2026	25	17	

OE*	mm	mm	mm
30874062			
430.1518	10		
430.2518	25		

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 21 mm

Уплотнительное кольцо из нитрильного каучука
EPDM-Sealing washer
NBR-Dichtring 22 x 13 x 3,0 mm

OE*	mm	mm	mm
30711617			
430.1064	10	13	
430.2064	25	13	

OE*	mm	mm	mm
430.1530	10		
430.2530	25		

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 18 mm

Алюминиевое уплотнительное кольцо
Aluminium-Sealing washer
Aluminium-Dichtring 24 x 18 x 1,5 mm

OE*	mm	mm	mm
978138 - 6 982547			
430.1211	10	17	
430.2211	25	17	

OE*	mm	mm	mm
977751 - 7			
430.1515	10		
430.2515	25		

VOLKSWAGEN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 12 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 14 x 1,5 mm

OE*	mm	mm	mm
N 029 701 2			
430.1136	10	19	
430.2136	25	19	

OE*	mm	mm	mm
N 013 849 2			
430.1505	10		
430.2505	25		

VOLKSWAGEN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M26 x 1,5 x 16 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 31 x 26 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
059103193			
430.1139	10	17	
430.2139	25	17	

OE*	mm	mm	mm
N0438541			
430.1535	10		
430.2535	25		

VOLKSWAGEN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm

OE*	mm	mm	mm
N 908 132 01			
430.1027	10	19	
430.2027	25	19	

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M10 x 1,25 x 13 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 20 x 10 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
30735088			
430.1015	10	21	
430.2015	25	21	

OE*	mm	mm	mm
30735089			
430.1508	10		
430.2508	25		

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M16 x 1,5 x 13 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 22 x 16 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
1218114			
430.1041	10	8	
430.2041	25	8	

OE*	mm	mm	mm
3121867			
430.1521	10		
430.2521	25		

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,5 x 11 mm

Медное уплотнительное кольцо
Copper-Sealing washer
Kupfer-Dichtring 26 x 19 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
948187			
430.1208	10	25	
430.2208	25	25	

OE*	mm	mm	mm
18818-5			
430.1507	10		
430.2507	25		

VOLVO

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M18 x 1,25 x 12 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 21 x 14 x 2,0 mm

OE*	mm	mm	mm
8653808			
430.1213	10	8	
430.2213	25	8	

OE*	mm	mm	mm
8653809			
430.1520	10		
430.2520	25		

VOLKSWAGEN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 22 mm

Сальник
Filled Sealing washer
Füllidichtring 21 x 14 x 2,0 mm

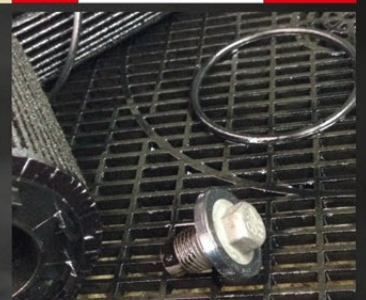
OE*	mm	mm	mm
N 902 889 01			
430.1222	10	19	
430.2222	25	19	

OE*	mm	mm	mm
8653809			
430.1520	10		
430.2520	25		

VOLKSWAGEN

Пробка для слива масла
Oil Sump plug
Ölablassschraube M14 x 1,5 x 17,5 mm

OE*	mm	mm	mm
N 908 132 01			
430.1027	10	19	
430.2027	25	19	



ALFA ROMEO | AUDI | BMW | CHRYSLER | CITROËN | DACIA | DAIHATSU | FIAT | FORD | GENERAL MOTORS | HYUNDAI | ISUZU | JAGUAR
JEEP | KIA | LADA | LANCIA | LAND ROVER | LEXUS | MAZDA | MERCEDES BENZ | MITSUBISHI | NISSAN | OPEL | PEUGEOT | PORSCHE
RENAULT | ROVER MINI | SAAB | SEAT | SKODA | SMART 451 | SMART FOR FOUR | SUBARU | SUZUKI | TOYOTA | VOLVO | VOLKSWAGEN

Все цены не включают налог на добавленную стоимость согласно закону
С момента выпуска данного проспекта старые цены настоящим теряют
действительность. Продажа только в рамках специализированной
торговли. Возможно наличие опечаток, ошибок и последующих
технических изменений. Цены действительны до 28.02.2015.

All prices are ex. VAT. With the release of this leaflet all previous
prices became invalid. Sold only in specialist stores.
Print mistakes, errors and technical alterations excepted.
Prices valid up to 28.02.2015.

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses
Prospektes verlieren alle vorangegangenen Preise hiermit ihre Gültigkeit.
Verkauf nur an den Fachhandel. Druckfehler, Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten. Preise gültig bis zum 28.02.2015.

970.0280 Мини-предохранители в ассортименте Automotive mini fuses assortment Sortiment Mini-Sicherungen

A5 - A30



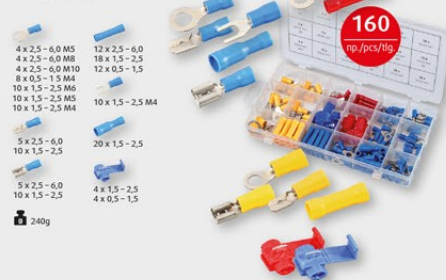
970.0250 Предохранители для грузовиков в ассортименте Automotive fuses assortment Sortiment Kfz-Sicherungen

5 - 30A, Цинк /
Zinc / Zink

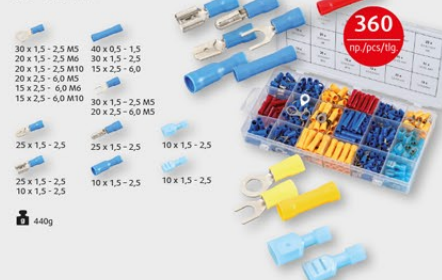
970.0270 Стекланные предохранители в ассортименте Glass fuses assortment Sortiment Glassicherungen

T
5 - 30A

970.0290 Соединительные обжимы в ассортименте Crimp connectors assortment Sortiment Quetschverbinder

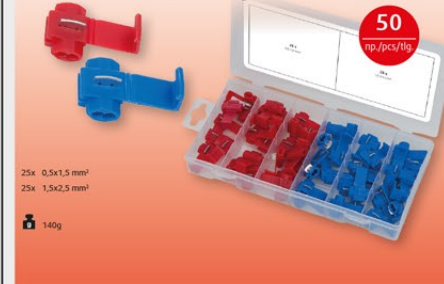
0,5 - 6,0 mm²

970.0300 Соединительные обжимы в ассортименте Crimp connectors assortment Sortiment Quetschverbinder

0,5 - 6,0 mm²

970.0570 Периферийные соединения в ассортименте Branch connectors assortment Sortiment Abzweigverbinder

НОВЫЙ



970.0230 Термоусадочные трубки в ассортименте Shrink tubing assortment Sortiment Schrumpfschläuche

2,0x40 - 13x80



970.0540 Термоусадочные трубки в ассортименте Shrink tubing assortment Sortiment Schrumpfschläuche

Ø 1,5 - 13 mm



970.0090 Упорные кольца в ассортименте, внутренние Snap rings assortment, internal Sortiment Sprengringe, innen

DIN
472

970.0100 Внешние пружинные стопорные кольца в ассортименте Snap rings assortment, external Sortiment Sprengringe, außen

DIN
471

Ø 3 - 32 mm



KS TOOLS®

Workshop assortment

970.0310 Упорные кольца в ассортименте, внешние & внутренние Snap rings assortment, external & internal Sortiment Sprengringe, aussen & innen

DIN
471/472

Ø 6 mm - Ø 32 mm



970.0110 Упорные кольца в ассортименте E-Ring circlips assortment Sortiment E-Sicherungsringe

DIN
6799

Ø 1,6 - 19,1 mm



970.0320 Упорные кольца в ассортименте, SAE SAE E-Ring circlips assortment Sortiment E-Sicherungsringe, SAE

DIN
6799/6799-1

1/16" - 7/8"



970.0070 Зажимы для шланга в ассортименте Hose clamp assortment Sortiment Schlauchschellen

Ø 16 - 40 mm



np.pcs.tlg

970.0480 Самоподтягивающиеся предохранительные гайки UNC в ассортименте UNC self-tightening nuts assortment Sortiment Muttern, selbstsichernd, UNC

#10x24 - 1/2"x13



25x #10x24
25x 1/4"x20
20x 5/16"x18
20x 3/8"x16
5x 7/16"x14
5x 1/2"x13

600g

970.0240 Зубчатые и подкладные шайбы в ассортименте Toothed and standard washers assortment Sortiment Zahn- und Unterlegscheiben

DIN 127

M4 - 12



50x M3
50x M4
50x M5
40x M6
30x M8
20x M10
50x M3
50x M4
50x M5
40x M6
30x M8
20x M10
50x M3
50x M4
50x M5
40x M6
30x M8
20x M10

270 g

970.0470 Крыльчатые гайки в ассортименте Wing nuts assortment Sortiment Flügelmuttern

DIN 315

M4 - M10



40x M4
40x M5
25x M6
25x M8
20x M10

800g

970.0510 Метрические болты со сферической головкой в ассортименте Ball head machine screws assortment, metric Sortiment Linsenkopf-Maschinenschrauben, metrisch

DIN 7985 / 126 / 127 / 555

M4x16 - M6x20



с резьбой: подкладная шайба: гайка: Nut: Mutter: Washer: Unterlegscheiben: 20x M4x16 50x M4 50x M5 20x M4x25 50x M5 50x M6 20x M5x20 25x M6 25x M6 20x M5x25 20x M6 20x M6x20

пружинная шайба: Spring ring: Federringe: 50x M4 50x M5 25x M6

540g

970.0530 Гайки для кузова и болты в ассортименте Bodywork nuts & screws assortment Sortiment Karosseriemuttern & Schrauben

M3x8 - M6x20



гайка: Nut: Mutter: 20x M3 40x M3x8 10x M6 20x M4x16 15x M5x12 10x M6x20 (c pseudo with notch mit Einkerbung) 20x M4 15x M5 15x M5

320g

KS TOOLS®

Workshop assortment

970.0220 Пружинные шайбы в ассортименте Spring washers assortment Sortiment Federringe

DIN 127

M3 - 10



300x M3
300x M4
300x M5
150x M6
100x M8
50x M10

480g

970.0400 Потайные винты в ассортименте Headless screws assortment Sortiment Madenschrauben

DIN 913 / 6877

3x5 - 10x12 mm



15x 3x5 mm 10x 8x12 mm
15x 4x5 mm 10x 10x10 mm
10x 5x6 mm 10x 10x12 mm
20x 6x6 mm 15x 6x6 mmf
10x 6x10 mm 15x 8x10 mmf
20x 8x10 mm 10x 10x10 mmf

360g

970.0150 Слепые заклепки в ассортименте Blind rivets assortment Sortiment Blindnieten

2,4 - 4,8



100x 2,4 mm
100x 3,2 mm
100x 4,0 mm
100x 4,8 mm

514g

970.0420 Самонарезающиеся винты со сферической головкой в ассортименте Ball head Parker screws assortment Sortiment Linsenkopf-Blechtschrauben

ISO 7049

#4x1/2" - #10x1.1/4"



65x #4x1/2" 40x #8 x 5/8"
55x #4x5/8" 30x #8 x 1"
60x #6x3/8" 20x #8 x 1.1/4"
65x #6x1/2" 25x #10 3/4"
60x #6x5/8" 20x #10x 1"
45x #6x3/4" 15x #10x1.1/4"
50x #8x1/2"

720g

970.0490 Самоподтягивающиеся гайки UNF в ассортименте UNF self-tightening nuts assortment Sortiment Muttern, selbstsichernd, UNF

#10x32 - 1/2"x20



25x #10x32
25x 1/4"x28
20x 5/16"x24
20x 3/8"x24
5x 7/16"x20
5x 1/2"x20

600g

970.0460 Метрические гайки из высококачественной стали в ассортименте Stainless steel nuts assortment, metric Sortiment Edelstahl-Muttern, metrisch

DIN 1587

M3 - M10



30x M3
30x M4
30x M5
30x M6
20x M8
10x M10

660g

970.0390 Внутренние болты-шестигранники, метрические, в ассортименте Hexagon screws assortment, metric Sortiment Innensechskant-Schrauben, metrisch

DIN 912 / 6870

M4x12 - M10x40



25x M4 x12
25x M5 x12
20x M5 x25
10x M6 x12
10x M6 x25
5x M8 x25
5x M8 x40
3x M10x25
3x M10x40

640g

970.0050 Резиновые фланцы в ассортименте Rubber grommets assortment Sortiment Gummi-Durchgangsstüllen

2,4 - 4,8



20x Ø10,3 mm
20x Ø13,5 mm
20x Ø15,0 mm
10x Ø15,4 mm
25x Ø8,3 mm
5x Ø20,2 mm
5x Ø27,0 mm
5x Ø32,5 mm

180g

970.0500 Металлические и деревянные болты в ассортименте Sheeting/wooden/machine screws assortment Sortiment Blech-, Holz- und Maschinenschrauben

M3,5x12 - M6x20 mm



самонарезающийся винт: Tapping screw: Blechschrauben: 24x M3x12,0 mm 19x M3x20,0 mm 13x M5 x25,0 mm 10x M6x20,0 mm 43x M3 x12,0 mm 32x M3,5x20,0 mm 10x M4 x25,0 mm 60x: Machine screw: Maschinenschrauben: 24x M3x20,0 mm 49x M5 11x M6 10x M6x20,0 mm 59x M5 19x M6 10x M6x20,0 mm 43x M3 x12,0 mm 32x M3,5x20,0 mm 10x M4 x25,0 mm

480g

970.0180 Уплотнительные кольца круглого сечения

в ассортименте, внутренние
O-rings assortment, internal
Sortiment O-Ringe, innen

Ø 3 - 22 mm

225
np./pcs/lot

20x 3,0x 5,0x1,0 mm		
20x 4,0x 6,0x1,0 mm		
20x 4,5x 8,5x2,0 mm		
20x 5,0x 9,0x2,0 mm		
20x 6,0x10,0x2,0 mm		
20x 6,0x11,0x2,5 mm	5x 9,0x12,5x2,0 mm	
20x 6,0x12,0x3,0 mm	5x 10,0x14,0x2,0 mm	5x 14,0x19,0x2,5 mm
20x 7,0x11,0x2,0 mm	5x 12,0x18,0x3,0 mm	5x 17,0x22,0x2,5 mm
20x 8,0x12,0x2,0 mm	5x 13,0x19,0x3,0 mm	5x 18,0x26,0x4,0 mm
		5x 22,0x26,0x2,0 mm

12g

970.0260 Уплотнительные кольца круглого сечения HNBR

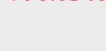
для системы охлаждения в ассортименте
O-rings assortment for HNBR air-conditioning
Sortiment O-Ringe für Klima, HNBR

Ø 3 - 22 mm

225
np./pcs/lot

20x 3,0x1,0 mm	5x 9,0x2,0 mm
20x 4,0x1,0 mm	5x 10,0x2,0 mm
20x 4,5x2,0 mm	5x 12,0x3,0 mm
20x 5,0x2,0 mm	5x 13,0x3,0 mm
20x 6,0x2,0 mm	5x 14,0x2,5 mm
20x 6,0x2,5 mm	5x 17,0x2,5 mm
20x 6,0x3,0 mm	5x 18,0x4,0 mm
20x 7,0x2,0 mm	5x 20,0x2,0 mm
20x 8,0x2,0 mm	5x 22,0x2,0 mm

120g

970.0340 Уплотнительные кольца круглого сечения HNBR

для системы охлаждения в ассортименте
O-rings assortment for HNBR air conditioning
Sortiment O-Ringe für Klima, HNBR

Ø5,29x1,78 - Ø17,00x3,53 mm

270
np./pcs/lot

20x Ø 5,29x1,78 mm	15x Ø 11,00x2,00 mm
20x Ø 6,07x1,78 mm	15x Ø 11,00x1,78 mm
20x Ø 6,80x1,90 mm	15x Ø 12,90x2,00 mm
20x Ø 7,65x1,78 mm	10x Ø 13,90x1,78 mm
40x Ø 7,80x1,90 mm	10x Ø 14,00x2,00 mm
20x Ø 8,80x1,90 mm	10x Ø 17,00x1,78 mm
20x Ø 10,00x2,00 mm	10x Ø 17,00x2,00 mm
15x Ø 10,70x2,62 mm	10x Ø 17,00x3,53 mm

140g

970.0040 Медные уплотнительные кольца в ассортименте

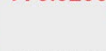
Copper sealing rings assortment
Sortiment Kupfer-Dichtringe

Ø 5 - 17,5 mm

150
np./pcs/lot

10x 5,0x10x1,0 mm	10x 12,0x20x1,5 mm
10x 6,0x10x1,0 mm	10x 14,0x18x1,0 mm
10x 7,0x10x1,0 mm	10x 14,0x20x1,5 mm
10x 8,0x12x1,0 mm	10x 15,0x20x2,0 mm
10x 10,0x16x1,0 mm	10x 16,0x22x2,0 mm
10x 10,5x17x1,5 mm	10x 16,5x24x2,0 mm
10x 11,0x17x1,5 mm	10x 17,5x24x2,0 mm
10x 12,5x20x1,5 mm	

320g

970.0200 Болты и уплотнительные кольца для масляного поддона в ассортименте

Oil sump screws and gaskets assortment
Sortiment Ölwannen-Schrauben und Dichtringe

Ø 5 - 20 mm

534
np./pcs/lot

Уплотнительные кольца:	Внутренние:
Washers:	Screws:
O-Rings:	Schrauben:
50x 6 mm	5x M10
50x 8 mm	5x M12
50x 10 mm	5x M13
50x 12 mm	5x M14
50x 13 mm	5x M15
50x 14 mm	3x M16
50x 15 mm	3x M18
50x 16 mm	3x M20
50x 18 mm	
50x 20 mm	

2000g

970.0130 Уплотнительные кольца круглого сечения в ассортименте

O-rings assortment
Sortiment O-Ringe

Ø 3 - 50 / R01 - R32

20x R01 3,0 mm	14x R12 18,0 mm	10x R23 30,0 mm
20x R02 4,4 mm	13x R13 19,0 mm	10x R24 31,0 mm
18x R03 5,0 mm	14x R14 21,0 mm	10x R26 33,0 mm
23x R04 7,0 mm	13x R15 22,0 mm	10x R26 34,5 mm
23x R05 10,0 mm	10x R16 18,0 mm	10x R27 36,0 mm
23x R06 13,0 mm	10x R17 20,0 mm	10x R28 38,0 mm
14x R07 10,0 mm	10x R18 22,0 mm	10x R29 41,0 mm
13x R08 11,0 mm	10x R19 23,5 mm	10x R30 44,0 mm
14x R09 13,0 mm	10x R20 25,0 mm	10x R31 47,0 mm
13x R10 14,0 mm	10x R21 26,5 mm	10x R32 50,0 mm
14x R11 16,0 mm	10x R22 28,0 mm	

630g

970.0350 Уплотнительные кольца круглого сечения SAE в ассортименте

SAE O-rings assortment
Sortiment O-Ringe, SAE

1/8" - 2"

20x R01 1/8"	13x R12 1 1/16"	10x R23 1 3/16"
20x R02 3/16"	13x R13 3/4"	10x R24 1 1/4"
20x R03 1/4"	13x R14 1 3/16"	10x R25 1 5/16"
20x R04 5/16"	13x R15 7/8"	10x R26 1 3/8"
20x R05 3/8"	10x R16 3/4"	10x R27 1 7/16"
20x R06 1/2"	10x R17 1 3/16"	10x R28 1 1/2"
13x R07 3/8"	10x R18 7/8"	10x R29 1 5/8"
13x R08 7/16"	10x R19 1 5/16"	10x R30 1 3/4"
13x R09 1/2"	10x R20 1"	10x R31 1 7/8"
13x R10 9/16"	10x R21 1 1/16"	10x R32 2"
13x R11 5/8"	10x R22 1 1/8"	

580g

970.0160 Алюминиевые уплотнительные кольца в ассортименте

Aluminium sealing rings assortment
Sortiment Alu-Dichtringe

M5 - 28

10x 5x 9x1,0 mm	10x 12x16x1,0 mm	10x 18x24,0x1,5 mm
10x 6x10x1,0 mm	10x 12x16x1,5 mm	10x 20x24,5x1,5 mm
10x 6x12x1,0 mm	10x 12x18x1,0 mm	10x 20x24,5x0,8 mm
10x 6x12x1,5 mm	10x 13x18x1,0 mm	10x 19x26,0x2,0 mm
10x 8x14x1,0 mm	10x 14x18x1,5 mm	10x 22x27,0x1,0 mm
10x 8x14x1,5 mm	10x 14x20x1,5 mm	10x 22x29,0x1,5 mm
10x 9x14x1,0 mm	10x 14x20x2,0 mm	10x 24x29,0x1,5 mm
10x 10x14x1,0 mm	10x 16x20x1,5 mm	10x 24x32,0x2,0 mm
10x 10x14x1,5 mm	10x 16x21x1,5 mm	10x 26x34,0x2,0 mm
10x 10x16x1,0 mm	10x 18x22x1,5 mm	10x 28x36,0x2,0 mm

430g

970.0140 Медные уплотнительные кольца в ассортименте

Copper sealing rings assortment
Sortiment Kupfer-Dichtringe

M5 - 28

10x 5x 9x1,0 mm	10x 12x16x1,0 mm	10x 18x24,0x1,5 mm
10x 6x10x1,0 mm	10x 12x16x1,5 mm	10x 20x24,5x1,5 mm
10x 6x12x1,0 mm	10x 12x18x1,0 mm	10x 20x24,5x0,8 mm
10x 6x12x1,5 mm	10x 13x18x1,0 mm	10x 19x26,0x2,0 mm
10x 8x14x1,0 mm	10x 14x18x1,5 mm	10x 22x27,0x1,0 mm
10x 8x14x1,5 mm	10x 14x20x1,5 mm	10x 22x29,0x1,5 mm
10x 9x14x1,0 mm	10x 14x20x2,0 mm	10x 24x29,0x1,5 mm
10x 10x14x1,0 mm	10x 16x20x1,5 mm	10x 24x32,0x2,0 mm
10x 10x14x1,5 mm	10x 16x21x1,5 mm	10x 26x34,0x2,0 mm
10x 10x16x1,0 mm	10x 18x22x1,5 mm	10x 28x36,0x2,0 mm

790g

970.0190 Сантехнические уплотнительные кольца в ассортименте

Sealing rings assortment, plumbing
Sortiment Dichtringe-Sanitär

Ø 10 - 20 mm

Резиновое уплотнение:	Фибровое уплотнение:	Клентер:
Rubber washer:	Fibre washer:	Klengerit:
Gummiedichtung:	Fibersedichtung:	Klengerit:
5x 3/8" / 8,0x18x4,0 mm	10x 3/8" / 10,0x13,5x2,0 mm	10x 1/2" / 12x17,5x1,0 mm
5x 3/8" / 10,5x14x4,0 mm	10x 3/8" / 12,0x17,5x1,5 mm	10x 3/4" / 17x24,0x2,0 mm
10x 1/2" / 4,0x16x4,0 mm	10x 1/2" / 17,0x21,0x1,5 mm	3x 1 1/4" / 30x39,0x1,0 mm
10x 1/2" / 4,0x17x4,0 mm	10x 1/2" / 17,0x24,0x1,5 mm	3x 1 1/2" / 27x38,0x2,0 mm
5x 1/2" / 8,0x14x4,0 mm	10x 3/4" / 20,5x25,0x1,5 mm	
5x 1/2" / 8,0x18x4,0 mm	5x 1" / 27,0x33,0x1,5 mm	
10x 3/4" / 12,0x24x2,0 mm		
5x 3/4" / 15,0x24x3,0 mm		

150g



420.0500 Набор крепежных пружинных зажимов - Mitsubishi
Trim Clips Assortment - Mitsubishi
Befestigungs-Clip-Satz - Mitsubishi

MITSUBISHI

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0501	9018905013	50 x	420.0509	MR138807	10 x
420.0502	9018906001 MU480033	30 x	420.0510	HB121467	40 x
420.0503	MB253964	15 x	420.0511	MB696120	40 x
420.0505	MB271999	15 x	420.0512	MB846992	40 x
420.0506	MR200300	20 x	420.0753	8942180270 9046712020	50 x
420.0508	MU480034	30 x	420.0755	128100231 9018906001	30 x



370
np./pcs/tlg

408
np./pcs/tlg



Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*			OE*		
420.0106	769061300 813350022	30 x	420.0553	1007932 6384401A00	15 x	420.0563	7688257A00	20 x
420.0352	75521611000 906755B003	15 x	420.0554	1099830880 8942981190 KK37668868	30 x	420.0564	6684101G00	40 x
420.0354	8942798070 906675A70030	25 x	420.0555	0155301393 BF8250233	8 x	420.0565	6387801E10	10 x
420.0355	78856R4301 906836930000	25 x	420.0560	6384801G00	20 x	420.0566	NISSAN UNIVERSAL	15 x
420.0414	5378914010 638480400	10 x	420.0561	62869N4700	50 x	420.0567	6385401A00	15 x
420.0552	68425H5000	25 x	420.0562	62380U7400	15 x	420.0751	0155300172 9046707050	40 x

420.0550 Набор крепежных пружинных зажимов - Nissan
Trim Clips Assortment - Nissan
Befestigungs-Clip-Satz - Nissan

NISSAN

420.0750 Набор крепежных пружинных зажимов - Renault
Trim Clips Assortment - Renault
Befestigungs-Clip-Satz - Renault

RENAULT

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0452	7703074022 A108980027	60 x	420.0703	7703081184	60 x
420.0701	14188380 7703077059	65 x	420.0916	UNIVERSAL	50 x
420.0702	7703077421	50 x	420.0917	RENAULT	15 x



300
np./pcs/tlg

360
np./pcs/tlg



Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*			OE*		
420.0752	9046709006	10 x	420.0769	9046707138	20 x	420.0775	7503933060	20 x
420.0755	128100231 9018906001	25 x	420.0770	9046707117	35 x	420.0776	677711250	20 x
420.0758	75521611000 96706P0105	40 x	420.0771	9046709138	30 x	420.0777	9046709143	15 x
420.0762	9017905060	10 x	420.0772	9046709101	15 x	420.0778	9046708124	20 x
420.0763	9046711063	25 x	420.0773	9046709093	15 x	420.0779	9046709096	10 x
420.0764	7539533030	25 x	420.0774	7504933010	10 x	420.0780	9046709050	15 x

420.0800 Набор крепежных пружинных зажимов - Toyota / Lexus
Trim Clips Assortment - Toyota / Lexus
Befestigungs-Clip-Satz
Toyota / Lexus

TOYOTA
LEXUS

420.0600 Набор крепежных пружинных зажимов - Opel
Trim Clips Assortment - Opel
Befestigungs-Clip-Satz - Opel

OPEL
VAUXHALL

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0602	1591426 174864	40 x	420.0605	2240582	50 x
420.0603	90218614	20 x	420.0606	180942	40 x
420.0604	2345959 7701053516 7LS853994	50 x	420.0857	7814.24 N0385501	100 x



300
np./pcs/tlg

255
np./pcs/tlg



Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0006	3A0853575 3A0853575A	20 x	420.0864	4A0853825 4A0853825A	15 x
420.0011	6U085733	30 x	420.0865	3B0853576	10 x
420.0856	2207713 514719044317 N9020160H	20 x	420.0866	1H0819055B01C	25 x
420.0857	7814.24 N0385501	30 x	420.0867	443853909A	15 x
420.0862	1H0868243B	5 x	420.0868	171885767	30 x
420.0863	N90833801	30 x	420.0869	191941142	25 x

420.0850 Набор крепежных пружинных зажимов - Volkswagen
Trim Clips Assortment - Volkswagen
Befestigungs-Clip-Satz - Volkswagen

VOLKSWAGEN

420.0700 Набор крепежных пружинных зажимов - Volvo
Trim Clips Assortment - Volvo
Befestigungs-Clip-Satz - Volvo

VOLVO

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*			OE*		
420.0057	51131804205	40 x	420.0802	9133417	20 x
420.0201	4292906	30 x	420.0803	171583585 591740	40 x
420.0558	8099905N07 9046707043	25 x	420.0804	9133073	40 x
420.0560	6384801G00	25 x	420.0805	3272075327462B	30 x
420.0651	790307216 947098 A0009903492	40 x	420.0806	327462A	20 x
420.0801	1268176	20 x	420.0807	3923712	20 x



350
np./pcs/tlg



420.0900 Набор крепежных пружинных зажимов - кабельный ствол

Trim Clips Assortment. Wiring harness Fixings
Befestigungs-Clip-Satz - Kabelbäume

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0102 20699808 6502328 50 x	420.0568 0153301781 50 x
420.0251 3885775 30 x	420.0768 TOYOTA 30 x
420.0252 6998849 30 x	385661 6003349 N989022 15 x
420.0253 N8043795 10 x	420.0856 514719044317 N9020160H 20 x
420.0307 16674629 N8061135 30 x	420.0901 6003423 15 x
420.0409 6508197AA F22Z16774A 35 x	420.0373 10124502 25 x

340
np./pcs/tlg235
np./pcs/tlg

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0051 51717002953 15 x	420.0304 204655395 6004212 35 x
420.0103 6500898 25 x	420.0305 10036503 15 x
420.0104 25524005 20 x	420.0306 10109689 15 x
420.0274 N8045835 20 x	420.0317 15506827 15 x
420.0275 14063981 6500911 N8030433 15 x	420.0318 14070914 15 x
420.0276 6503860 N8046755 15 x	420.0870 1758535570C 6503800 30 x

Набор крепежных пружинных зажимов - 420.0905

пластмассовые заклепки
Trim Clips Assortment - Plastic Rivets
Befestigungs-Clip-Satz - Kunststoffnieten

BMW
VW
OPEL / GM
CHRYSLER
FORD

420.0915 Набор крепежных пружинных зажимов - быстросъемный затвор

Trim Clips Assortment - Bodyshop Metal Fasteners
Befestigungs-Clip-Satz - Schnellverschluss

AUDI
VW
TOYOTA
MERCEDES-BENZ
BMW

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0014 N90335004 N90335006 25 x	420.0784 9026905054 25 x
420.0015 N90796501 25 x	420.0906 UNIVERSAL 50 x
420.0464 07119916946 N914031006203 20 x	420.0907 UNIVERSAL 30 x
420.0781 A0009908492 30 x	420.0908 UNIVERSAL 30 x
420.0782 9026904051 50 x	420.0909 TOYOTA UNIVERSAL 35 x
420.0783 9026904053 50 x	420.0911 UNIVERSAL 30 x

400
np./pcs/tlg350
np./pcs/tlg

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0277 3831425 25 x	420.0802 9133417 20 x
420.0319 14005089 30 x	420.0857 7814.24 N0385501 40 x
420.0451 A0009903792 30 x	420.0861 N16186729901C 20 x
420.0459 A0009908492 30 x	420.0868 171885767 20 x
420.0651 790307216 947098 A0009903492 40 x	420.0872 8N0863788 40 x
420.0801 1268176 20 x	420.0912 UNIVERSAL 35 x

Набор крепежных пружинных зажимов - 420.0920

вдавливаемые заклепки
Trim Clips Assortment - Popular Drive Push-Pin Rivets
Befestigungs-Clip-Satz - Eindrücknieten

BMW
VOLVO
MERCEDES-BENZ
VW

420.0925 Набор крепежных пружинных зажимов - пластмассовые гайки

Trim Clips Assortment - Plastic Locking Nuts
Befestigungs-Clip-Satz - Kunststoffmuttern

MITSUBISHI
CHRYSLER
FORD
GMHONDA
MAZDA
MERCEDES-BENZ
NISSANTOYOTA
VW
RENAULT
FIAT

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0211 83468473 25 x	420.0703 7703081184 25 x
420.0263 N3798305 40 x	420.0754 9018906013 20 x
420.0404 0128100501 999100402 40 x	420.0755 128100231 9018906001 30 x
420.0454 A0019882981 25 x	420.0758 75521611000 96706P0105 30 x
420.0501 9018905013 30 x	420.0855 1370853 441035555 40 x
420.0508 MU480034 25 x	420.0785 9018906157 20 x

350
np./pcs/tlg240
np./pcs/tlg

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0001 1H0867199A 51481915964 10 x	420.0402 2042301 MB345544 30 x
420.0009 1H0819055C01C 10 x	420.0453 A1269900392 15 x
10139822 1673046 6508197AA 20 x	420.0458 A9904692 15 x
420.0255 1007932 6502871 25 x	420.0553 1007932 6384401A00 20 x
420.0267 NAU156145 W7067135300 20 x	420.0557 6686001W01 94051933 40 x
420.0352 75521611000 90675S8003 20 x	420.0565 6387801E10 15 x

Набор крепежных пружинных зажимов - 420.0930

вкручиваемые заклепки
Trim Clips Assortment - Screw Rivets
Befestigungs-Clip-Satz - Einschraubnieten

AUDI
CHRYSLER
FORD
GM
HONDAMAZDA
MERCEDES-BENZ
NISSAN
TOYOTA
VW

420.0000 Набор крепежных пружинных зажимов - Audi

Trim Clips Assortment - Audi
Befestigungs-Clip-Satz - Audi

AUDI

Комплект содержит: / Box contains: / Box enthält:

OE*	OE*
420.0010 3B0838243 3B0868243 10 x	420.0005 3B0853575 20 x
420.0001 1H0867199A 51481915964 10 x	420.0006 3A0853575 3A0853575A 20 x
420.0002 1H086243 1H0868243B 10 x	420.0007 4A0853825C 10 x
420.0653 357853575 6991W4 20 x	420.0864 4A0853825 4A0853825A 15 x
420.0003 1H0853585A 10 x	420.0008 1H0823397 15 x
420.0004 3A0853575 5 x	420.0009 1H0819055C01C 15 x

160
np./pcs/tlg



SlimPOWER мини пневматическое реверсивная трещотка

SlimPOWER mini-pneumatic-reversing ratchet
SlimPOWER Mini-Druckluft-Umschalt ratsche



		B mm	L mm	g
515.5005	1/4"	35,5	135,0	400
515.5010	3/8"	35,5	135,0	400
515.5015	1/2"	35,5	135,0	400

Очень удобный в обращении

- Для труднодоступных мест
- Низкий уровень вибрации
- Долгий срок службы
- Простота в обслуживании
- Штупсель соединительной муфты в комплекте поставки

Extremely versatile

- For hard to reach places
- Low vibration
- Long service life
- Easy operation
- Supplied incl. coupling connector

Extrem handlich

- für schwer zugängliche Stellen
- vibrationsarm
- hohe Lebensdauer
- leichte Bedienung
- Lieferung inkl. Kupplungsstecker

SlimPOWER Мини пневматическое угловая дрель

SlimPOWER mini-pneumatic angle drill
SlimPOWER Mini-Druckluft-Winkelbohrmaschine



	B mm	L mm	g
515.5025	90,0	145,0	700

SlimPOWER мини пневматическое корпусное ножовочная пила

SlimPOWER mini-pneumatic reciprocating bodywork key hole saw
SlimPOWER Mini-Druckluft-Karosserie-Stichsäge



	B mm	L mm	g
515.5045	36,0	170,0	700

SlimPOWER мини пневматическое дрель

SlimPOWER mini-pneumatic straight drill
SlimPOWER Mini-Druckluft-Stabbohrmaschine



	B mm	L mm	g
515.5020	35,5	145,0	400

SlimPOWER комбинированная мини шлифовальная машинка на сжатом воздухе, для работы под углом

SlimPOWER mini-pneumatic angled die grinder
SlimPOWER Mini-Druckluft-Winkelstabschleifer



	B mm	L mm	g
515.5035	75,0	123,0	300

SlimPOWER комбинированная мини шлифовальная машинка на сжатом воздухе, для работы под углом

SlimPOWER mini-pneumatic angled die grinder
SlimPOWER Mini-Druckluft-Winkelstabschleifer



	B mm	L mm	g
515.5040	70,0	270,0	700

SlimPOWER пневматическая стрижневая шлифовальная машинка (мини), короткая

SlimPOWER mini-pneumatic short disc cutter
SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer, kurz



	B mm	L mm	g
515.5050	60,0	125,0	400

SlimPOWER мини пневматическое прямая комбинированная шлифовальная машинка

SlimPOWER mini-pneumatic die grinder, straight
SlimPOWER Mini-Druckluft-Stabschleifer, gerade



	B mm	L mm	g
515.5030	35,0	123,0	300

SlimPOWER пневматическая стрижневая шлифовальная машинка (мини)

SlimPOWER mini-pneumatic long-disc cutter
SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer



	B mm	L mm	g
515.5055	50,0	230,0	500

SlimPOWER пневматическая стрижневая шлифовальная машинка (мини), длинная

SlimPOWER mini-pneumatic disc cutter, long
SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer, lang



	B mm	L mm	g
515.5060	50,0	275,0	700



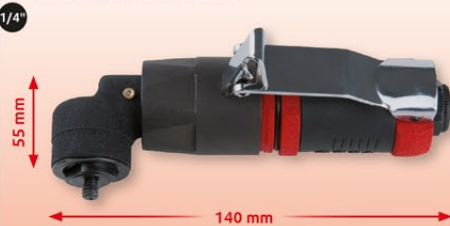
515.5130 Универсальная пневматическая шлифовальная машина, комплект
Pneumatic multi-grinder set
Druckluft-Multi-Schleifer-Satz



1/4" 6,3 mm	<4,40 m/s²	94 dbA	88 dbA	

НОВЫЙ
17
пр./pcs/tlg.

SlimPOWER пневматическая полировальная машина (мини)
SlimPOWER mini-pneumatic burnisher
SlimPOWER Mini-Druckluft-Polierer



1/4" 4,8 mm	<1,5 m/s²	95 dbA	81 dbA	

	B mm	L mm	⚖
515.5125	55,0	140,0	600

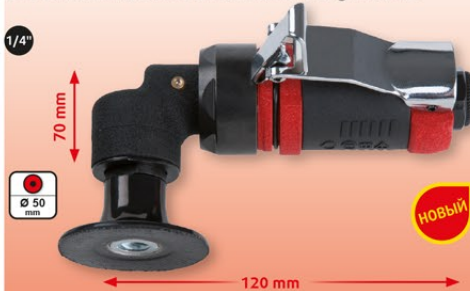
SlimPOWER пневматическое мини-точило
SlimPOWER mini-pneumatic grinding machine
SlimPOWER Mini-Druckluft-Schleifmaschine



1/4" 4,8 mm	<1,5 m/s²	95 dbA	81 dbA	

	B mm	L mm	⚖
515.5100	40,0	120,0	300

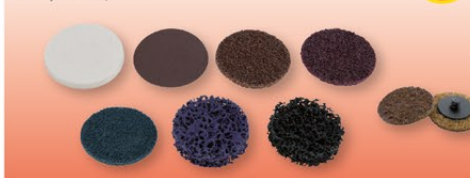
SlimPOWER пневматическая шлифовальная машина для больших колодок
SlimPOWER mini-pneumatic grinding machine for large pads
SlimPOWER Mini-Druckluft-Schleifmaschine für große Pads



1/4" 4,8 mm	<1,5 m/s²	92 dbA	81 dbA	

	B mm	L mm	⚖
515.5080	70,0	120,0	300

Шлифовальные колодки 50,0 мм
Grinding pads 50.0 mm
Schleifpads 50,0 mm



	Ø mm	⚙	np. pcs tlg.	⚖
515.5081	50,0		10	100
515.5083	50,0	80	10	90
515.5084	50,0	150	10	100
515.5082	50,0	240	10	60
515.5085	50,0	300	10	90
515.5086	50,0		10	160
515.5087	50,0		10	120

Тарельчатый шлифовальный круг
Grinding disc
Schleifteller



	Ø mm	⚙	np. pcs tlg.	⚖
515.5101	46,0		5	13
515.5102	75,0		5	20
515.5103	46,0		5	13

SlimPOWER пневматическая шлифовальная машина для маленьких колодок
SlimPOWER mini-pneumatic grinding machine for small pads
SlimPOWER Mini-Druckluft-Schleifmaschine für kleine Pads



1/4" 4,8 mm	<1,5 m/s²	92 dbA	81 dbA

	B mm	L mm	⚖
515.5070	65,0	120,0	300

Шлифовальные колодки 26,7 мм
Grinding pads 26.7 mm
Schleifpads 26,7 mm



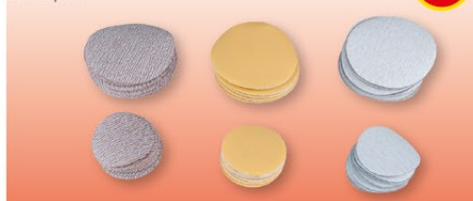
	Ø mm	⚙	np. pcs tlg.	⚖
515.5071	26,7	60	10	10
515.5072	26,7	80	10	20
515.5073	26,7	150	10	20
515.5074	26,7	300	10	20
515.5075	26,7	0	10	25

Полировальные колодки
Burnishing pads
Polierpads



	Ø mm	⚙	np. pcs tlg.	⚖
515.5126	50,0		5	10
515.5122	85,0		5	55
515.5127	50,0		5	10
515.5123	85,0		5	55
515.5128	50,0		5	10
515.5129	50,0		5	48
515.5124	80,0		5	102

Шлифовальные колодки
Grinding pads
Schleifpads



	Ø mm	⚙	np. pcs tlg.	⚖
515.5119	50,0	320	10	16
515.5116	75,0	320	10	19
515.5118	50,0	400	10	16
515.5115	75,0	400	10	19
515.5117	50,0	600	10	16
515.5114	75,0	600	10	19



Пневматический ударный гайковерт 677 Нм
Pneumatic impact wrench 677 N·m
Druckluft-Schlagschrauber 677 N·m

1/2"

AL



	B mm	L mm	M kg
515.1290	180,0	187,6	2,50

Пневматический ударный гайковерт 1490 Нм
Pneumatic impact wrench 1490 N·m
Druckluft-Schlagschrauber 1490 N·m

3/4"

Mg



	B mm	L mm	M kg
515.3735	197,0	227,0	5,70

Пневматический ударный гайковерт 3388 Нм
Pneumatic impact wrench 3388 N·m
Druckluft-Schlagschrauber 3388 N·m

1"

Mg



	B mm	L mm	M kg
515.3765	230,0	630,0	16,20

Монстр большой мощности!

KS TOOLS

MONSTER

THE EXTREME POWER MONSTER!

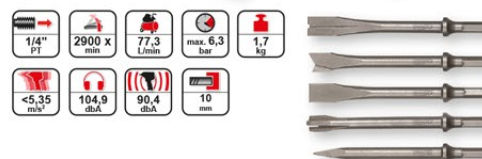
DAS MONSTER KRAFT UNGEHEUER!



515.3840 Пневматическое зубило, комплект
Pneumatic chisel set
Druckluft-Meißel-Satz

7

шт./pcs/tlg.



515.3545 Аккумуляторная высокопроизводительная
шлифовальная машина 10,8В
Cordless high performance grinder
Akku-Hochleistungsschleifer - 10,8V

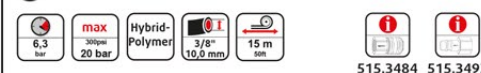
145 mm

THUNDER line



515.3410 Намоточный станок для пневматического
рукава
Air line hose reel
Druckluftschlauch-Aufroller

3/8"

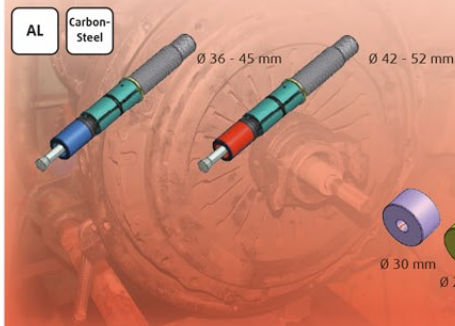




150.2450 ГА - универсальное приспособление для центрирования сцепления, комплект
Universal HGV clutch aligner tool set
 NKW Universal-Kupplungs-Zentrier-Werkzeug-Satz

Однодисковое сцепление / Single disc clutch / Einscheiben-Kupplung ✓

Двухдисковое сцепление / Double disc clutch / Zweischeiben-Kupplung ✓



НОВЫЙ 6
 шт./пач./шт.

150.3281 MAN - устройство для прокручивания мотора
MAN camshaft rotator
 MAN Motor-Durchdrehvorrichtung

MAN D20 + D25 + D26 + D28



150.3282 Volvo - устройство для прокручивания мотора
Volvo camshaft rotator
 Volvo Motor-Durchdrehvorrichtung

OE* 88840317 (88800014)



455.0170 Универсальное приспособление для центрирования сцепления, комплект
Universal clutch aligner tool set
 Universal-Kupplungs-Zentrier-Werkzeug-Satz



455.0110 ГА - приспособление для диагностики системы охлаждения
HGV Cooling system testing equipment
 NKW Kühlsystem-Prüfgerät

DAF / Iveco / MB / MAN / Renault / Volvo / Scania



550.1725 Batterie-Booster 128 + 248 - передвижной
 12 V + 24 V Battery Booster - mobile starting aid 3400 A
 Batterie-Booster 12V + 24V - fahrbar

SAFETY Xtreme

2 m 75 mm³ Cu

защита от неправильной полярности
 Reverse polarity protection
 Verpolungsschutz

2. Генерация Generation

12 / 24 V PEAK AMP 3000CA 1500CA 7200A 3400A 12V / 6A Automatic Charger 2 x 50 Ah 47 kg

550.1705 12V OBD II устройство для поддержания напряжения в бортовой электрической сети
 12V OBD II Electrical system suspense keeper
 12V OBD II Bordnetz Spannungserhalter

12 V 2,3 m OBD 2

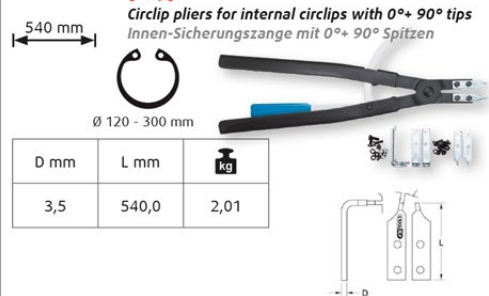
800.0960 Алюминиевая предохранительная платформа
Aluminium work platform
 Aluminium-Sicherheits-Laufbühne



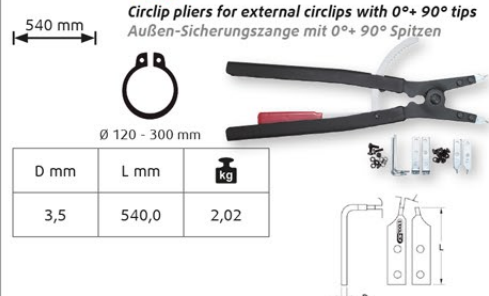
450.0025 ГА - плоское зубило, комплект
HGV Flat chisel set, heavy duty
 NKW Flachmeißel-Satz



500.1340 Внутренние предохранительные зажимы с кончиками, рассчитанными на температуру 0°+ 90°
Circlip pliers for internal circlips with 0°+ 90° tips
 Innen-Sicherungszange mit 0°+ 90° Spitzen



500.1345 Внешние предохранительные зажимы с кончиками, рассчитанными на температуру 0°+ 90°
Circlip pliers for external circlips with 0°+ 90° tips
 Außen-Sicherungszange mit 0°+ 90° Spitzen



4 in 1 GEARplus® двойной динамометрический ключ, переключаемый
4 in 1 GEARplus® reversing double ratchet ring spanner
 4 in 1 GEARplus® Doppel-Ratschenringschlüssel, umschaltbar





516.1180 Мультипликатор Torque multiplier set Kraftvervielfältiger



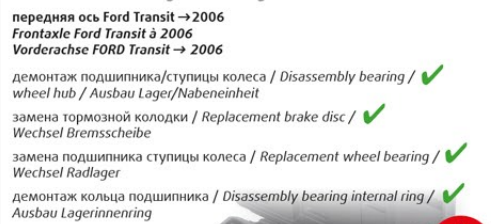
700.1850 га - инструмент для снятия и установки пальца ушка рессоры HGV Spring pin metal bush removal and installation set NKW Federbolzen Aus- und Einbauwerkzeug Satz



160.0250 XXL подъемник колес HGV wheel lifter XXL-Radlifter



150.2370 Комплект инструментов для подшипника ступицы авто. Ford Transit Wheel bearing tool kit Ford Transit Radlager-Werkzeug-Satz Ford Transit



700.1800 га - распорные втулки расширительные, комплект HGV Basic Press and pull sleeve kit NKW Basic Druck- und Zughülsen-Satz



700.1810 га - распорные втулки, комплект HGV Master press and pull sleeve set NKW Master Druck- und Zughülsen-Satz



450.5000 Гаечный ключ для гаек с пазом KM, внешние втулки Socket set for KM groove nuts, studs exterior Steckschlüssel-Satz für KM-Nutmuttern, Zapfen außenliegend



450.5020 Гаечный ключ для гаек с пазом KM, внутренние втулки Socket set for KM groove nuts, studs internal Steckschlüssel-Satz für KM-Nutmuttern, Zapfen innenliegend



Подставные козлы под веретено Spindle support stand Spindel-Unterstellbock



	↑ mm	to.	kg
160.0441	456 - 710	12	17
160.0442	710 - 1.065	12	25

455.0060 Поддон для трансмиссионного масла для грузовиков, комплект Axle oil tray set for HGV Achsolwannen-Satz für NKW





BASICline Инструментальная тележка

BASICline tool cabinet
BASICline Werkstattwagen



			75 mm	150 mm	kg
838.0004		4	4	-	56,50
838.0005		5	1	4	59,00
838.0007		7	5	2	64,00
838.0009		9	9	-	69,00

BASICline Инструментальная тележка

BASICline tool cabinet
BASICline Werkstattwagen



			75 mm	150 mm	kg
836.0004		4	4	-	56,50
836.0005		5	1	4	64,00
836.0007		7	5	2	59,00
836.0009		9	9	-	69,00

MASTERline Инструментальная тележка

MASTERline tool cabinet
MASTERline Werkstattwagen



			75 mm	150 mm	kg
878.0004		4	4	-	45,00
878.0005		5	1	4	45,00
878.0007		7	5	2	57,00
878.0009		9	9	-	57,00

MASTERline Инструментальная тележка

MASTERline tool cabinet
MASTERline Werkstattwagen



			75 mm	150 mm	kg
876.0004		4	4	-	56,50
876.0005		5	1	4	64,00
876.0007		7	5	2	59,00
876.0009		9	9	-	69,00

815.0174 Ассортимент ключей и насадок

Soft Foam tool set
Werkzeug-Einlagen-Sortiment

1/4" 1/2" 3/8"

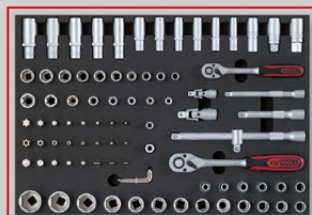
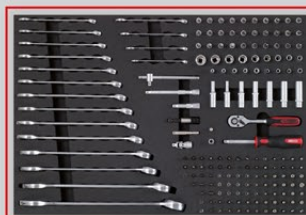


174
np./pcs/tlg

815.0283 Ассортимент ключей и насадок

Soft Foam tool set
Werkzeug-Einlagen-Sortiment

1/4" 3/8" 1/2" 7/8"

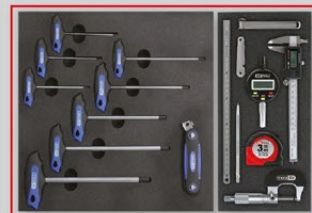


283
np./pcs/tlg

815.0454 Ассортимент ключей и насадок

Soft Foam tool set
Werkzeug-Einlagen-Sortiment

1/4" 3/8" 1/2" 7/8"



454
np./pcs/tlg



878.0006 MASTERline Инструментальная тележка с двумя полками
MASTERline Tool cabinet with 2 shelf parts
MASTERline Werkstattwagen mit 2 Regalteilen



878.0008 MASTERline Инструментальная тележка XL
MASTERline Tool cabinet XL
MASTERline Werkstattwagen XL



878.0016 MASTERline Инструментальная тележка XXL
MASTERline tool cabinet XXL
MASTERline Werkstattwagen XXL



878.0012 MASTERline Мобильный верстак XXXL
MASTERline Mobile worktop XXXL
MASTERline Fahrbare Werkbank XXXL





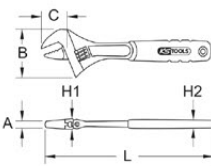
Передвижной вилочный гаечный ключ

Adjustable spanner

Rollgabelschlüssel, verstellbar



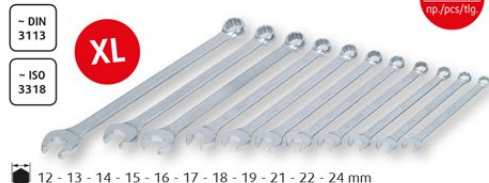
	mm	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L mm	g
577.0100	13	1/2"	6,4	31,0	10,9	9,5	8,9	100,0	4"	50
577.0150	18	23/32"	7,1	46,0	15,2	11,6	10,7	150,0	6"	130
577.0200	23	29/32"	8,7	57,4	20,6	14,6	11,9	200,0	8"	250
577.0250	28	1.1/8"	11,1	69,8	24,9	16,9	14,5	250,0	10"	450
577.0300	34	1.5/16"	13,5	82,3	29,0	20,5	15,2	300,0	12"	690
577.0375	43	1.11/16"	15,9	104,3	37,1	25,4	17,5	375,0	15"	1240
577.0450	53	2.1/16"	18,2	120,0	45,2	30,9	19,1	450,0	18"	2100



517.1505 Гаечный ключ, экстремально длинный, комплект

Combination spanner set, extra long

Ringmaulschlüssel-Satz, extra lang



12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

917.0648 Гаечный ключ, комплект

Socket set

Steckschlüssel-Satz



917.0779 Набор торцевых ключей

Socket set

Steckschlüssel-Satz



517.0043 Гаечный ключ, расположенный под углом, комплект

Combination spanners set, offset

Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt



916.4050 TRIPLEplus® сквозной торцевой ключ, комплект

TRIPLEplus® Go through socket set

TRIPLEplus® Durchgangs-Steckschlüssel-Satz



917.0707 Адаптер для увеличения и уменьшения, комплект

Adaptor and reducing adaptor set

Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz



920.0002 SlimPOWER переключаемые ключи с трещоткой, комплект

SlimPOWER reversible ratchet set

SlimPOWER Umschaltknarren-Satz



518.0930 CHROMEplus® TX-E-двойной кольцевой ключ, экстремально длинный, комплект

CHROMEplus® Double ring spanner set for TX-E profile, extra long

CHROMEplus® TX-E-Doppel-Ringschlüssel-Satz, extra lang



503.4565 4 в 1 GEARplus® двойной динамометрический ключ, переключаемый

4 in 1 GEARplus® reversing double ratchet ring spanner

4 in 1 GEARplus® Doppel-Ratschenringschlüssel, umschaltbar



503.4255 GEARplus® динамометрический ключ, комплект

GEARplus® ratchet combination spanner set

GEARplus® Ratschenringmaulschlüssel-Satz



503.4955 GEARplus® RINGSTOP- динамометрический ключ, переключаемый

GEARplus® reversing combination ratcheting spanner set

GEARplus® RINGSTOP-Ratschenringmaulschlüssel-Satz, umschaltbar



XXL удлинение поворотной плиты

XXL wobble extension

XXL Kipp-Verlängerung



		mm
911.1548	1/4"	350
911.1549	1/4"	600
911.1487	1/2"	450
911.1488	1/2"	600
911.1489	1/2"	750



911.0721 Торцовый ключ, комплект Socket set Steckschlüssel-Satz



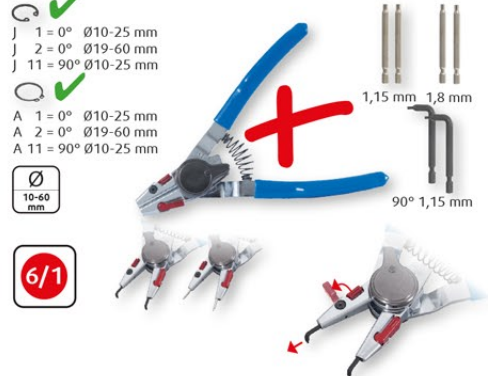
21
np./pcs/tlg

151.2120 Угловой штифтовый гаечный ключ с круглой головкой, внутренний шестигранный, комплект Ball ended hexagon key wrench set Kugelpfopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz



9
np./pcs/tlg

500.1390 2 в 1 - комплект предохранителей для внешнего и внутреннего применения 2in1 Inner and outer circlip plier - reversible with changeable tips 2 in 1 Innen- und Außen-Sicherungsringzangen-Satz



156.0240 Комбинированный инструмент - долото и пробойник, комплект Chisel and punch set Kombi-Meißel-Durchtreiber-Satz



5
np./pcs/tlg

907.2105 Складной нож с задержкой Folding knife with detent Klappmesser mit Arretierung



911.0815 Гаечный ключ, комплект Socket set Steckschlüssel-Satz



15
np./pcs/tlg

918.3010 TORSIONpower Bit-Box TORSIONpower Bit-Box TORSIONpower Bit-Box



32
np./pcs/tlg

911.2026 Дрель-комплект Bit set Bit-Satz



100
np./pcs/tlg

159.0005 ERGOTORQUEplus® комплект отверток ERGOTORQUEplus® screwdriver set ERGOTORQUEplus® Schraubendreher-Satz



5
np./pcs/tlg

159.0100 ERGOTORQUEplus® комплект отверток и дрель ERGOTORQUEplus® screwdriver and bit set ERGOTORQUEplus® Schraubendreher- und Bit-Satz



39
np./pcs/tlg

151.1150 ERGOTORQUE®max набор отверток и головок ERGOTORQUE®max hammer cap screwdriver set ERGOTORQUE®max Schlagkappen-Schraubendreher-Satz



13
np./pcs/tlg

Верстачные тиски Bench vice Parallel-Schraubstock



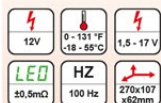
	①	① mm	② mm	kg
914.0003	3"	75,0	100,0	7,50
914.0004	4"	100,0	120,0	8,70
914.0005	5"	130,0	140,0	11,00
914.0006	6"	150,0	170,0	14,50
914.0008	8"	200,0	200,0	20,50



550.1646 12В цифровая батарея и устройство для диагностики погрузочной системы с интегрированным принтером

12V Battery-, Charging- and Starting System Analyzer with integrated printer
12V Digital-Batterie- und Ladesystemtester mit integriertem Drucker

НОВЫЙ



SAE: 100 - 1.400 CCA
DIN: 100 - 800 A
IEC: 100 - 800 A
EN: 100 - 1.400 A
CCA: 100 - 1.400 CCA
JIS

ПРОВЕРКА ГЕНЕРАТОРА ALTERNATOR TEST LICHTMASCHINEN-TEST

OK	13.3sV≤15.5
OK	V>15.5
OK	V<13.3

ПРОВЕРКА СТАРТЕРА STARTER TEST ANLASSER-TEST

OK	V≥9.6
OK	V<9.6



Проверка Check Check



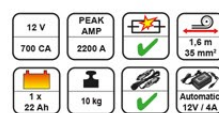
550.1647 Сменный рулон бумаги Paper roll Ersatz-Papierrolle



550.1710 12 V Batterie-Booster - мобильное устройство для облегчения запуска двигателя 700 A

12 V battery booster -
mobile starting aid 700 A
12 V Batterie-Booster -
mobiles Starthilfegerät 700 A

SAFETY Xtreme



550.1720 12 V + 24 V Batterie-Booster - мобильное устройство для облегчения запуска двигателя 1400 A

12 V + 24 V battery booster -
mobile starting aid 1400 A
12 V + 24 V Batterie-Booster -
mobiles Starthilfegerät 1400 A

SAFETY Xtreme



150.4325 SMD - инспекционная лампа 6+1

SMD Inspection lamp 6 + 1
SMD-Inspektions-Lampe 6 + 1

170 mm



6+1
POWER
SMD

40
Lumen



150.4335 POWER STRIPE - инспекционная лампа

POWER STRIPE inspection lamp
POWER STRIPE Inspektions-Lampe

170 mm



POWER
LED

100
Lumen



Опционально
OPTIONAL
OPTIONAL

Ваш партнер / Your Local Distributor / Ihr Partner

ООО "КСТ сервис"
Официальный представитель
KS TOOLS в России

КСТсервис

KS TOOLS

Тюпенкин Олег Дмитриевич
Генеральный директор

М.О. Красногорский район,
п. Гольево, Центральная улица д. 3.
Тел.: 8(495) 984-61-02
E-mail: info@kstoos.ru www.kstoos.ru
Интернет магазин: www.кстсервис.рф



Все цены не включают налог на добавленную стоимость согласно закону
С момента выпуска данного проспекта старые цены настоящим теряют
действительность. Продажа только в рамках специализированной
торговли. Возможно наличие опечаток, ошибок и последующих
технических изменений. Цены действительны до 28.02.2015

All prices are ex. VAT. With the release of this leaflet all previous prices
became invalid. Sold only in specialist stores. Print mistakes, errors and
technical alterations excepted.
Prices valid up to 28.02.2015

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses
Prospektes verlieren alle vorangegangenen Preise hiermit ihre Gültigkeit.
Verkauf nur an den Fachhandel. Druckfehler, Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten. Preise gültig bis zum 28.02.2015.