Gute Lösungen für Ihren Werkstattalltag

WERKSTATTAUSRÜSTUNG

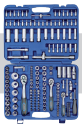
HEBETECHNIK

WERKZEUGE



KUNZER
Qualität verbindet

INHALTSVERZEICHNIS

SEITE		
4 – 7		Lampen
8		Batterietester
9 – 15		Startgeräte
16 – 28		Werkstattmodule
30 – 33		Akku-Werkzeuge
34 – 43		Werkzeugsätze
44		Knarren
45 – 49		Schlüssel
50 – 55		Zangen
56 – 57		Schraubendreher
58 – 66		Ölwechsel
67 – 89		Rad und Reifen
90 – 97		Bremse
98 – 107		Elektrik
108 – 123		Motor/Klima/Kühlung



Arbeitslampen für alle Fälle
(Seite 4 – 7)



Starthilfegeräte *(Seite 9 – 15)*



Akku-Knarren *(Seite 31)*



airMAN® Reifenpannensets
(Seite 67 – 73)

KUNZER
Qualität verbindet

INHALTSVERZEICHNIS



Absauggerät für Lacknebel und Polierstäube
(Seite 172)



TIGER GRIP Einweghandschuhe
(Seite 221)



Elektrohydraulischer Hubtisch
(Seite 248 – 249)

	SEITE
Motoreinstellwerkzeuge	124 – 155
Fahrwerk	156 – 167
Schalldämpfer	168 – 169
Abzieher	170 – 171
Karosserie	172 – 191
Motorradwerkzeuge	192 – 193
Zubehör für E-Mobilität	194 – 199
Werkstattbedarf allgemein	200 – 219
Handschuhe	220 – 225
Reparatursets	226 – 233
Hebetechnik	234 – 257
Werkstattausrüstung	258 – 275
Autozubehör	276 – 281
Nummernverzeichnis	282 – 287
Schlagwortverzeichnis	288 – 291

KUNZER Qualität verbindet

LAMPEN





PL-003

€ 26,60



NEU!

PL-002

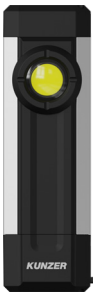
€ 18,35



PRODUKTVIDEO

PL-031

€ 25,50



PL-041

€ 45,90

Artikelnummer:	PL-003	PL-002	PL-031	PL-041
Bezeichnung:	Meisterlampe mit COB-Technik	Mini-Aluminium-Lampe mit Clipfunktion	Arbeitslampe mit COB-Technik und UV-Licht	Arbeitslampe mit COB-Technik
Lichtstrom in lm:	Arbeitslicht: 150 Kopfstrahler: 70	100 %: 600 Blinklicht: 600 50 %: 400 30 %: 180	Arbeitslicht: 300 Kopfstrahler: 100	Arbeitslicht: 800 Kopfstrahler: 150
Leuchtdauer in Std.:	100 %: 2 50 %: 4 Kopfstrahler: 5	100 %: 1,1 50 %: 2 30 %: 4	Arbeitslicht: 3,5 Kopfstrahler: 10	Arbeitslicht: 5 Kopfstrahler: 10
Ladezeit in Std.:	3	2,5	4	4
Akku:	3,7 V Li-Po; 750 mAh	3,7 V Li-Po, 600 mAh	3,7 V Li-Ion; 2.200 mAh	3,7 V Li-Ion; 4.400 mAh
Schutzklasse:	IP42	IP65	IP42	IP42
Abmessungen in mm:	155 x 17 x 13,5	50 x 43 x 25	112 x 27 x 24	135 x 41 x 28
Gewicht in g:	50	52	98	206
Merkmale:	• Magnet im Fußteil • Halteclip • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Karabinerhaken inklusive • Magnet in Clip und Fußteil • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten • Blinklichtfunktion	• Integrierter Kopfstrahler • Integrierte UV-Lampe • Magnet in Clip und Fußteil • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Integrierte Powerbank • Magnet in Clip und Fußteil • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten

✓ IDEAL ZUR KLIMA-ANLAGENPRÜFUNG!

Auto Bild

Ausgabe 52-2020
FAZIT:
»Die beste Gelenklampe liefert Kunzer: gutes Licht, hochwertig verarbeitet.«



PL-023.2 UV
€ 42,10



PL-023.2 SCHWARZ
€ 32,50

PL-023.2 ORANGE
€ 32,50
(ohne Abbildung)



PL-071
€ 31,90



NEU!

PL-078
€ 45,70

Artikelnummer:	PL-023.2 Orange PL-023.2 Schwarz PL-023.2 UV	PL-071	PL-078
Bezeichnung:	Arbeitslampe mit COB-Technik PL-023.2 UV: UV-Arbeitslampe mit COB-Technik	Arbeitslampe kompakt mit COB-Technik	Arbeitslampe „COMBAT“ aus PA66GF30 mit COB-Technik
Lichtstrom in lm:	Arbeitslicht: 300 / Kopfstrahler: 70 PL-023.2 UV: 400	Arbeitslicht: 300 Kopfstrahler: 70	Arbeitslicht: 1000 Kopfstrahler: 120
Leuchtdauer in Std.:	Arbeitslicht: 3 / Kopfstrahler: 10 PL-023.2 UV: 1,5	Arbeitslicht: 3 Kopfstrahler: 7,5	Arbeitslicht: 3,5 Kopfstrahler: 8
Ladezeit in Std.:	4	3,5	4
Akku:	3,7 V Li-Ion; 2.200 mAh PL-023.2 UV: 3,6 V Li-Ion; 2.500 mAh	3,7 V Li-Ion; 2.200 mAh	3,6 V Li-Ion; 4.600 mAh
Schutzklasse:	IP20	IP20	IP54 / Laserpointer Klasse 2
Abmessungen in mm:	237 x 50 x 39	250 x 32 x 23 (aufgeklappt) 136 x 32 x 23 (zugeklappt)	310 x 40 x 29 (aufgeklappt) 170 x 40 x 29 (zugeklappt)
Gewicht in g:	202	125	223
Merkmale:	• Magnet im Fußteil • Abnehmbarer Haltebügel • 120° schwenkbar • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Magnet im Fußteil • Ausklappbarer Haltebügel im Fußteil • 180° dreh- und 180° schwenkbar • Mit stufenloser Dimmfunktion • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Starker Magnet im Fußteil • Ausklappbarer Haltebügel im drehbaren Fußteil • 180° dreh- und schwenkbar • Mit Dimmfunktion und Ladestandsanzeige • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

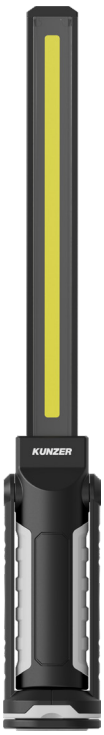
LAMPEN



PRODUKTVIDEO

PL-TSK

€ 31,80



PL-011.2

€ 34,10

PRODUKTVIDEO



PL-3

€ 62,90

✓ 2 LICHTTÖNE IN 3 STUFEN EINSTELLBAR



PL-3

€ 62,90



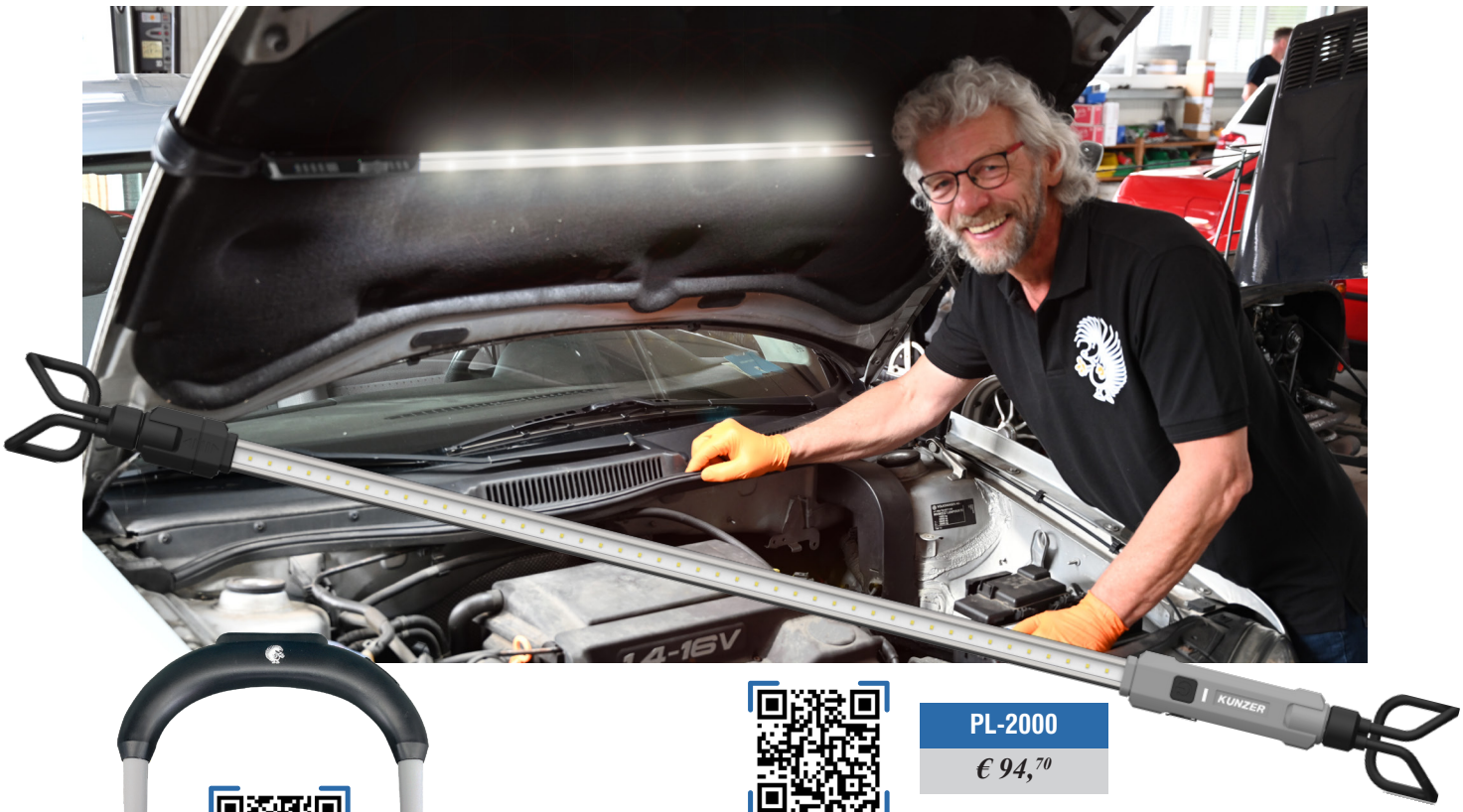
PL-S12

€ 43,60

Artikelnummer:	PL-TSK (Schwarz)	PL-011.2	PL-3	PL-S12
Bezeichnung:	Arbeitslampe mit LED-Technik	Arbeitslampe mit COB-Technik	Arbeitsstrahler mit COB-Technik 3-flüglig, zusammenklappbar	Stativ für PL-3, stufenlos höhenverstellbar 540 – 1550 mm
Lichtstrom in lm:	Arbeitslicht: 100 %: 500 50 %: 250 Kopfstrahler: 100	Arbeitslicht: 300 Kopfstrahler: 20	100 %: 2.000 50 %: 1.100 30 %: 600	
Leuchtdauer in Std.:	Arbeitslicht: 100 %: 2 50 %: 4 Kopfstrahler: 10	Arbeitslicht: 3 Kopfstrahler: 15	100 %: 2 50 %: 4 30 %: 10	
Ladezeit in Std.:	3,5	4	4	
Akku:	3,6 V Li-Ion; 2.200 mAh	3,7 V Li-Ion; 2.200 mAh	3,7 V Li-Ion; 4.000 mAh	
Schutzklasse:	IP20	IP42	IP54	
Abmessungen in mm:	286 x 43,5 x 38 (aufgeklappt) 172 x 43,5 x 38 (zugeklappt)	342 x 46 x 38	205 x 75 x 75 (zugeklappt)	
Gewicht in g:	82	177	800	
Merkmale:	• Springt auf Knopfdruck aus dem Gehäuse • Magnet und Haltehaken im Fußteil • Arbeitslicht mit stufenloser Dimmfunktion • Entlade- und Ladeschutz enthalten • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Slim “Schwertlampe“ • Magnet und versenkbarer Haken im Fußteill • 330° schwenkbar im Fußteil • Mit stufenloser Dimmfunktion • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Lichtfarbe: 6.500 K (Tageslichtweiß) 3.500 K (Neutralweiß) In 3 Lichtstärken einstellbar • Magnet im Fußteil • Aufhängehaken oben und unten • USB-Ladekabel und Adapter zu Stativ PL-S12 im Lieferumfang enthalten	

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet





PRODUKTVIDEO

NL-300

€ 21,30

PRODUKTVIDEO

PL-2000

€ 94,70



HL-002

€ 41,50

Artikelnummer:	NL-300	PL-200	HL-002
Bezeichnung:	Arbeitslampe mit COB-Technik (Nackenlampe)	Arbeitslampe mit LED-Technik	Stirnlampe mit COB-Technik und Sensorfunktion
Lichtstrom in lm:	100 %: 300 50 %: 150	100 %: 2.000 50 %: 1.000	Normalmodus: 300 Weitwinkel: 240 Spot: 120
Leuchtdauer in Std.:	100 %: 3 50 %: 6	100 %: 3 50 %: 6	Normalmodus: 2 Weitwinkel: 3 Spot: 5
Ladezeit in Std.:	3,5	3,5	3
Akku:	3,7 V Li-Ion; 2.200 mAh	3,6 V Li-Ion; 5.000 mAh	3,7 V Li-Po, 1.400 mAh
Schutzklasse:	IP42	IP65	IP64
Abmessungen in mm:	260 x 159 x 25	1.347 x 102 x 55	59 x 40 x 33
Gewicht in g:	185	1.100	88
Merkmale:	• Starker Magnet im flexiblen Bügel • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• Halter ausziehbar von 1.350 bis 2.050 mm • Hakenhalter 360° drehbar • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten	• 90° klappbar • USB-Ladekabel im Lieferumfang enthalten • Integrierter Bewegungsensor zum Ein- + Ausschalten

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

BATTERIETESTER

BA1224

Batterietester mit Drucker für 12 und 24 Volt

Moderner Batterietester mit integriertem Drucker für einen sehr breiten Anwendungsbereich.

Zur Messung und Prüfung von Spannung, Kaltstartstrom, Spannungsabfall und Ladesystem. Großes, farbiges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Testausdruck zur Weitergabe an den Kunden bzw. für die Unterlagen. Sehr schnelle Ermittlung der Testergebnisse und Parameter in 3 Sekunden.

- Batterietypen: WET, Gel, VRLA, AGM
- Prüfbereich: EN / SAE: 100 – 2.000 CCA
  DIN / IEC / JIS: 100 – 1.500 CCA
- Messtoleranz: +/- 5% (CCA) // +/- 0,05V
- Spannung: 1,5 – 30 V
- Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C
- Interne Batterie: 4 x AA 1,5 V (im Lieferumfang enthalten)
- Papierrolle: 57 x 40 mm
- Kabellänge: 1.800 mm
- Abmessungen: 250 x 110 x 60 mm (LxBxH)
- Gewicht: 980 g

Thermo Papier TPR10

€ 5,35



PRODUKTVIDEO

BA1224

€ 296,00



KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

- LEICHT UND LEISTUNGSSTARK
- ELEKTRONIKSICHER
- SCHMALE PROFIZANGEN
- INKL. LADESTATION/WANDHALTER



12 Volt



PRODUKTVIDEO

12/24 Volt



MPB 12/800
€ 506,00

MPB 12-24/2000
€ 1180,00

Artikelnummer:	MPB 12/800	MPB 12-24/2000
Bezeichnung:	Next Generation Profi Startgerät PKW	Next Generation Profi Startgerät PKW und LKW
Startstrom:	**bei 12 Volt: 800 A**	**bei 12 Volt 2.000 A** **bei 24 Volt 1.000 A**
Spitzenstrom:	**bei 12 Volt: 4.000 A**	**bei 12 Volt 10.000 A** **bei 24 Volt 5.000 A**
Batterie:	LiFePO4 12 Volt, 8 Ah	2x LiFePO4 12 Volt, 10 Ah
Kabeldurchmesser:	10 mm²	25 mm²
Kabellänge:	0,5 m	1,6 m
Gewicht:	2,5 kg	5,0 kg
Abmessungen in mm (H x B x T):	340 x 230 x 72 mm	350 x 240 x 140 mm
Merkmale:	• Kompletter Elektronikschutz von Fahrzeug und Startgerät • Maximale Kaltstartleistung, Sicherheit und Lebensdauer durch LiFePO4-Batterien • Ultraleicht und kompakt. Genauso stark, aber fünfmal so leicht wie ASM 12/800 • Mit Memory-Funktion zur Datensicherung/Stützfunktion beim Batteriewechsel • Digitalanzeige für Funktionen und Ladezustand • Hochwertige, innenüberbrückte Ladezangen • **Wand-Ladestation** im Lieferumfang enthalten • Intelligenter Selbsttest	• Kompletter Elektronikschutz von Fahrzeug und Startgerät • Maximale Kaltstartleistung, Sicherheit und Lebensdauer durch 2 Stück LiFePO4-Batterien • Ultraleicht und kompakt. Genauso stark, aber fünfmal so leicht wie AS 12-24/2000 • Mit Memory-Funktion zur Datensicherung/Stützfunktion beim Batteriewechsel • Digitalanzeige für Funktionen und Ladezustand • Hochwertige, innenüberbrückte Ladezangen • **Wand-Ladestation** im Lieferumfang enthalten • Intelligenter Selbsttest

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

UM DIE MAXIMALE LEBENSDAUER DER EINGEBAUTEN AGM-BATTERIE ZU ERREICHEN, SCHLIESSEN SIE DIE GERÄTE NACH JEDEM GEBRAUCH SOFORT AN DIE MITGELIEFERTEN LADEGERÄTE AN.

12 Volt



Die idealen Geräte für Autohäuser sowie freie und markengebundene Werkstätten!

ASM 12/800
€ 407,⁰⁰

(ohne Abbildung)

ASM 12/1000
€ 557,⁰⁰



Ihr Gerät, wenn überdurchschnittlich hohe Startleistung bei 12 V-Bordnetzen gefordert ist, wie z.B. landwirtschaftlichen Geräten, Leicht-LKWs, Sportbooten, Hubraum-Boliden, usw.

AS 12/1200
€ 815,⁰⁰

Artikelnummer:	ASM 12/800	ASM 12/1000 *(ohne Abbildung)*	AS 12/1200
Bezeichnung:	AKKU-Start, tragbar	AKKU-Start, tragbar	AKKU-Start, tragbar
Startstrom:	bei **12 V 800 A**	bei **12 V 1.000 A**	bei **12 V 1.200 A**
Spitzenstrom:	bei **12 V 2.370 A**	bei **12 V 2.960 A**	bei **12 V 3.100 A**
AGM-Akku:	20 Ah	20 Ah	26 Ah
Kabeldurchmesser:	25 mm²	25 mm²	35 mm²
Kabellänge:	1,30 m	1,30 m	1,50 m
Gewicht:	9,5 kg	11 kg	14,5 kg
Abmessungen in mm (H x B x T):	320 x 375 x 110	320 x 375 x 110	390 x 450 x 130
Merkmale:	• Spannungsspitzenfrei starten • Langlebige und zyklenfeste AGM-Batterie, Lebensdauer bei max. 50% Entladung: 1.000 Zyklen • **Inklusive Automatik-Ladegerät** für den dauerhaften Anschluss an 230 V, damit immer 100 % Leistung verfügbar ist • Integriertes Voltmeter • Kurzschlusssicherung • Verpolungsschutz		

Alle Preise zzgl. MwSt.

✓ MANUELLE SPANNUNGSWAHL 12/24 V



12/24 Volt



Für Fahrzeuge bis 500 PS bei 24 V

AS 12-24/2400
€ 1640,⁰⁰

Für Fahrzeuge bis 250 PS bei 24 V
(ohne Abbildung)

AS 12-24/1600
€ 884,⁰⁰

✓ FAHRBAR



ASF 12-24/2000
€ 1520,⁰⁰

Für Fahrzeuge bis 350 PS bei 24 V

Artikelnummer:	AS 12-24/1600 *(ohne Abbildung)*	AS 12-24/2400	ASF 12-24/2000
Bezeichnung:	AKKU-Start, tragbar	AKKU-Start, tragbar	AKKU-Start, mit Trolley, fahrbar
Startstrom:	bei **12 V 1.600 A**; bei **24 V 800 A**	bei **12 V 2.400 A**; bei **24 V 1.200 A**	bei **12 V 2.000 A**; bei **24 V 1.000 A**
Spitzenstrom:	bei **12 V 4.740 A**; bei **24 V 2.370 A**	bei **12 V 6.200 A**; bei **24 V 3.100 A**	bei **12 V 5.920 A**; bei **24 V 2.960 A**
AGM-Akku:	2 x 20 Ah = 40 Ah	2 x 26 Ah = 52 Ah	2 x 20 Ah = 40 Ah
Kabeldurchmesser:	35 mm²	50 mm²	50 mm²
Kabellänge:	1,35 m	1,35 m	1,70 m
Gewicht:	20,5 kg	24,8 kg	24,4 kg
Abmessungen in mm (H x B x T):	480 x 530 x 160	480 x 530 x 160	675 x 450 x 265
Merkmale:	• Spannungsspitzenfrei starten • Manuelle Spannungswahl 12/24 V • Langlebige und zyklenfeste AGM-Batterie, Lebensdauer bei max. 50 % Entladung: 1.000 Zyklen • **Inklusive Automatik-Ladegerät** für den dauerhaften Anschluss an 230 V, damit immer 100 % Leistung verfügbar ist • Integriertes Voltmeter • Kurzschlusssicherung • Verpolungsschutz		• **Pannensichere Bereifung** • **Fahrbar mit herausziehbarem Griff (max. 95 cm Höhe)** • Spannungsspitzenfrei starten • Manuelle Spannungswahl 12/24 V • Langlebige und zyklenfeste AGM-Batterie, Lebensdauer bei max. 50 % Entladung: 1.000 Zyklen • **Inklusive Automatik-Ladegerät** für den dauerhaften Anschluss an 230 V, damit immer 100 % Leistung verfügbar ist • Integriertes Voltmeter • Kurzschlusssicherung • Verpolungsschutz

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

Kennen Sie das auch?

Das Akku-Startgerät wird gebraucht und ist entweder nicht vollständig aufgeladen oder überhaupt nicht auffindbar?

Mit der **PROPULSTATION** passiert Ihnen das nicht mehr. Das Startgerät ist damit immer zu 100 % geladen und hat in der Werkstatt oder dem Servicefahrzeug immer einen klar definierten Aufbewahrungsort.

- Die Lebenserwartung der intern verbauten AGM-Batterien wird verlängert
- Die Zugriffszeiten werden verkürzt
- Die Wirtschaftlichkeit der Geräte wird gesteigert



Ideale Anbringung im Servicefahrzeug

12/24 Volt







ASPA 12-24/2400

€ 2240,⁰⁰

WERKSTATTAUSFÜHRUNG



ASPD 12-24/2400

€ 2240,⁹⁰

FAHRZEUGAUSFÜHRUNG
Für Fahrzeuge bis 500 PS bei 24 V

Artikelnummer:	ASPA 12-24/2400	ASPD 12-24/2400
Bezeichnung:	AKKU-Start/Propulstation, tragbar	AKKU-Start/Propulstation, tragbar
Startstrom:	12 V / 2.400 A; 24 V / 1.200 A	12 V / 2.400 A; 24 V / 1.200 A
Spitzenstrom:	12 V / 6.200 A; 24 V / 3.100 A	12 V / 6.200 A; 24 V / 3.100 A
Ladung über:	**230 V**	**12 V**
Kabeldurchmesser:	50 mm²	50 mm²
Kabellänge:	1,35 m	1,35 m
Gewicht:	26,05 kg	26,05 kg
Abmessungen in mm (H x B x T):	490 x 190 x 500	490 x 190 x 500
Merkmale:	Inklusive AC/DC – 230 V / 12 V Ladestation zur Befestigung an der Wand oder auf / an der Werkbank.	Inklusive DC/DC – 12 V / 12 V Ladestation mit Antirücklaufdiode.

Alle Preise zzgl. MwSt.

✓ 100 % GELADEN &
✓ IMMER AUFGERÄUMT!







Die idealen Geräte für Autohäuser sowie freie und markengebundene Werkstätten!
LED-Leuchte in der Minuszange

ASPA 12/800
€ 595,⁰⁰

ASPD 12/800
€ 595,⁰⁰
(ohne Abbildung)



12 Volt

Ihr Gerät, wenn überdurchschnittlich hohe Startleistung bei 12 V-Bordnetzen gefordert ist, wie z.B. landwirtschaftlichen Geräten, Leicht-LKWs, Sportbooten, Hubraum-Boliden.
LED-Leuchte in der Minuszange

ASPA 12/1200
€ 996,⁰⁰

ASPD 12/1200
€ 996,⁰⁰
(ohne Abbildung)

Artikelnummer:	ASPA 12/800	ASPD 12/800 *(ohne Abb.)*	ASPA 12/1200	ASPD 12/1200 *(ohne Abb.)*
Bezeichnung:	AKKU-Start/Propulstation, tragbar	AKKU-Start/Propulstation, tragbar	AKKU-Start/Propulstation, tragbar	AKKU-Start/Propulstation, tragbar
Startstrom:	12 V / 800 A	12 V / 800 A	12 V / 1.200 A	12 V / 1.200 A
Spitzenstrom:	12 V / 2.370 A	12 V / 2.370 A	12 V / 3.100 A	12 V / 3.100 A
Ladung über:	**230 V**	**12 V**	**230 V**	**12 V**
Kabeldurchmesser:	35 mm²	35 mm²	50 mm²	50 mm²
Kabellänge:	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m
Gewicht:	12,3 kg	12,3 kg	15,6 kg	15,6 kg
Abmessungen in mm (H x B x T):	450 x 130 x 390	450 x 130 x 390	450 x 130 x 390	450 x 130 x 390
Merkmale:	Inklusive AC/DC – 230 V / 12 V Ladestation zur Befestigung an der Wand oder auf / an der Werkbank.	Inklusive DC/DC – 12 V / 12 V Ladestation mit Antirücklaufdiode.	Inklusive AC/DC – 230 V / 12 V Ladestation zur Befestigung an der Wand oder auf / an der Werkbank.	Inklusive DC/DC – 12 V / 12 V Ladestation mit Antirücklaufdiode.

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet





Ideal zum Starten von schweren Geräten

JETZT MIT LED-LEUCHTE IN DER MINUSZANGE!

12/24 Volt



ASF 12-24/3200
€ 2250,⁰⁰



ASFPA 12-24/3200
€ 2900,⁰⁰

Zum Anlassen von Motoren bis 500 PS bzw. bis über 1.000 PS bei 24 V, die über einen längeren Zeitraum stillgestanden haben, bei -30 °C bis + 60 °C.

(ohne Abbildung) **ASF 12-24/2400**
€ 2100,⁰⁰

Artikelnummer:	ASF 12-24/2400 *(ohne Abbildung)*	ASF 12-24/3200	ASFPA 12-24/3200
Bezeichnung:	AKKU-Start, fahrbar	AKKU-Start, fahrbar	AKKU-Start/Propulstation, fahrbar
Startstrom:	bei **12 V 2.400 A** w **V 1.200 A**	bei **12 V 3.200 A**; bei **24 V 1.600** A	bei **12 V 3.200 A**; bei **24 V 1.600 A**
Spitzenstrom:	bei **12 V 6.200 A**; bei **24 V 3.100 A**	bei **12 V 7.750 A**; bei **24 V 3.875 A**	bei **12 V 7.750 A**; bei **24 V 3.875 A**
AGM-Akku:	2 x 50 Ah = 100 Ah	2 x 52 Ah = 104 Ah	2 x 52 Ah = 104 Ah
Kabeldurchmesser:	70 mm²	70 mm²	70 mm²
Kabellänge:	1,95 m	1,95 m	2,10 m
Gewicht:	54,5 kg	55 kg	69 kg
Abmessungen in mm (H x B x T):	970 x 470 x 340	970 x 470 x 340	1.100 x 500 x 540
Merkmale:	• Spannungsspitzenfrei starten, manuelle Spannungswahl 12/24 V • Langlebige und zyklenfeste AGM-Batterie, Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: 1.000 Zyklen • Mitgeliefertes IUoU-Ladegerät gestattet den dauerhaften Anschluss an 230 Volt, damit ist immer 100 % Leistung sofort verfügbar. • Integriertes Voltmeter • Kurzschlusssicherung • Verpolungsschutz		• Extrem robustes Ganzschalengehäuse • Große Räder und drittes, lenkbares Rad mit Fest stellbremse für Anwendungen auf unebenem Boden • 5-polige Steckverbindung für das inkludierte AC/DC-Ladegerät mit 7 A • Spannungsspitzenfrei starten • Manuelle Spannungswahl 12/24 V • Langlebige und zyklenfeste AGM-Batterie (Lebensdauer ca. 1.000 Zyklen) • Integriertes Voltmeter, Kurzschlusssicherung und Verpolungsschutz

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

Kunzer Ultracap Booster auf Basis von Kondensatortechnik

Kondensatoren sind so alt wie die Elektrik selbst, sie sind in der Lage Ströme kurzfristig zu speichern und nach Bedarf wieder abzugeben. Diese Technik ist schon millionenfach bei Start/Stop- und Bremsrekuperationsanwendungen original in Fahrzeugen verbaut, die hervorragende Eignung für diese Anwendung ist also absolut sichergestellt.

- Langlebig, wartungsfrei, vollkommen sicher anzuwenden
- Für alle Fahrzeugtypen geeignet
- Ideal, wenn die Batterie schwächelt und 2-3 Sekunden zum Starten ausreichen.





NEUE ZANGEN - FÜR BEENGTE EINBAUSITUATIONEN GEEIGNET!



CSC 12.1
€ 229,00

Geeignet für Benzin- und Dieselfahrzeuge.
In Sekundenschnelle einsatzbereit. Keine Akku-Wartung.
Modernste Ultrakondensatortechnik. Platzsparend, leicht und wartungsfrei. Volle Leistung auch bei tiefsten Temperaturen.

PRODUKTVIDEO



CSC 1224.1
€ 733,00

Geeignet für 12 Volt Benzin- und Dieselfahrzeuge, sowie Nutzfahrzeuge mit 24 Volt.
Schnelle Einsatzbereitschaft. Keine Akku-Wartung.
Volle Leistung auch bei tiefsten Temperaturen.

Artikelnummer:	CSC 12.1	CSC 1224.1
Bezeichnung:	Starthilfe wartungsfrei	Starthilfe wartungsfrei
Startstrom 12V:	800 A/Elektrische Kapazität: 3.750 F	1.200 A/Elektrische Kapazität: 6.500 F
Startstrom 24V:	–	700 A/Elektrische Kapazität: 3.250 F
Ausgangsspannung:	**12 V**	**12 V/24 V**
Eingangsspannung:	**12 V/10 A**	–
Aufladezeit:	120 – 180 Sekunden	200 Sekunden
Betriebstemperatur:	- 40 °C bis + 65 °C	-40 °C bis + 65 °C
Länge Startkabel:	ca. 380 mm/6 AWG	950 mm/3 AWG
Abmessungen in mm (LxBxH):	240 x 150 x 60	370 x 190 x 420
Gewicht:	2,0 kg	7,0 kg
Merkmale:	• Digitale Anzeige/Ladezustandsanzeige • Kurzschlusssicherung und Verpolungsschutz • Ein-/Ausschalter • Aufladung über Fahrzeugbatterie, Mindestrestspannung 6 V • Bruchfestes Polyethylengehäuse • Hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel	• Manuelle Spannungswahl • LCD-Display mit Ladezustandsanzeige • Kurzschlusssicherung und Verpolungsschutz • Ein-/Ausschalter • Spezieller Startmodus auch ohne Fahrzeugbatterie • Aufladung über Restspannung der Fahrzeugbatterie • Starten von 24V mit 12V Aufladung • Stabiles Gehäuse mit Tragegriff

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTMODULE



WESH5

Werkstattmodul 5 mit Holzarbeitsplatte

Lieferumfang:

2 x WES1336	2 x WES1324.2	1 x WES1304	1 x WES1305	1 x WES80
5 x WES1326	3 x WES1324.1	1 x WES1309	2 x WES1375A	1 x WES34
1 x WES1334	2 x WES1331.1	1 x WES1333		1 x WES53
7 x WES1375	1 x WES1307	1 x WES1300		



WESH5

€ 5820,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet



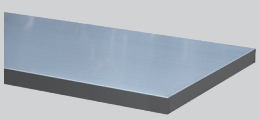
WESS5

Werkstattmodul 5 mit Edelstahlarbeitsplatte *(ohne Abbildung)*

Lieferumfang:

2 x WES1336	2 x WES1324.2	1 x WES1304	1 x WES1305	1 x WES80S
5 x WES1326	3 x WES1324.1	1 x WES1309	2 x WES1375A	1 x WES34S
1 x WES1334	2 x WES1331.1	1 x WES1333		1 x WES53S
7 x WES1375	1 x WES1307	1 x WES1300		

EDELSTAHL® Rostfrei



WESS5
€ 5950,⁰⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTMODULE



WESH4

Werkstattmodul 4 mit Holzarbeitsplatte

Lieferumfang:

1 x WES1336	1 x WES1305	1 x WES1335	1 x WES53
4 x WES1326	1 x WES1304	5 x WES1375	
3 x WES1324.1	1 x WES1347	2 x WES26	
1 x WES1324.2	1 x WES1360		

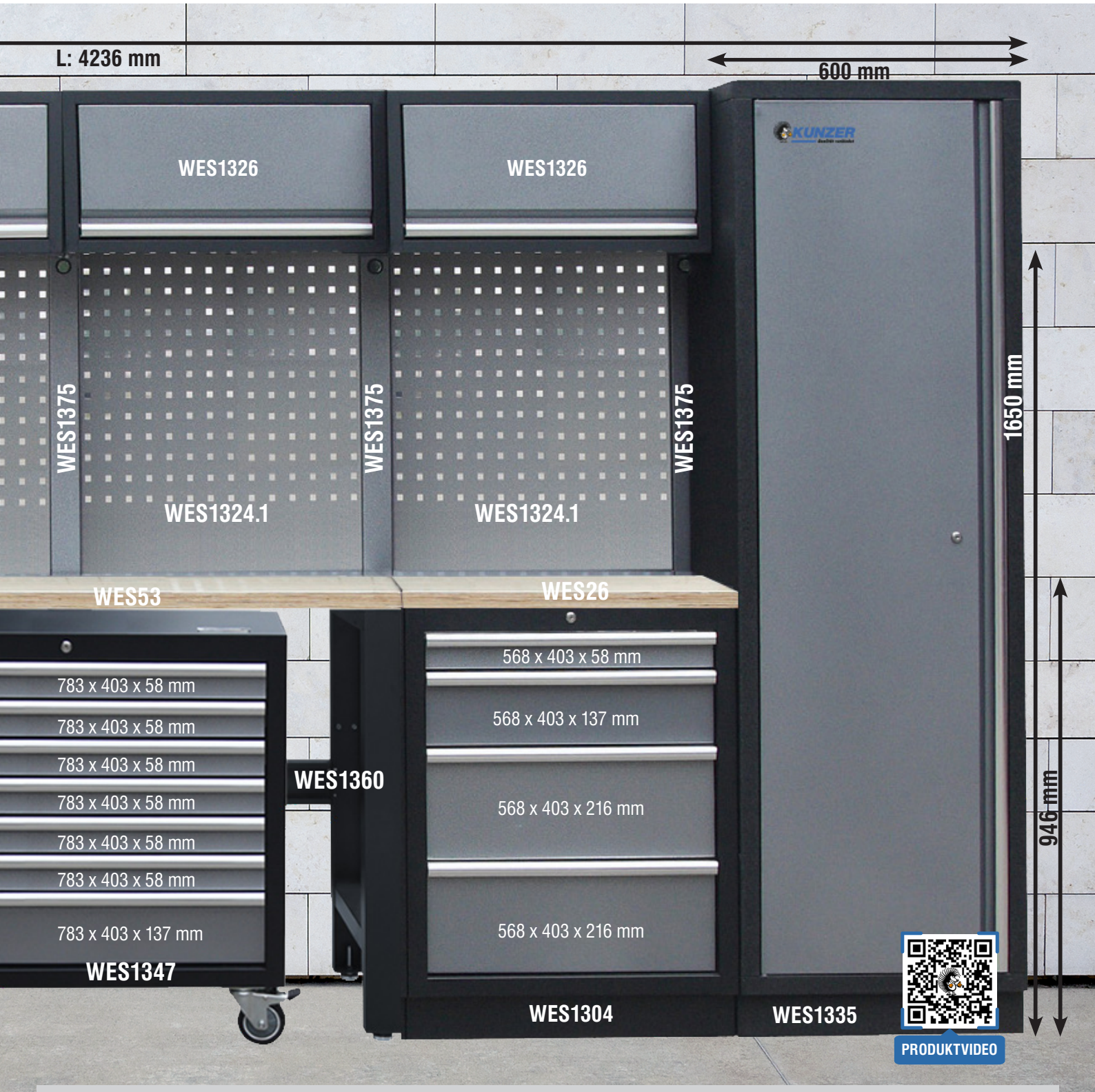


WESH4

€ 3690,^{00}

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.



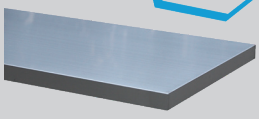
WESS4

Werkstattmodul 4 mit Edelstahlarbeitsplatte *(ohne Abbildung)*

EDELSTAHL® Rostfrei

Lieferumfang:

1 x WES1336	1 x WES1305	1 x WES1335	1 x WES53S
4 x WES1326	1 x WES1304	5 x WES1375	
3 x WES1324.1	1 x WES1347	2 x WES26	
1 x WES1324.2	1 x WES1360		



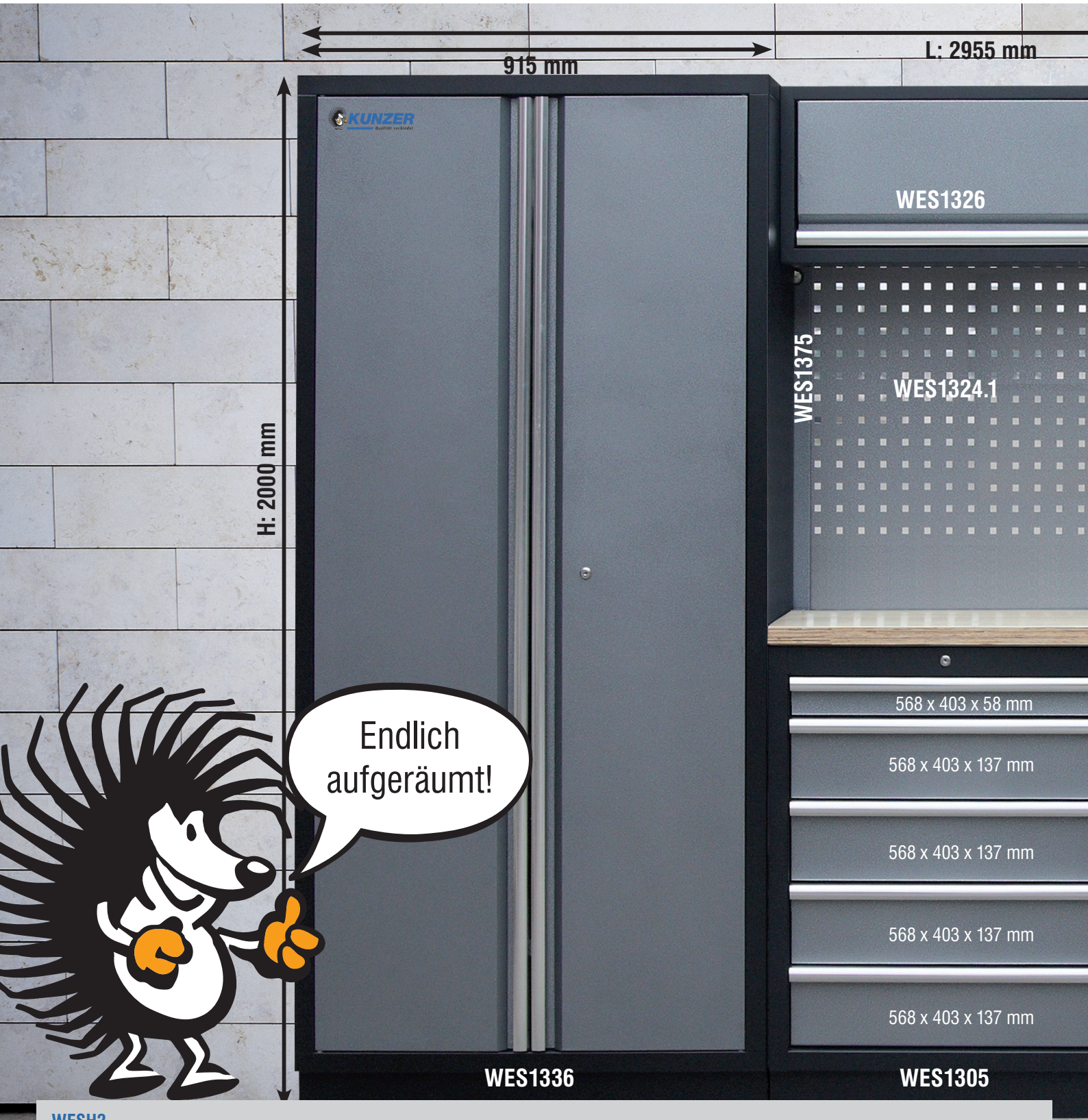
WESS4

€ 3830,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTMODULE



WESH2

Werkstattmodul 2 mit Holzarbeitsplatte

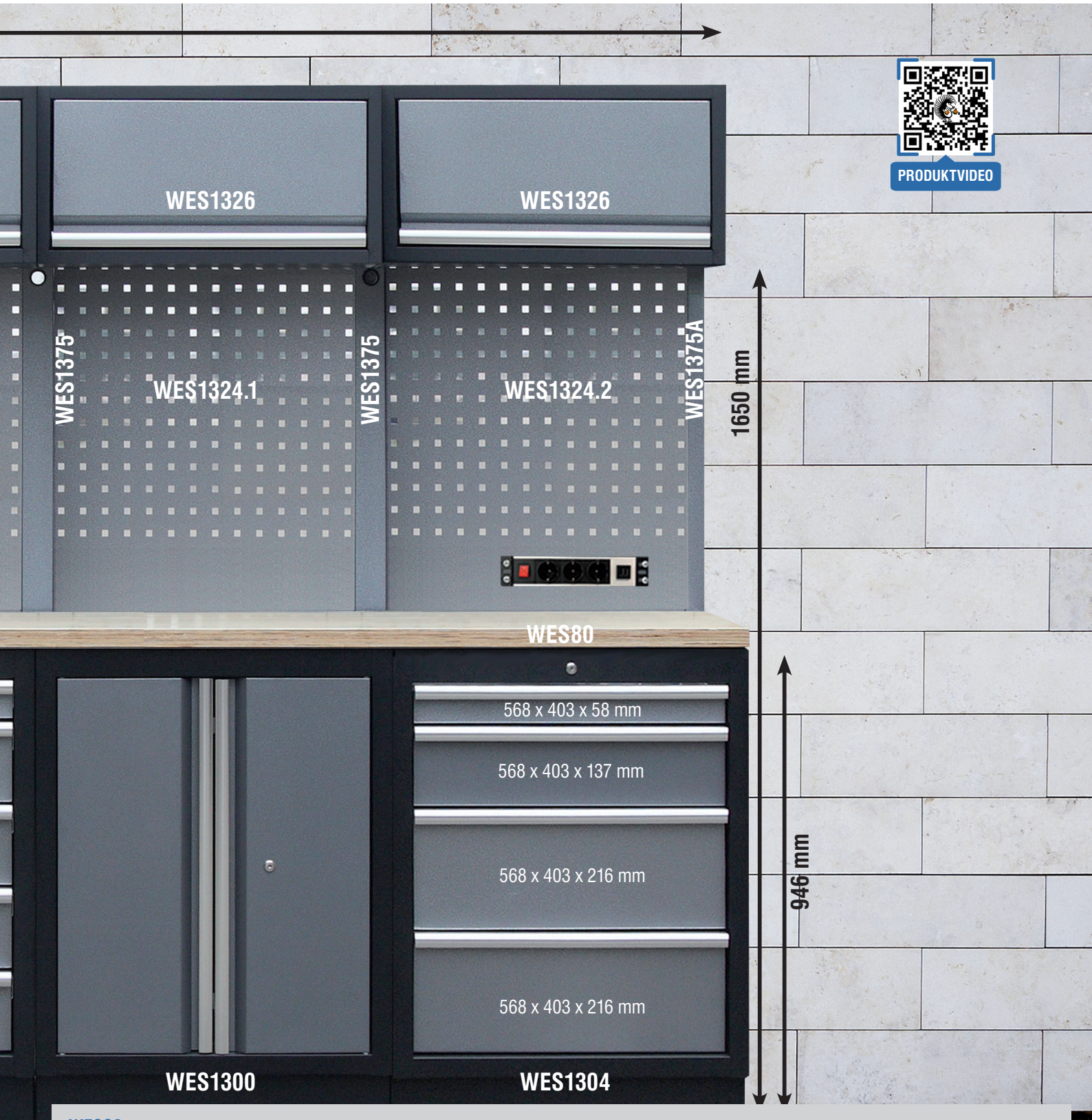
Lieferumfang:

1 x WES1336	1 x WES1324.2	1 x WES1304	1 x WES80
3 x WES1326	1 x WES1305	3 x WES1375	
2 x WES1324.1	1 x WES1300	1 x WES1375A	



WESH2
€ 2540,00

Alle Preise zzgl. MwSt.



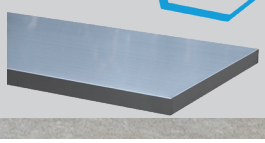
WESS2

Werkstattmodul 2 mit Edelstahlarbeitsplatte *(ohne Abbildung)*

EDELSTAHL® Rostfrei

Lieferumfang:

1 x WES1336	1 x WES1324.2	1 x WES1304	1 x WES80S
3 x WES1326	1 x WES1305	3 x WES1375	
2 x WES1324.1	1 x WES1300	1 x WES1375A	



WESS2

€ 2595,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTMODULE



WESH6

Werkstattmodul 6 mit Holzarbeitsplatte

Lieferumfang:

1 x WES1307	1 x WES1336	1 x WES1324.2	1 x WES26
1 x WES1316	1 x WES1371	1 x WES1375A	
1 x WES1326	2 x WES1324.1	3 x WES1375	



WESH6
€ 2720,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

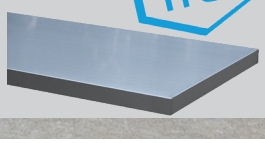


WESS6

Werkstattmodul 6 mit Edelstahlarbeitsplatte *(ohne Abbildung)*

Lieferumfang:

1 x WES1307	1 x WES1336	1 x WES1324.2	1 x WES26S
1 x WES1316	1 x WES1371S	1 x WES1375A	
1 x WES1326	2 x WES1324.1	3 x WES1375	



WESS6
€ 2760,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTMODULE



WESH1

Werkstattmodul 1 mit Holzarbeitsplatte

Lieferumfang:

1 x WES1336
2 x WES1326
1 x WES1324.1
1 x WES1324.2
1 x WES1305
1 x WES1300
2 x WES1375
1 x WES1375A

1 x WES53

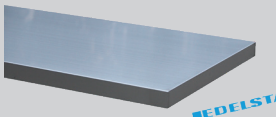


WESH1
€ 1880,^{00}

WESS1

Werkstattmodul 1 mit Edelstahlarbeitsplatte *(o. Abb.)*

Lieferumfang: siehe WESH1

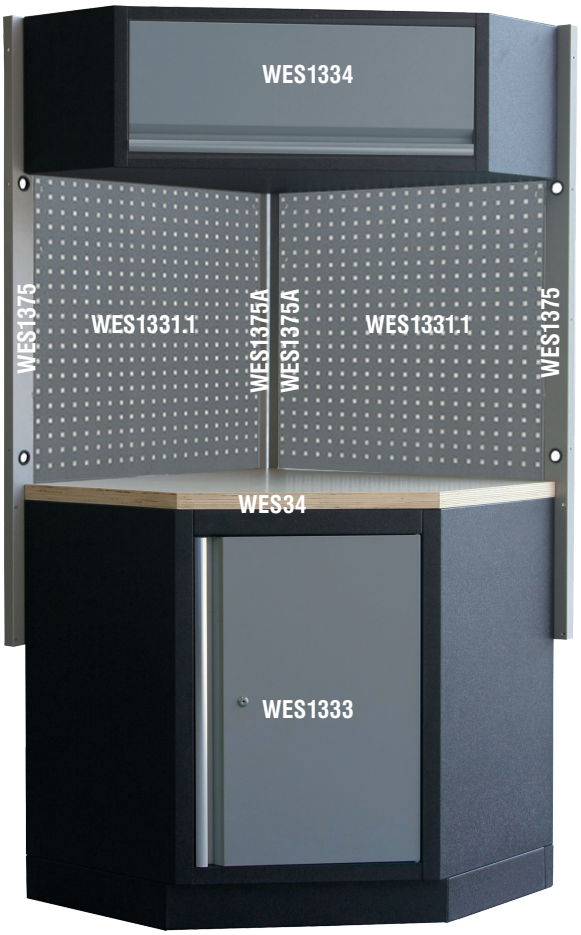


WESS1
€ 1910,^{00}

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

WESH3/WESS3



WESH3

Werkstattmodul 3 mit Holzarbeitsplatte

Lieferumfang:

1 x WES1333
1 x WES1334
2 x WES1331.1
2 x WES1375
2 x WES1375A

1 x WES34



WESH3
€ 1260,00

WESS3

Werkstattmodul 3 mit Edelstahlarbeitsplatte *(o. Abb.)*

Lieferumfang:

1 x WES1333
1 x WES1334
2 x WES1331.1
2 x WES1375
2 x WES1375A

1 x WES34S



WESS3
€ 1320,00

WES1334

Eckhängeschrank

865 x 865 x 350 mm



WES1334
€ 329,00

EINZELMODULE





WES1336

2-türiger Hochschrank, absperrbar

915 x 458 x 2000 mm

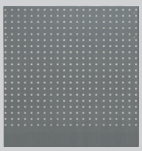
WES1336
€ 628,00

WES1335

1-türiger Hochschrank, absperrbar

600 x 458 x 2000 mm

WES1335
€ 416,00

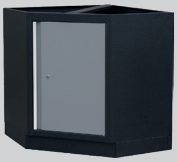


WES1331.1

Eck-Rückwandpaneel für Rückwand 10 mm

1075 x 798 x 24 mm

WES1331.1
€ 66,00



WES1333

Eckunterschrank

864 x 864 x 910 mm

WES1333
€ 691,00



WES34S

Eck-Edelstahlarbeitsplatte

865 x 865 x 38 mm



WES34S
€ 208,00



WES34

Eck-Holzarbeitsplatte

865 x 865 x 36 mm

WES34
€ 161,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

EINZELMODULE | Werkstattmodule



WES1300
Werkzeugunterschrank mit 2 Türen, absperrbar
680 x 458 x 910 mm

WES1300
€ 322,⁰⁰



WES1301
Unterschrank mit Müllbehälter und Halter für Papierrolle
680 x 458 x 910 mm

WES1301
€ 446,⁰⁰



WES1345
Werkstattwagen (ohne Füllung) mit 5 Schubladen, absperrbar
646 x 458 x 861,5 mm (mit Rädern)

WES1345
€ 424,⁰⁰



WES1347
Werkstattwagen (ohne Füllung) mit 7 Schubladen, absperrbar
895 x 458 x 861,5 mm (mit Rädern)

WES1347
€ 604,⁰⁰



WES1304
Werkzeugunterschrank mit 4 Schubladen, absperrbar
680 x 458 x 910 mm

WES1304
€ 434,⁰⁰



WES1305
Werkzeugunterschrank mit 5 Schubladen, absperrbar
680 x 458 x 910 mm

WES1305
€ 481,⁰⁰



WES1307
Werkzeugunterschrank mit 7 Schubladen, absperrbar
680 x 458 x 910 mm

WES1307
€ 501,⁰⁰



WES1309
Werkzeugunterschrank mit 9 Schubladen, absperrbar
680 x 458 x 910 mm

WES1309
€ 552,⁰⁰



WES1316
Hängeschrank mit Klapptür
1.360 x 281 x 350 mm

WES1316
€ 226,⁰⁰



WES1326
Hängeschrank mit Klapptür, 30 kg Belastung
680 x 281 x 350 mm

WES1326
€ 145,⁰⁰



WES1371
Werkzeugunterschrank mit 7 Schubläden und 1 Tür, absperrbar
1.360 x 458 x 910 mm

WES1371
€ 841,⁰⁰



WES1364
Set mit 4 Stellfüßen

WES1364
€ 11,²⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.



WES26
Holzarbeitsplatte
680 x 463 x 36 mm (für 1 Modul)

WES26
€ 72,40



WES53
Holzarbeitsplatte
1361 x 463 x 36 mm (für 2 Module)

WES53
€ 122,00

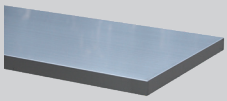


WES80
Holzarbeitsplatte
2041 x 463 x 36 mm (für 3 Module)

WES80
€ 213,00

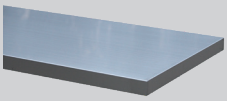
WES1375A
Verbindungssäule (am Ende)
1420 x 32,5 x 30 mm

WES1375A
€ 13,85



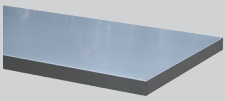
WES26S
Edelstahlarbeitsplatte
680 x 463 x 36 mm (für 1 Modul)

WES26S
€ 113,00



WES53S
Edelstahlarbeitsplatte
1361 x 463 x 38 mm (für 2 Module)

WES53S
€ 178,00



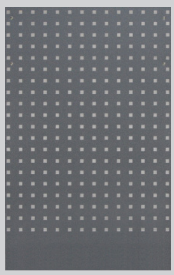
WES80S
Edelstahlarbeitsplatte
2041 x 463 x 38 mm (für 3 Module)

WES80S
€ 248,00



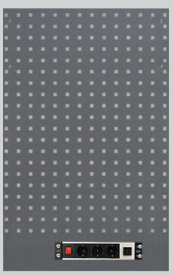
WES1375
Verbindungssäule (mittig)
1420 x 65 x 30 mm

WES1375
€ 17,45



WES1324.1
Rückwandpaneel (10 mm Lochung)
1052 x 614 x 24 mm

WES1324.1
€ 56,40



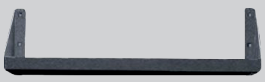
WES1324.2
Rückwandpaneel (10 mm Lochung) mit Steckdosenleiste
1052 x 614 x 24 mm

WES1324.2
€ 113,00



WES1360
Werkbank (ohne Arbeitsplatte)
1.361 x 461 x 875,5 mm

WES1360
€ 179,00



WES1330
Ablage
602 x 281 x 178 mm

WES1330
€ 33,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet



WES1410
Plastikbox klein
140 x 105 x 75 mm (LxBxH)

WES1410
€ 2,67



WES2214
Plastikbox mittel
220 x 140 x 125 mm (LxBxH)

WES2214
€ 6,90



WES2714
Plastikbox groß
270 x 140 x 125 mm (LxBxH)

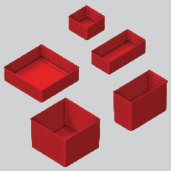
WES2714
€ 7,80



WES1708.1
Halter für Kunststoffboxen für Rückwand 10 mm
440 x 40 x 15 mm (LxBxH)

Halter für je
4x Box klein (WES1410) oder
3x Box mittel (WES2214) oder
3x Box groß (WES2714)

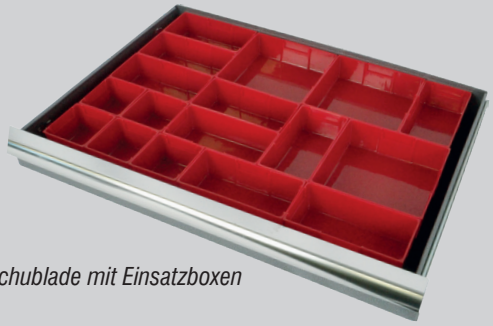
WES1708.1
€ 5,55



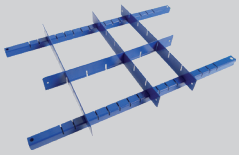
WES593
Set mit Einsatzboxen zu WES-Schubladen

5x Box 75 x 75 x 45 mm
9x Box 150 x 75 x 45 mm
3x Box 150 x 150 x 45 mm
(LxBxH)

WES593
€ 31,50



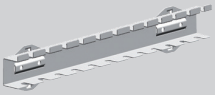
Schublade mit Einsatzboxen



WES1204
Trennstege-Satz zu WES-Schubladen
6-teilig

Aufbaumaß:
375 x 565 x 60 mm
(LxBxH)

WES1204
€ 19,30



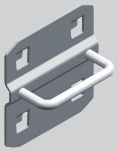
WES1703.1
Werkzeughalter für Rückwand 10 mm
370 x 70 x 40 mm (LxBxH)

WES1703.1
€ 11,90



WES1714.1
Einzelhaken für Rückwand 10 mm

WES1714.1
€ 2,67



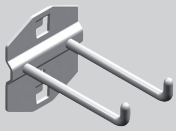
WES1701.1
Doppelhaken, kurz für Rückwand 10 mm

WES1701.1
€ 2,67



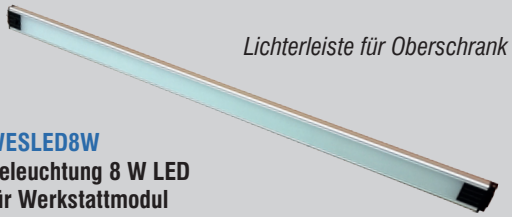
WES1702.1
U-Haken, geschlossen, für Rückwand 10 mm

WES1702.1
€ 4,20



WES1715.1
Doppelhaken, lang, für Rückwand 10 mm

WES1715.1
€ 2,67



Lichterleiste für Oberschrank

WESLED8W
Beleuchtung 8 W LED für Werkstattmodul
60 cm lang, inkl. 2x Klebepad und 12 cm Verbindungskabel

WESLED8W
€ 31,80



WESLEDADAPTER
Netzstecker 12 V zu WESLED8W
Kabellänge: 1,5 m
Pro Adapter können 2 Leuchten versorgt werden.

WESLEDADAPTER
€ 14,15

Hinweis: Bei Bestellung bitte Lochgröße der Rückwand beachten. (10 mm oder 12,5 mm)

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet


Kaufen Sie den
RÜCKENSCHMERZEN-EX!
WK CVRMH65
... mehr auf Seite 247
KUNZER
Qualität verbindet

18 V
450 Nm



7ASS02

Akku-Schlagschrauber mit 1/2" Antrieb

im Koffer

Sehr kompakter und kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit 1/2“ Antrieb und Lithium-Akku. Mit integriertem LED-Arbeitslicht zur Arbeitsfeldausleuchtung und Ladezustandsanzeige.

Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

- Akku: 18 V Li-Ion, 2.000 mAh
- Drehmoment: 450 Nm
- Drehzahl: 2.400 U/min
- Schlagzahl: 3.300 bpm
- Ladezeit: 1,5 Std.
- Gewicht: 1,5 kg

7ASS02
€ 180,⁰⁰

7ASBM38

Akku-Schlagbohrmaschine mit Schraubfunktion

im Koffer

Akku-Schlagbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe und 21 Drehmomenteinstellungen und stabilem Metall-Bohrfutter.
Funktionseinstellungen: Bohren, Schlagbohren und Schrauben. Rechts- und Linkslauf.

Stufenlos steuerbare Drehzahl mit Schnellstopfunktion. Kompakte Bauform, ergonomischer und gummierter Griff. Integriertes LED-Licht zur Arbeitsfeldausleuchtung und Halteclip. Ladezustandsanzeige am Akku.

Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

- Akku: 18 V Li-Ion, 2.000 mAh
- Drehmoment: 40 Nm
- Drehzahl 1. Gang: 400 U/min
- Drehzahl 2. Gang: 1.450 U/min
- Schlagzahl 1. Gang: 6.000 bpm
- Schlagzahl 2. Gang: 21.000 bpm
- Bohrfutter: 0,8 - 10 mm
- Ladezeit: 1,5 Std.
- Gewicht: 1,25 kg

7ASBM38
€ 132,⁰⁰



PRODUKTVIDEO

18 V
40 Nm

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

Akku-Knarren

12 V
65 Nm



7AKNL38
€ 138,⁰⁰

PRODUKTVIDEO

12 V
40 Nm



7AKN38
€ 75,⁶⁰

Artikelnummer:	7AKNL38	7AKN38
Bezeichnung:	Akku-Knarre 3/8“ mit extra langem Kopf	Akku-Knarre 3/8“
Akku:	12 V Li-Ion, 2.000 mAh	12 V Li-Ion, 2.000 mAh
Drehmoment:	**65 Nm**	**40 Nm**
Drehzahl:	230 U/min	230 U/min
Antrieb:	3/8“	3/8“
Ladezeit:	1 Stunde	1 Stunde
Gewicht:	1,3 kg	0,85 kg
Merkmale:	• Kompakte Akku-Knarre mit extra langem Knarrenkopf für tief liegende Arbeiten. Baulänge 380 mm, davon Knarrenkopf 150 mm. • Leicht umschaltbarer Knarrenkopf. Ladezustandsanzeige - LED-Arbeitsfeldbeleuchtung und Auslöse schalter mit Sperrfunktion. • Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.	• Kompakte und leichte Akku-Knarre ermöglicht problemloses Arbeiten in beengten Verhältnissen. • Leicht umschaltbarer Knarrenkopf. Ladezustandsanzeige. • Ergonomischer Griff für Sicherheit und Komfort. • Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

AKKU-WERKZEUGE

7AMF76

Kompakt-Trennschleifer 76 mm

im Koffer

Kompakter und handlicher Akku-Trennschleifer. Der Akkubetrieb und die handliche Bauform ermöglichen einen universellen Zugang an schwer erreichbaren Einsatzstellen.
Leistungsstarker und geräuscharmer Motor. Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

- Akku: 12 V Li-Ion, 2.000 mAh
- Drehzahl: 12.000 U/min
- Schnitttiefe: 16 mm
- Scheibengröße: 76 x 1,0 x 10 mm
- Ladezeit: 1 Std.
- Gewicht: 1,2 kg





12 Volt

7AMF76
€ 148,^{00}

7AG01

Akku-Gravierstift

Zum Gravieren bzw. Kennzeichnen verschiedenster Materialien wie Stahl, Holz, Kunststoff, Stein, Glas und Leder.
Schlagfrequenz 3-stufig einstellbar mit optischer Anzeige.
Inklusive Ladekabel und 5 Gravierschablonen.

- Akku: 4 V Li-Ion, 2.000 mAh
- Schlagfrequenz: 1.000 – 19.000 U/min
- Ladezeit: 2,5 Std.
- Abmessungen (LxBxH): 200 x 45 x 45 mm
- Gewicht: 0,3 kg





4 Volt

7AG01
€ 30,^{90}

7AMS01

Akku-Multischleifer

im Koffer

Kompaktes und leichtes Multifunktionswerkzeug für Feinarbeiten wie Schleifen, Polieren, Reinigen, Trennen, Gravieren, Bohren, Schneiden und Sägen.

Gummierter Griff, stufenlos einstellbare Drehzahl. Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

- Akku: 12 V Li-Ion, 2.000 mAh
- Drehzahl: 5.000 – 25.000 U/min
- Bohrfutter: 3 mm
- Ladezeit: 1 Std.
- Gewicht: 0,62 kg





12 Volt

7AMS01
€ 29,^{80}

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7AKP21

Akku-Kartuschenpistole 21 V

21 Volt



Hohe Auspresskraft zum Verarbeiten aller gängigen Produkte zum Kleben und Dichten. Auch für Scheibenkleber geeignet.

Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit für exaktes Arbeiten. Kein Nachtropfen durch Rückzugautomatik. Akku-Pack mit Kapazitätsanzeige. LED-Leuchte für optimale Sicht auf den Arbeitsbereich. Inklusive Akku und Ladestation.

- Akku: 21 V Li-Ion, 2.000 mAh
- Maximaler Auspressdruck: 6.500 N
- Auspressgeschwindigkeit: 0 – 9,6 mm/s (stufenlos einstellbar) mit Rückzugautomatik
- Geeignet für: 310 ml Kartuschen, 600 ml Folienbeutel
- Ladezeit: 1,5 Std.
- Gewicht: 2,0 kg

PRODUKTVIDEO

7AKP21
€ 251,00



Welcher Akku passt wo?

Artikel	Bezeichnung	Abbildung	Akku	Abbildung	Alternativ-Akku	Ladegerät
7ABS38	Akku-Bohrschrauber 12V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7AFS01	Akku-Fuchsschwanz 18 V		7AWSB04 18V, 4.000 mAh		7ASSB03 18V, 2.000 mAh	7ASSL03
7AFS02	Akku-Fuchsschwanz 12 V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7AHG01	Akku-Heißluftgebläse 26 V		7ASSB01 26V, 4.000 mAh	–	–	7ASSL01
7AKN12	Akku-Knarre 1/2" 18 V		7ASSB03 18V, 2.000 mAh		7AWSB04 18V, 4.000 mAh	7ASSL03
7AKN38	Akku-Knarre 3/8" 18 V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7AKNL38	Akku-Knarre 3/8" 12 V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7AKP21	Akku-Kartuschenpistole 21 V		7AKPB01 21V, 2.000 mAh	–	–	7AKPL01
7AKS01	Akku-Kompaktschraubendreher 3,6 V	–	–	–	–	–
7AMF76	Akku-Kompakt-Trennschleifer 12 V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7AMS01	Akku-Multischleifer 12 V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7APM08	Akku-Poliermaschine 12 V		7APP12 12V, 2.000 mAh	–	–	7ASL12
7ASBM38	Akku-Schlagbohrmaschine 18 V		7ASSB03 18V, 2.000 mAh		7AWSB04 18V, 4.000 mAh	7ASSL03
7ASD03	Akku-Schraubendreher 3,6 V	–	–	–	–	–
7ASS02	Akku-Schlagschrauber 18 V		7ASSB03 18V, 2.000 mAh		7AWSB04 18V, 4.000 mAh	7ASSL03
7ASS05.1	Akku-Schlagschrauber 26 V		7ASSB01 26V, 4.000 mAh	–	–	7ASSL01
WK BEGA01	Bremsenentlüftungsgerät		7AWSB04 18V, 4.000 mAh	–	–	7ASSL03

7APP12
€ 40,50

7ASL12
€ 12,20

7ASSB03
€ 54,80

7AWSB04
€ 68,20

7ASSL03
€ 30,80

7ASSB01
€ 113,00

7ASSL01
€ 48,40

7AKPB01
€ 54,80

7AKPL01
€ 30,80

Alle Preise zzgl. MwSt.

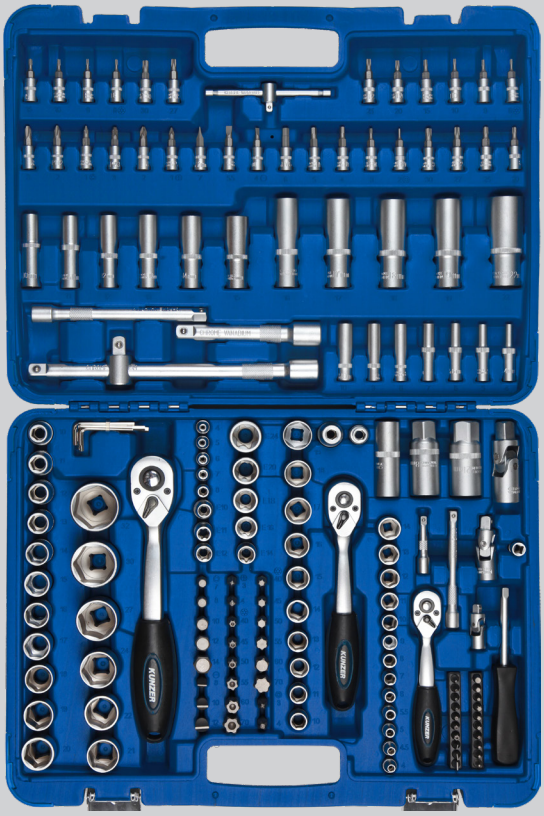
KUNZER Qualität verbindet

7SS172

Steckschlüsselsatz 1/4" – 3/8" – 1/2"

172-teilig, im Koffer, CHROM-VANADIUM

Lieferumfang u. weitere Infos



7SS172

€ 95,00

7SS172.1 BLACK

Steckschlüsselsatz BLACK 1/4" – 3/8" – 1/2"

172-teilig, im Koffer, CHROM-VANADIUM

NEU!

Lieferumfang u. weitere Infos



7SS172.1 BLACK

€ 95,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

71438

Steckschlüsselsatz 1/4"

38-teilig, im Koffer

Lieferumfang:

- Hebel-Umschaltknarre in gekröpfter Ausführung mit Schnellauslöser, 72 Zähne
- Steckschlüsseleinsätze: 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Schraubendrehereinsätze:
  Schlitz: 4,5 - 5 - 6,5
  Phillips: PH1 - PH2
  Pozidrive: PZ1 - PZ2
  Hex: H3 - H4 - H5 - H6 - H8
  TX-Profil: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- Verlängerungen: 50 mm, 100 mm
- Biegsame Verlängerung 150 mm
- Drehgriff
- Kardangelenk



71438

€ 31,90

71454

Steckschlüsselsatz 1/4"

54-teilig, im Koffer, CHROM-VANADIUM

Lieferumfang:

- Hebel-Umschaltknarre in gekröpfter Ausführung mit Schnellauslöser, 72 Zähne
- Steckschlüsseleinsätze: 4–4,5–5–5,5–6–7–8–9–10–11–12–13–14 mm
- Extra tiefe Steckschlüsseleinsätze: 6–7–8–10–12–13 mm
- Schraubendrehereinsätze:
  Innensechskant: 3–4–5–6 mm
  Phillips: PH1–PH2–PH3
  Pozidriv: PZ1–PZ2–PZ3
  TX-Profil: T8–T10–T15–T20–T25–T27–T30–T40
  Vielzahn: M5–M6–M8
  Schlitz: 4–5,5–6,5
- Verlängerungen: 50 mm, 100 mm
- Biegsame Verlängerung 150 mm
- Gleitgriff
- Drehgriff
- Kardangelenk
- Innensechskantschlüssel: 1,5–2–2,5–3 mm



71454

€ 61,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

73421

Steckschlüsselsatz 3/4"

21-teilig, im Koffer

Lieferumfang:

- Hebel-Umschaltknarre mit Schnellauslöser, 24 Zähne
- Steckschlüsseleinsätze:
  19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 –
  32 – 34 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 mm
- Verlängerungen: 100 mm, 200 mm, 400 mm
- Gleitgriff 450 mm



73421

€ 225,⁰⁰

7BST25

Bitsatz „TX-Profil“ mit 1/2", 3/8", 1/4" Antrieb

25-teilig, im Koffer

Lieferumfang:

- 1/2": E22, T60
- 3/8": E10, E12, E14, E16, E18, E20, T40, T45, T47, T50, T55
- 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30



7BST25

€ 30,⁹⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

7EP28

Steckschlüsseleinsätze 1/4" – 3/8" – 1/2" für E-Profil

28-teilig, im Koffer, CHROM-VANADIUM

Lieferumfang:

- **1/4":** E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11
- **3/8":** E4 – E5 – E6 – E7 – E8 – E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20
- **1/2":** E10 – E11 – E12 – E14 – E16 – E18 – E20 – E22 – E24



7EP28
€ 80,90

7AAS03

Gelenk-Adaptersatz

3-teilig

Adaptersatz ¼", 3/8" und ½" mit Gelenkfunktion für ein maximales Anwendungsspektrum.

- Material: Wärmebehandelter Chrom-Molybden-legierter Stahl mit Manganphosphat beschichtet
- Schlagschraubergeeignet

PRODUKTVIDEO



7AAS03
€ 30,90

7AAS06

Antriebs-Adapter-Satz

6-teilig, im Koffer

Mit Kugelverriegelung, verchromt, poliert

Lieferumfang:

- Adapter 3/4" Einsätze auf 1/2" Antrieb
- Adapter 1/2" Einsätze auf 3/4" Antrieb
- Adapter 1/2" Einsätze auf 3/8" Antrieb
- Adapter 3/8" Einsätze auf 1/2" Antrieb
- Adapter 3/8" Einsätze auf 1/4" Antrieb
- Adapter 1/4" Einsätze auf 3/8" Antrieb



7AAS06
€ 20,00

7SSS10

Steckschlüsselsatz

10-teilig, im Koffer

NEU!

6-Kant Steckschlüssel mit 3/8" und 1/2" Antrieb.
Lange Ausführung für beste Erreichbarkeit.

Lieferumfang:

- 3/8" Antrieb: 8, 10, 12, 13 und 14 mm
  Länge: 120 mm
- 1/2" Antrieb: 15, 16, 17, 18 und 19 mm
  Länge: 120 mm



7SSS10
€ 65,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7SBA04

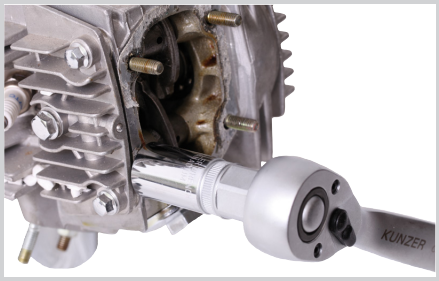
Stehbolzenausdrehersatz

Rollenmechanik, 4-teilig

Gewindeschonender Ein- und Ausbau von Gewindestiften und Stehbolzen, Oberfläche poliert.

Lieferumfang:
6 – 8 – 10 – 12 mm (Antrieb ½")

NEU!





7SBA04
€ 42,60

7WSL05

Winkelstück-Lösesatz

5-teilig, im Koffer

Steckschlüsselsatz 3/8“ Antrieb
zum Montieren von Hydraulik-, Luft- und Gas-Winkelstücken

Lieferumfang:
- 12–14–17–19–22 mm
- Länge 50 mm





7WSL05
€ 57,10

7OR10

Offener Ringschlüsselsatz „Krähenfüße” 3/8"

10-teilig, auf Steckleiste

Lieferumfang:
10–11–12–13–14–15–16–17–18–19 mm



7OR10
€ 48,40

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7GOR12

Offene Ringschlüssel mit Gelenk 3/8"

12-teilig, im Koffer

Offene Sechskant-Ringschlüssel mit Gelenk.
Gelenk um 200° schwenkbar.

Ideal für Überwurfmuttern an Leitungen bei Hydraulik, Kraftstoffversorgung und Bremse.

Lieferumfang:
8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16– 17 – 18 – 19 mm





7GOR12
€ 80,90

7VS09

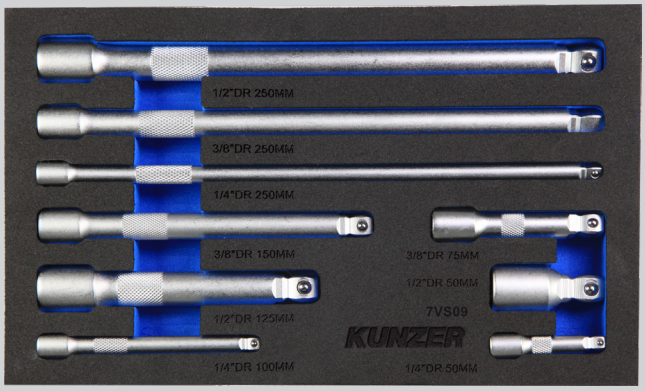
Kipp-Verlängerungssatz 1/4" – 3/8" – 1/2"

9-teilig, im Koffer,

CHROM-VANADIUM

Verlängerungen sind bis ca. 15° kippbar.
„Wobble" - Aufnahmen erlauben das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Lieferumfang:
- 1/4": 50 – 100 – 250 mm
- 3/8": 75 – 150 – 250 mm
- 1/2": 50 – 125 – 250 mm



7VS09
€ 26,70

7VAS18

Verlängerungs- und Adaptersatz

18-teilig, im Koffer

Kompletter Satz Verlängerungen, Gelenke und Adapter für den universellen Einsatz.

Lieferumfang:
- Verlängerungen: 1/4": 75 mm, 150 mm
  3/8": 75 mm, 150 mm, 250 mm
  1/2": 75 mm, 150 mm, 250 mm
- Adapter: 1/4"F x 3/8"M, 3/8"F x 1/4"M
  3/8"F x 1/2"M, 1/2"F x 3/8"M
- Kreuzgelenk: 1/4", 40 mm, 3/8", 55 mm
  1/2", 70 mm
- Adapter: 1/4" auf 1/4" Sechskant (Bit-Aufnahme)
  3/8" auf 1/4" Sechskant (Bit-Aufnahme)
  1/2" auf 5/16" Sechskant (Bit-Aufnahme)

NEU!



7VAS18
€ 41,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7MSS28

Mutternsprenger-Satz

28-teilig mit Linksgewindebohrer

Demontagesatz zum Ausdrehen von Schrauben, Stehbolzen und Muttern mit beschädigten Antriebsköpfen.

- Scharfe und gehärtete Wendelnuten greifen die Spiral-Profil-Steck-schlüssel-Einsätze bei beschädigten Schrauben und Muttern
- Linksausdreher zum Entfernen abgebrochener Schraubenreste
- Zwei Mutternsprenger, um festsitzende oder überdrehte Muttern aufzubrechen, ohne Gewindebolzen zu beschädigen
- 3/8-Zoll-Kurzsatz, Material 42CrMo, HRC50, mit sandgestrahlter Oberfläche

Lieferumfang:

- 8 × Spiral-Profil-Steckschlüssel-Einsätze (3/8"), 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm
- 5 × Spiral-Profil-Steckschlüssel-Einsätze (3/8"), 1/4" - 5/16" - 1/2" - 3/8" - 11/16"
- 1 × Mutternsprenger, 12 – 16 mm
- 1 × Mutternsprenger, 16 – 22 mm
- 5 × Schrauben-Linksausdreher,
- 1 × Adapter für Bohrmaschinen, 6,3 mm (1/4")/Abtrieb Außenvierkant 10 mm (3/8")
- 5 × HSS-Spiralbohrer, Ø 2 mm | 3 mm | 4 mm | 6 mm |7 mm | HSS 4341, rechtsschneidend
- 1 × Austreibwerkzeug

NEU!



7MSS28

€ 59,40

7SA14.1

Spiralprofil-Schraubenausdrehersatz 3/8"

14-teilig, im Koffer

Es wird eine kraftschlüssige Verbindung an beschädigten Schrauben- und Mutternköpfen erreicht, somit können derartige Problemstellungen einfach behoben werden.

Mit dem Austreibdorn können die Schrauben und Muttern wieder aus dem Ausdreher entfernt werden.

Lieferumfang:

- Einsätze:
  1/4“ – 8 mm (5/16“) – 3/8“
  10 mm – 11 mm (7/16“)
  12 mm – 1/2“ – 13 mm
  14 mm (9/16“) – 16 mm (5/8“)
  17 mm – 11/16“ – 19 mm (3/4“)
- Austreibdorn

✓ SCHLAGSCHRAUBERFEST



7SA14.1

€ 41,50

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7SA08

Schraubendrehersatz (Linksdreher)

8-teilig, im Metallkoffer

- Zentralbohrung setzen
- Ausdreher einsetzen und links ausdrehen



7SA08

€ 68,20

7TXSA11

TX-Innensechskant-Schraubendrehersatz (Linksdreher)

11-teilig, in Kunststoffbox

Passenden Einsatz in beschädigte TX-Aufnahme einsetzen und links ausdrehen.

- Sechskant-Schnellspannaufnahme bis E40
- 1/2“ Nuss-Adapter 10 mm ab E45

Lieferumfang:

- E10 – E15 – E20 – E25 – E27 – E30 – E40 mit 6 mm Schnellspannaufnahme
- E45 – E50 – E55 mit 10 mm Sechskantaufnahme
- 1/2“ Adapter 10 mm



7TXSA11

€ 31,50

7SBS02

Stehbolzenausdreher-Anschweißdüse für MB 25

Die Lösung bei abgerissenen Stehbolzen oder Schrauben!

In die patentierte Haltefeder wird eine unbeschichtete Mutter (M 10, M 12) eingespannt und an das abgerissene Bauteil angeschweißt. Die verschweißten Teile lassen sich somit leicht ausdrehen.



PRODUKTVIDEO

7SBS02

€ 24,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7SSH08

Schlagschraubereinsätze 1/2"

8-teilig, im Koffer

- Aus CrMo-Stahl
- Für Innensechskant

Lieferumfang:
6–7–8–10–12–14–17–19 mm



7SSH08
€ 73,50

7SST08

Schlagschraubereinsätze 1/2"

8-teilig, im Koffer

- Aus CrMo-Stahl
- Für TX-Profil

Lieferumfang:
T30–T40–T45–T47–T50–T55–T60–T70



7SST08
€ 68,20

7SSE40

Schlagschraubereinsätze 1/2"

40-teilig, im Koffer

- Aus CrMo-Stahl
- Oberfläche brüniert

Lieferumfang:
- **38 mm lang:**
  9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26
- **42 mm lang:**
  27-30
- **78 mm lang:**
  9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30
- **Kraftantriebs-Adapter ½" mit integriertem Kugelgelenk**
- **Verlängerung ½", 125 mm lang**



7SSE40
€ 135,00

7SSE348

Schlagschraubereinsätze 3/4"

8-teilig, in Metallkassette

- Aus Spezial CrMo-Stahl
- Für alle gängigen, maschinenbetätigten Werkzeuge
- Länge: 90 mm

Lieferumfang:
22–24–27–28–30–32–36–38 mm



7SSE348
€ 169,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7SMS04

Schneidmutternsatz für Gewinde

4-teilig, in Kunststoffbox

Gewindeschneidmuttern mit sehr kompakter Bauform und 6-Kant ermöglichen das Nachschneiden von beschädigten Gewinden auf engstem Raum.
Einfaches und geführtes Ansetzen garantiert eine optimale Gewindefläche.

Lieferumfang:
- M6x1,0
- M8x1,25
- M10x1,5
- M12x1,75

PRODUKTVIDEO



7SMS04
€ 46,10

7GSS32

Gewindeschneidsatz

32-teilig, im Stahlkasten

Metrischer Gewindeschneidsatz für Innen- und Außengewinde.
Zur Reparatur und Neuanfertigung von metrischen Gewinden der Größen: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Lieferumfang:
- Je Gewindegröße 3 Innengewindebohrer (3er Steigung)
- Je Gewindegröße 1 Außengewindeschneidkluppe
- Gewindelehre
- Schraubendreher
- Schneideisen
- Windeisen



7GSS32
€ 61,70

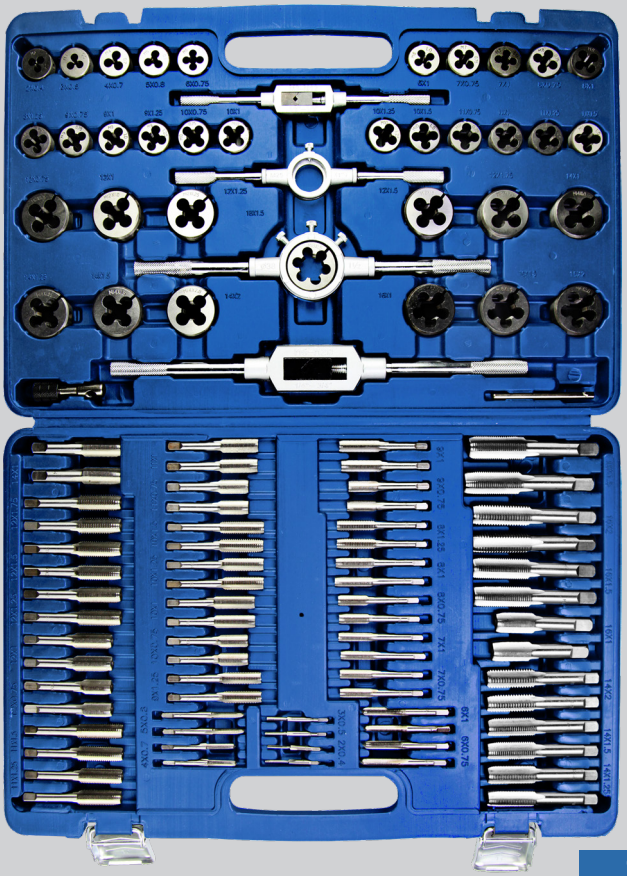
7GSS110

Gewindeschneidsatz

110-teilig, in Koffer

Metrischer Gewindeschneidsatz für Innen- und Außengewinde.
Zur Reparatur und zur Neuanfertigung von metrischen Normal- und Feingewinden der Größen:
M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M14, M16, M18

Lieferumfang:
- Innengewindebohrer
- Windeisen
- Schneideisenhalter
- Schneideisen



7GSS110
€ 169,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

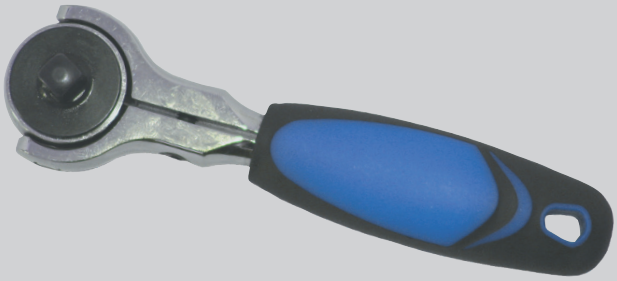
KUNZER Qualität verbindet

KNARREN

7DK14
Drehknarre 1/4" „Stubby“

- 72 Zähne
- Zwei-Komponenten Kunststoffgriff
- Extrem kompakte Bauweise
- Gesamtlänge: 120 mm

Die 360° schwenkbare Aufnahme erlaubt
das Arbeiten in jede Richtung.
Optimales Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.



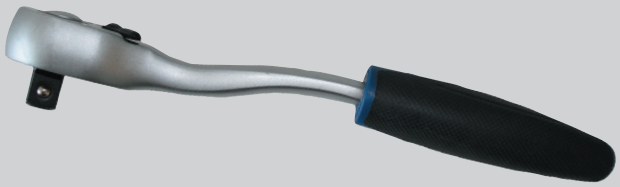
7DK14
€ 31,30

7SS150-KN14
Knarre 1/4"
7SS150-KN38
Knarre 3/8"
7SS150-KN12
Knarre 1/2"

- 72 Zähne
- Gekröpfte Ausführung
- Schnellauslöser
- Zwei-Komponenten Kunststoffgriff
- Gesamtlänge:
  Knarre 1/4“ – 140 mm
  Knarre 3/8“ – 200 mm
  Knarre 1/2“ – 250 mm



72 Zähne
Feinverzahnung



7SS150-KN14	7SS150-KN38	7SS150-KN12
€ 20,60	€ 26,90	€ 29,70

7VR12
Verlängerungsknarre 1/2"

- 48 Zähne
- Schnellauslöser
- Zwei-Komponenten Kunststoffgriff
- 4-fach verstellbar von 450 – 600 mm

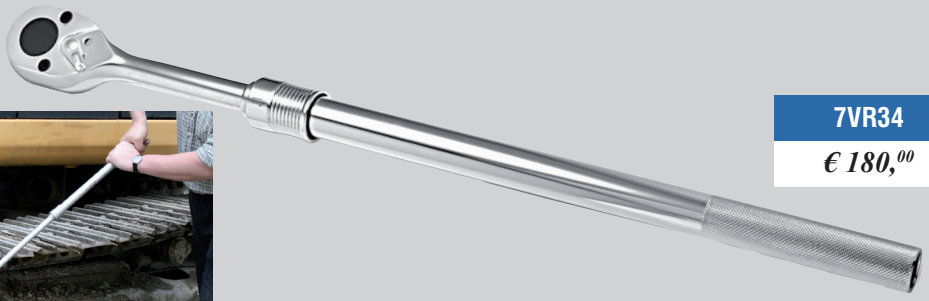


7VR12
€ 73,40

7VR34
Verlängerungsknarre 3/4"

- 24 Zähne
- Gerändelter Metallgriff
- 6-fach verstellbar
  von 600 – 1.100 mm





7VR34
€ 180,00

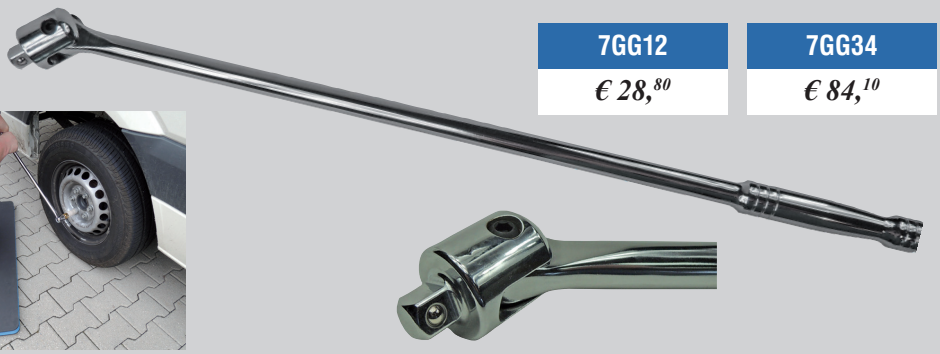
7GG12
Gelenkgriff 1/2"

Verlängerungsgriff bzw. Hebel
mit Gelenk-Antrieb
Gesamtlänge:
Gelenkgriff 1/2“ – 640 mm

7GG34
Gelenkgriff 3/4"

Gesamtlänge:
Gelenkgriff 3/4“ – 990 mm





7GG12	7GG34
€ 28,80	€ 84,10

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

GARI Gabelringschlüssel nach DIN 3113
CHROM VANADIUM



Artikelnummer	⬡ mm	Länge in mm	Preis
8GARI06	6	100	€ 3,95
8GARI07	7	110	€ 5,45
8GARI08	8	120	€ 4,50
8GARI09	9	130	€ 4,70
8GARI10	10	140	€ 5,00
8GARI11	11	150	€ 5,00
8GARI12	12	160	€ 6,00
8GARI13	13	170	€ 6,60
8GARI14	14	180	€ 7,30
8GARI15	15	190	€ 7,80
8GARI16	16	200	€ 8,50
8GARI17	17	210	€ 8,50
8GARI18	18	220	€ 16,60
8GARI19	19	230	€ 13,85
8GARI20	20	240	€ 10,50
8GARI21	21	250	€ 10,50
8GARI22	22	260	€ 11,20
8GARI24	24	275	€ 13,75
8GARI27	27	305	€ 19,20
8GARI30	30	340	€ 17,65
8GARI32	32	370	€ 36,80
8GARI36	36	385	€ 87,50

DORI Doppelringschlüssel nach DIN 838
CHROM VANADIUM



Artikelnummer	⬡ mm	Länge in mm	Preis
8DORI0607	6x7	190	€ 5,90
8DORI0809	8x9	200	€ 6,00
8DORI1011	10x11	210	€ 8,60
8DORI1213	12x13	225	€ 8,50
8DORI1415	14x15	240	€ 9,85
8DORI1617	16x17	260	€ 10,50
8DORI1819	18x19	270	€ 11,90
8DORI2022	20x22	300	€ 15,20
8DORI2123	21x23	320	€ 18,05
8DORI2427	24x27	335	€ 17,65
8DORI2528	25x28	350	€ 31,60
8DORI3032	30x32	370	€ 36,60
8DORI3641	36x41	455	€ 67,60

7SV01

Schlüsselverlängerung



Universell einsetzbarer Hebel zum einfachen und sicheren Verlängern von allen Maulschlüsseln, Ring-Maulschlüsseln, gekröpften Ringschlüsseln sowie abgewinkelten Stiftschlüsseln.

- Länge: 385 mm
- Gewicht: 520 g

Gabelringschlüssel im Lieferumfang nicht enthalten.

PRODUKTVIDEO

7SV01
€ 41,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7SLS08

Spezialschlüsselsatz extra dünn

8-teilig, in Rolltasche

Doppelgabelschlüssel in extra dünner Bauform.
Nur 3 mm Materialstärke.

Lieferumfang:
5,5×7 – 8×9 – 10×12 – 11×13 – 14×15 – 16×18 – 17×19 – 22×24



3 mm Materialstärke



7SLS08
€ 38,40

7RSEL06

NEU!

Ringschlüsselsatz extra lang

6-teilig, in Rolltasche

Doppelringschlüssel gerade mit 12 Kantprofil in extra langer Ausführung. Für eine hohe Hebelwirkung bei geringen Krauftaufwand und den Einsatz in besonders anspruchsvollen Einbaulagen.

Lieferumfang:
8×9 – 10×11 – 12×13 – 14×15 – 16×17 – 18×19





7RSEL06
€ 48,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

7SLS05

Spezialschlüsselsatz

5-teilig, in Rolltasche

Doppelringschlüssel mit speziellem Profil zum Lösen von rundgedrehten oder flachen Schraubenköpfen.

Lieferumfang:
6×7 – 8×9 – 1×11 – 12×13 – 14×15

PRODUKT DES JAHRES 2021/22
Auto Bild
KUNZER
7SLS05
Spezial-Schlüsselsatz
Heft 50/2021





7SLS05
€ 61,30

7SLS02

Spezialschlüsselsatz

2-teilig, in Polybeutel

Doppelringschlüssel mit speziellem Profil zum Lösen von bis zu 85 % rundgedrehten oder flachen Schraubenköpfen.

Lieferumfang:
16×17 – 18×19

Ergänzung zu **7SLS05**



PRODUKTVIDEO

7SLS02
€ 48,20

7RRM08

Ratschen-Ringmaulschlüsselsatz

8-teilig, in Rolltasche

- CHROM-VANADIUM, matt verchromt
- 72 Zähne
- Nicht umschaltbar

Lieferumfang:
8 – 10 – 13 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm





7RRM08
€ 104,00

7RRG08

Ratschen-Ringmaulschlüsselsatz

8-teilig, in Rolltasche

- CHROM-VANADIUM
- Ring/Maul um 90° gedreht
- Nicht umschaltbar

Lieferumfang:
8 – 10 – 13 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm





7RRG08
€ 123,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7RRS02

Ratschenringschlüssel 4-in-1

2-teilig

2er Set Doppelratschenringschlüssel, umschaltbar und mit je vier Schlüsselweiten.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- Umschaltbar mit Daumenhebel
- Gerade Form
- Stabile Ausführung

Lieferumfang:
Schlüssel 1: 16×17 mm und 18×19 mm
Schlüssel 2: 8×10 mm und 12×13 mm



PRODUKTVIDEO

7RRS02
€ 33,60

7GR12.1

Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel

12-teilig, im Koffer

NEU!

Ringratschenschlüssel mit schwenkbarem Kopf aus CROM-VANADIUM-CR40V matt.

- 72 Zähne
- Ratschenkopf 180° schwenkbar
- Nicht umschaltbar

Lieferumfang:
8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm

✓ UPGRADE-VERSION AUS CR40V IM NEUEN KUNZER-KOFFER



PRODUKTVIDEO

7GR12.1
€ 79,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

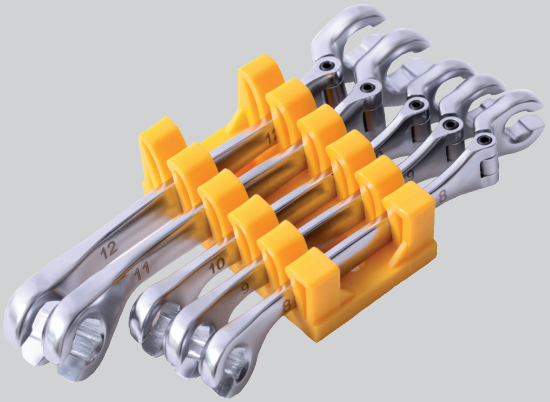
7OGS05

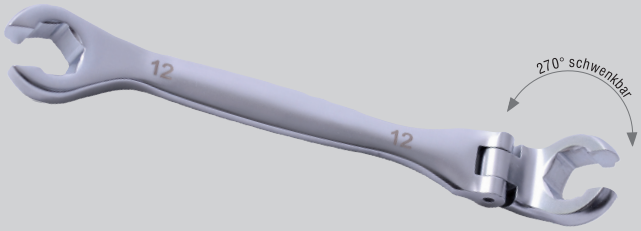
Gelenk-Leitungsschlüsselsatz

5-teilig

- Mit 270° schwenkbarem Gelenk
- Ideal für Brems-, Servo-, Klimaleitungen und Hydraulikverschraubungen

Lieferumfang:
8 – 9 – 10 – 11 – 12





7OGS05
€ 66,90

7LRS05

Leitungsratschenschlüsselsatz

5-teilig, in Kunststoffbox

Offener Schlüssel mit Ratschenfunktion für Brems- und andere Leitungsverschraubungen.

Besonders leichtes Arbeiten ohne Umsetzen bei beengten Montagebedingungen.

Lieferumfang:
8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm





7LRS05
€ 114,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7FBSZ1

Federbandschellen-Spezialzange

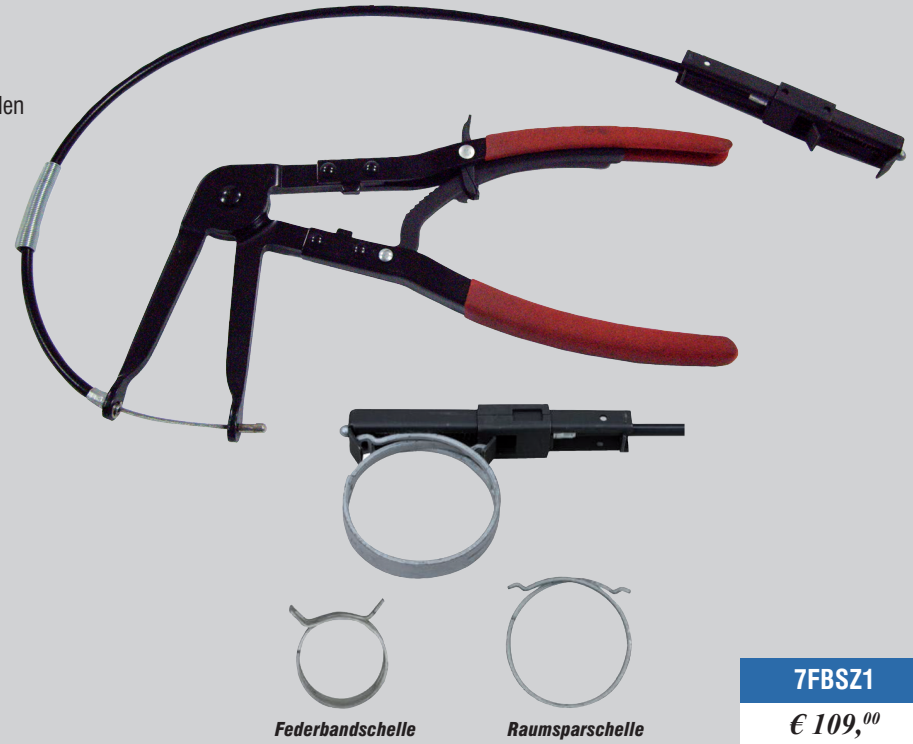
Zum Betätigen von selbstspannenden Federbandschellen im Bereich Kühl- bzw. Heizsysteme von KFZ und NFZ.

Spannbereich: 7 mm – 60 mm

Betätigung über einen 630 mm langen, flexiblen Bowdenzug, der es ermöglicht, auch schwer zugängliche Montagepositionen zu erreichen.

- Einhandbedienung
- Stabile, rutschsichere Zangengriffe





Federbandschelle *Raumsparschelle*

7FBSZ1

€ 109,⁰⁰

7FBSZ05

Federbandschellenzange

Zum Öffnen bzw. Schließen von Federbandschellen. Gerade Ausführung. Arretierung und drehbare Wechselköpfe für eine universelle Anwendung.



7FBSZ05

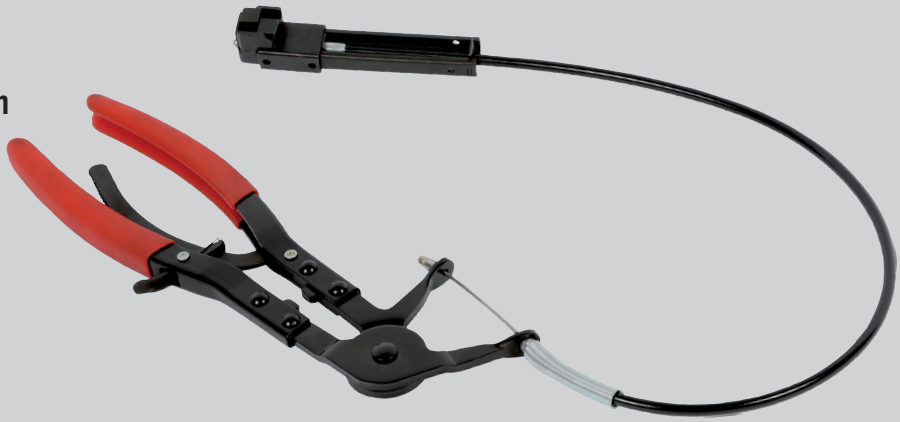
€ 10,⁶⁰

7FBSZ2

Federbandschellen-Spezialzange Sonderschellen am VAG Ladeluftschlauch

Zum Betätigen von selbstspannenden Federbandschellen mit Flachprofil (VW – AUDI) am Ladeluftschlauch.

- Spannbereich 0 – 55 mm
- Betätigung über einen 630 mm langen, flexiblen Bowdenzug
- Einhandbedienung mit Arretierfunktion



7FBSZ2

€ 108,⁰⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7FBSZ238 /7FBSZ255

Universelle Federbandschellenzange

Universell einsetzbare Federbandschellenzange zum einfachen Lösen und Positionieren aller gängigen Federbandschellen.
Durch die spezielle Zangenmaulform sind vielfache Ansatzmöglichkeiten, auch bei beengten Platzverhältnissen möglich.
Ein Abrutschen der Schellen ist ausgeschlossen.

Artikelnummer	Maulöffnung
7FBSZ238	0 – 38 mm
7FBSZ255	22 – 55 mm



✓ MIT RATSCHEN-ARRETIERUNG

7FBSZ238
€ 38,90

7FBSZ255
€ 39,00

7FCZ01

Federbandschellenzange, klein

Zum Lösen und Montieren kleiner Standard-Federbandschellen und Raumsparschellen. Überwiegend bei Kraftstoffleitungen.

- Selbstöffnend
- Federunterstützt
- Abstand der Spannbackenenden: 18 mm – 28 mm
- Universelle Anwendung





7FCZ01
€ 36,30

7OKZ01

Klemmzange für Ohr-Klemmen

Spezialzange zum Schließen von Ohr-Klemmen an Achs- und Lenkmanschetten.
Durch einen Spezialmechanismus wird das Ohr abgeflacht.







7OKZ01
€ 30,60

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

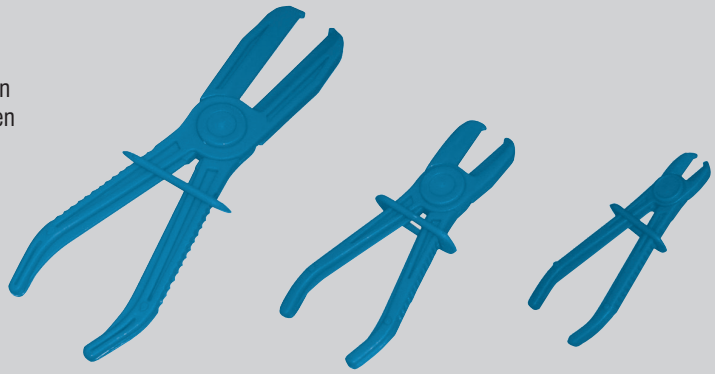
7SKZ03

Schlauchklemmenzangensatz gerade, aus Kunststoff

3-teilig

- Schnell und einfach mit einer Hand zu bedienen
- Signalfarben, damit die Zangen im Motorraum nicht vergessen werden
- Die abgerundeten Backen verhindern das Beschädigen von Schläuchen
- Abrutschsicher, mit Arretierung

Größen Ø in mm:
- Groß: 22 – 60
- Mittel: 22 – 42
- Klein: 11 – 19



7SKZ03
€ 46,40

7SKZA3

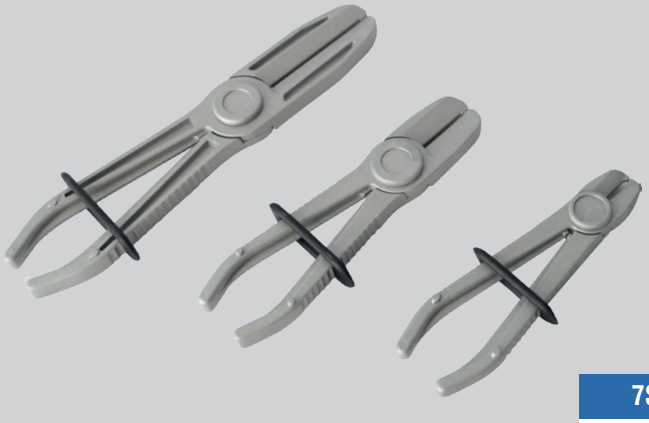
Schlauchklemmenzangensatz gerade, aus Aluminium

3-teilig

Für Schlauchdurchmesser von 11 bis 60 mm

- Alu-Ausführung
- Abgerundete Backen verhindern das Beschädigen von Schläuchen
- Abrutschsicher, mit Arretierung

Größen Ø in mm:
- Groß: 22 – 60
- Mittel: 22 – 42
- Klein: 11 – 19



7SKZA3
€ 43,70

7SKZA90

Schlauchklemmenzangensatz 90° aus Kunststoff

3-teilig

- Schnell und einfach mit einer Hand zu bedienen.
- 90° abgewinkelt für beengte Einbaulagen.
- Signalfarbe, damit die Zangen nicht übersehen oder vergessen werden.
- Die Backenausführung verhindert das Beschädigen von Schläuchen.
- Abrutschsicher, mit Arretierung.

Größen Ø in mm:
- Groß: 12 – 40
- Mittel: 14 – 25
- Klein: 7 – 16



7SKZA90
€ 43,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

7NZS06

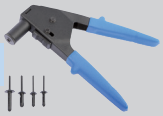
Nietzangensatz

6-teilig, im Koffer

Für Blindnieten mit einem Schaftdurchmesser von 2,4 bis 5 mm
Für Blindnietenmuttern: M4, M5, M6

Länge: 270 mm





KUNSTSTOFF NIETZANGEN SATZ
siehe Seite 188 - 7KN41

7NZS06
€ 61,70

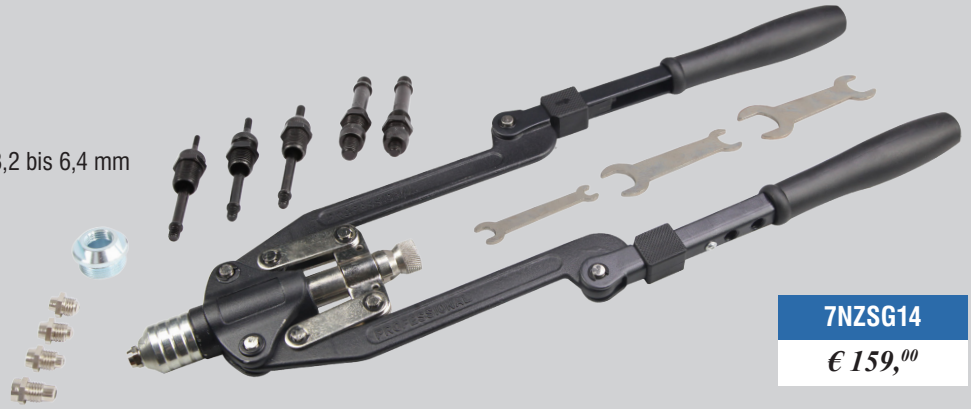
7NZSG14

Nietzangensatz, groß

14-teilig, im Koffer

Große Zangenausführung mit klappbaren Griffen
Für Blindnieten mit einem Schaftdurchmesser von 3,2 bis 6,4 mm
Für Blindnietenmuttern: M4, M5, M6, **M8 und M10**

Länge: 510 mm



7NZSG14
€ 159,00

7NV06

Nietvorsatz

Zum kraftsparenden Verarbeiten von Blindnieten in der Blechverarbeitung.
Robustes Gehäuse für hohe Standzeiten.

Rechtslauf: Zum Anziehen der Blindniete
Linkslauf: Zum Auswurf des Nietenschaftes

Für Blindnieten mit 2,4/3,2/4,0 und 4,8 mm Schaft.

Lieferumfang:

- 1 x Nietvorsatz (mit vormontierter 4,0 mm Schaftführung)
- 2 x Serviceschlüssel
- 3 x Schaftführungen zusätzlich für 2,4/3,2/4,8 mm





7NV06
€ 44,70

Blindnieten

Aus Aluminium, à 40 Stück/Karton



Artikelnummer	Nietschaft Ø in mm	Länge in mm	Preis/Karton
800BN24	2,4	5,5	€ 5,95
800BN32	3,2	6	€ 7,80
800BN40	4,0	6	€ 4,50
800BN48	4,8	6,4	€ 5,35

Blindnietmuttern

Aus Stahl, à 40 Stück/Karton



Artikelnummer	Gewinde Ø in mm	Länge in mm	Preis/Karton
800BNM4	M4	10,5	€ 13,35
800BNM5	M5	11,7	€ 16,50
800BNM6	M6	14,6	€ 19,20
800BNM8	M8	18	€ 23,60
800BNM10	M10	20	€ 26,60

Alle Preise zzgl. MwSt.

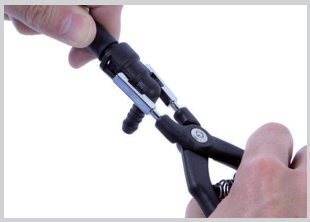
KUNZER Qualität verbindet

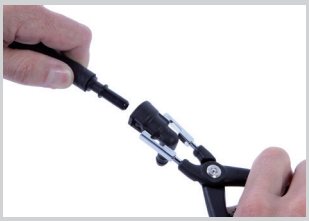
7DSK01

Universal-Demontagezange für SAE-Schnellverbinder an Kraftstoffleitungen

Lösezange ermöglicht das zerstörungsfreie Einhand-Öffnen von SAE-Schnellkupplungen.

- Sichere Handhabung
- Zangenöffnung mit Rückzugsfeder (selbstöffnend)
- Anzuwenden bei praktisch allen KFZ







PASSEND ZU REPARATURSET
siehe Seite 228 - 7KLR117

PRODUKTVIDEO



7DSK01
€ 25,30

7DSKG01

Universal-Demontagezange für SAE-Schnellverbinder an Kraftstofffiltern

Löse- und Montagezange für SAE-Schnellkupplungen an Kraftstofffiltern.

Wird beim Wechsel von Kraftstofffiltern benötigt, die mit Schnellkupplungen versehen sind.

Eine Beschädigung der SAE-Schnellkupplungen wird vermieden.

Universelle Anwendung

PRODUKTVIDEO



7DSKG01
€ 33,50

7GZ16

Gripzangensatz

16-teilig, im Karton

Rutschfeste, gummierte und handliche Griffe.

Lieferumfang:

	Maße in mm:	Gewicht in g:
A – 5 x Gripzangen groß	220 x 65	470
B – 5 x Gripzangen klein	185 x 55	310
C – 3 x Schweißergripzangen	235 x 65	600
D – 3 x Klemmbackengripzangen	280 x 140	720



A B C D

7GZ16
€ 163,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

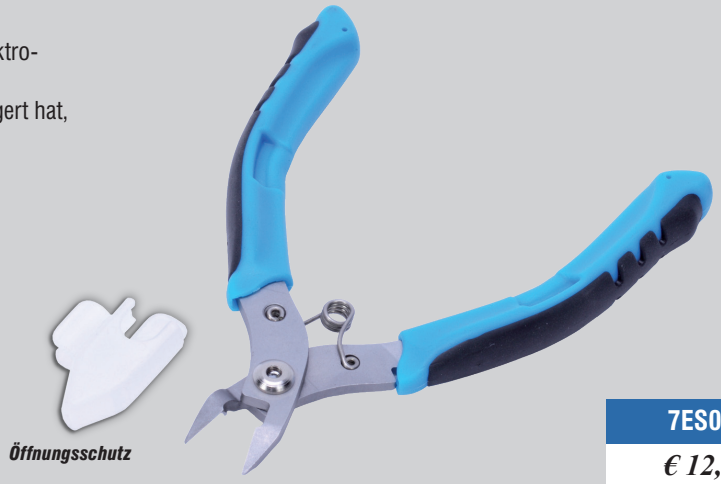
7ES01

Elektronik-Seitenschneider

Kleiner, feiner Seitenschneider zum hauptsächlichen Einsatz bei Elektroarbeiten und an Kabelbäumen.
Wer sich über die üblichen groben Seitenschneider schon mal geärgert hat, kommt hiermit auch an die kleinsten Montagestellen.

- Ergonomischer, gummierter Griff mit Rückstellmechanismus
- Gesamtlänge: 135 mm
- Schneidenlänge: 10 mm

✓ **SCHARFE KLINGE FÜR EIN QUETSCHFREIES SCHNITTBILD**



Öffnungsschutz

7ES01
€ 12,45

7SCHA2

PA-Rohrabschneider für PA-Rohre von 6 bis 35 mm

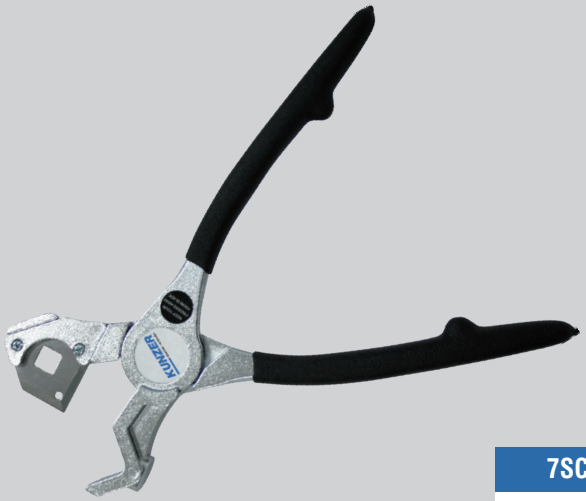
- Edelstahl Trapezklinge, sorgt für ein exaktes und gerades Schnittbild, keine Rohrquetschungen
- Auch für kleinere Schläuche und Kabel geeignet
- Wechselklinge
- Hammerfunktion für besonders harte Rohrmaterialien
- Alu-Ausführung
- Länge: 255 mm

800SCHA-K

(Ohne Abb.!)

5 Stück Edelstahl-Ersatzklingen
zu 7SCHA2

800SCHA-K
€ 62,90



7SCHA2
€ 37,30

7PARA1

Handlicher PA-Rohrabschneider für Ø von 3 bis 13 mm

Edelstahl-Trapezklinge verhindert Rohrquetschungen,
es entsteht ein exakter, gerader Schnitt.

PA-Rohre finden immer stärkere Verbreitung bei Kraftstoff-, Entlüftungs-, Versorgungs- und Unterdruckleitungen.



7PARA1
€ 8,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

SCHRAUBENDREHER

7MWS126

Mini-Werkzeugsatz

126-teilig, in Rollbox

Praktischer und umfangreicher Werkzeugsatz mit allen gängigen Mini-Einsätzen für die vielfältigste Anwendung in Werkstatt und Haushalt.

Lieferumfang:

- 1 x großer Handgriff
- 1 x Verlängerungsstange
- 1 x Aufbewahrungstasche aus Stoff
- 1 x Universal-Verlängerungsstange
- 1 x zylindrische Aufbewahrungsbox
- 1 x Magnetisierer & Entmagnetisierer
- 1 x 120 CRV-Bit
- 1 x Pinzette
- 1 x Plastik-Hebelwerkzeug
- 1 x Metall-Brechstange
- 120 x Schraubendreher-Bits





7MWS126
€ 30,40

7MWS31

Mini-Werkzeugsatz

31-teilig, in Kunststoffbox

Lieferumfang:

- Mini-Elektronik-Seitenschneider
- Schraubendrehergriff mit Bit-Adapter und Verlängerung: Länge 140 bis 215 mm
- Biegsame Verlängerung: Länge 95 mm
- 7 x Schlitzeinsätze: 1.0 – 1.5 – 2.0 – 2.5 – 3.0 – 3.5 – 4.0
- 4 x Phillipseinsätze: 000 – 00 – 0 – 1
- 2 x Pozidriveeinsätze: 0 – 1
- 7 x TX-Profileinsätze: T04 – T05 – T06 – T07 – T08 – T09 – T1.0
- Pinzette, abgewinkelt: Länge 120 mm, rostfrei
- Montagehaken: Länge 150 mm
- Rundfeile: Länge 140 mm, Ø 3 mm
- T-Montagehämmerchen: Länge 110 mm lang, Gewicht 32 g



7MWS31
€ 23,40

7SD10

Schraubendrehersatz

10-teilig, in Schraubdeckeldose

Lieferumfang:

PH ⊕:	Schlitz ⊖:
0x75 mm	3,0x75 mm
1x100 mm	4,0x100 mm
1x125 mm	5,0x125 mm
2x100 mm	6,0x100 mm
2x38 mm	6,0x38 mm



7SD10
€ 12,75

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7TGSI08

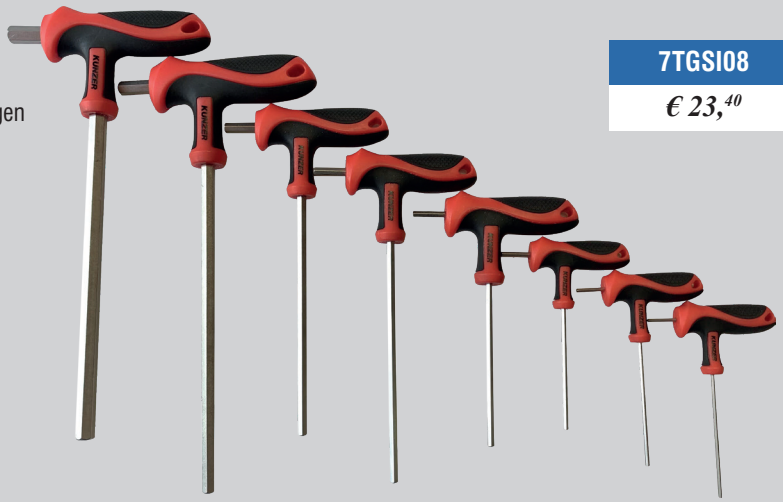
T-Griff-Schraubendrehersatz Innensechskant

8-teilig

- Doppelgriff
  lang: für schwer erreichbare Anwendungen
  kurz: für erhöhtes Drehmoment bei schwer zu lösenden Anwendungen
- Für Schrauben mit Innensechskant
- Mit Quergriff
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferumfang:

- 2 mm: 75 mm
- 2,5 mm: 75 mm
- 3 mm: 75 mm
- 4 mm: 100 mm
- 5 mm: 150 mm
- 6 mm: 150 mm
- 8 mm: 200 mm
- 10 mm: 200 mm



7TGSI08
€ 23,40

7TGST07

T-Griff-Schraubendrehersatz TX-Profil

7-teilig

- Doppelgriff
  lang: für schwer erreichbare Anwendungen
  kurz: für erhöhtes Drehmoment bei schwer zu lösenden Anwendungen
- Für Schrauben mit TX-Profil
- Mit Quergriff und Aufhängeloch
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferumfang:

- T10: 75 mm
- T15: 75 mm
- T20: 100 mm
- T25: 100 mm
- T27: 150 mm
- T30: 150 mm
- T40: 150 mm



7TGST07
€ 19,10

7TXS08

Winkelschlüsselsatz mit TX-Profil und Loch

8-teilig

Lieferumfang:
T10H–T15H–T20H–T25H–T30H–T40H–T45H–T50H



7TXS08
€ 26,90

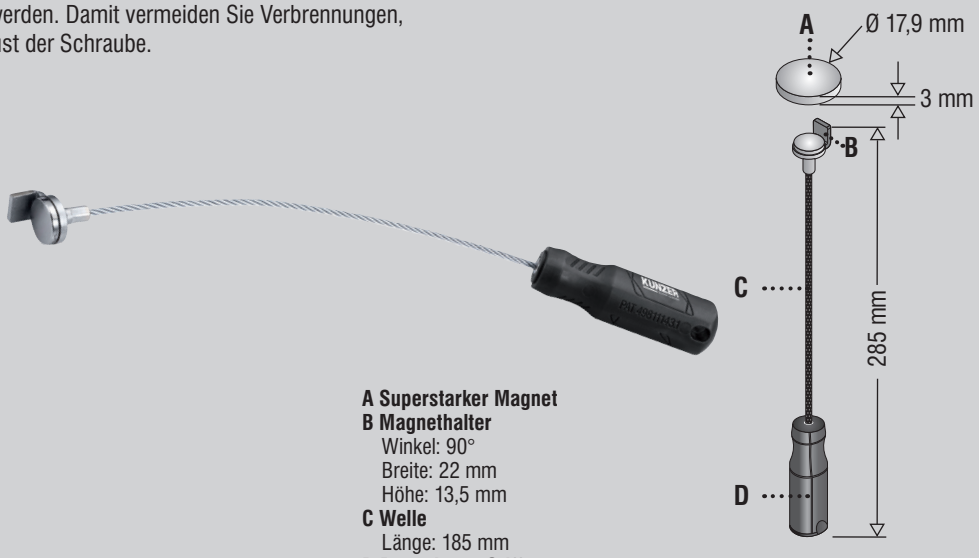
Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7MDA01

Magnetdreher für Ölablassschraube

Handgriff mit 185 mm langer flexibler Welle mit magnetischer Aufnahme für Sechskant-Ölablassschrauben. Nach dem Lösen der heißen Ablassschraube kann sie berührungslos entfernt werden. Damit vermeiden Sie Verbrennungen, Verschmutzungen und einen Verlust der Schraube.



A Superstarker Magnet
B Magnethalter
Winkel: 90°
Breite: 22 mm
Höhe: 13,5 mm
C Welle
Länge: 185 mm
D Patentierter Griff
Material: Kunststoff

7MDA01
€ 15,⁹⁰

7NFL09

Ölfilterkappensatz, NKW

9-teilig, im Koffer, Materialstärke 2,5 mm

Auch bei NKW Öl- und Kraftstofffiltern sind verschiedene Patronen und Gehäuse verbaut. Mit diesem Satz können nahezu alle Öl- und Kraftstofffilter im NKW-Bereich demontiert und montiert werden.

Lieferumfang:
- Bandschlüssel bis 160 mm
- Gekröpfter Ringschlüssel, SW 21
- 7 Glocken



7NFL09
€ 141,⁰⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

7FL15

Ölfilterkappensatz, PKW

15-teilig, im Koffer, Materialstärke zwischen 1,5 und 3,5 mm

Die glockenförmige Bauweise ermöglicht den Ein- und Ausbau von Öl- und Kraftstofffiltern bei beengten Platzverhältnissen, ohne dass der Filter deformiert oder zerstört wird.

Lieferumfang:

- Adapter Außenvierkant mit 1/2" außen und 3/8" innen
- 15 Glocken

Gr. 65 mm, 14-kant	Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat
Gr. 65/67 mm, 14-kant	Daihatsu, Toyota
Gr. 68 mm, 14-kant	Mazda, Ford, Subaru
Gr. 73 mm, 14-kant	Toyota, Lexus
Gr. 74/76 mm, 15-kant	Ford, Opel, VW, Audi, Mercedes
Gr. 75/77 mm, 15-kant	VW, Audi, Isuzu, Mercedes
Gr. 76 mm, 14-kant	VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Opel
Gr. 76 mm, 30 Rillen	Ford
Gr. 80 mm, 15-kant	Nissan, Honda, Opel, Mazda
Gr. 80/82 mm, 15-kant	Subaru, Toyota, Honda, Nissan
Gr. 90 mm, 15-kant	Honda, Mitsubishi, Isuzu
Gr. 93 mm, 36 Rillen	Ford
Gr. 93 mm, 15-kant	Mazda, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Honda
Gr. 100 mm, 15-kant	Isuzu, Mitsubishi



7FL15

€ 37,20

7FL30

Ölfilterkappensatz, PKW

30-teilig, im Koffer, Materialstärke 2,5 mm

Durch die beengten Platzverhältnisse beim Ein- und Ausbau von Öl- und Kraftstofffiltern sind diese glockenförmigen Schlüssel häufig die einzige Möglichkeit für eine professionelle Demontage und Montage.

Lieferumfang:

- Ölfilterspinne
- Adapter 1/2" auf 3/8"
- 28 Glocken



7FL30

€ 116,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

ÖLWECHSEL

7LSF01

Löseschlüssel für Ölfilter

Ölfilterlöseschlüssel selbstspannend, mit 2 extra flachen Ansatzbacken für stark beengte Platzverhältnisse.

- 3/8“ Antrieb und 2 Ansatzbacken
- Spanndurchmesser: 63 mm bis 83 mm (Außendurchmesser: 70 mm bis 100 mm)
- Höhe: 50 mm



7LSF01
€ 24,50

7LS01

Ölfilterlöseschlüssel, Spinnenform

Geeignet für Ø von 63,5 bis 120,6 mm
Anschluss – Innenvierkant: ■ 3/8“ und ■ 1/2“
Anschluss – Außensechskant: ⬢ 21 mm



7LS01
€ 21,90

7OFZ01

Ölfilterzange für Ø 55 bis 125 mm

Zur Demontage von Ölfilterpatronen.
Durch den praktischen Verstellmechanismus kann mit dieser Zange praktisch jeder Ölfilter (PKW und NKW) demontiert werden.



7OFZ01
€ 30,20

7OBS01

Ölfilterbandschlüssel

Ölfilterbandschlüssel aus Stahl mit 460 mm Textilband.
Zum zerstörungsfreien Lösen von Ölfilterpatronen bei beengten Einbaulagen.



7OBS01
€ 6,50

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7OEH24

Öleinfüllhilfe

24-teilig, im Koffer

Zum sauberen Einfüllen von Motoröl mit passenden Adapteraufsätzen. Es wird kein Öl mehr ungewollt über Auspuffkrümmer oder Motorblock verschüttet. Während des Einfüllvorgangs können andere Arbeiten verrichtet werden. Durch inkludierten Druckmanometer ideal geeignet für Fahrzeuge mit Steigleitungen.

Lieferumfang:

- Trichtervolumen: 2 Liter
- Trichteradapter und Winkelstück
- Fahrzeugspezifische Adapter, siehe „Fahrzeugzuordnung“ (Bedienungsanleitung online)



PRODUKTVIDEO

7OEH24
€ 85,70

7OAH1

Ölablasshilfe für VW Ölfilterpatronen

Zum Ablassen der Restölmenge aus dem Filtergehäuse beim Filterwechsel.

Ermöglicht sauberes Arbeiten und vermeidet das unkontrollierte Ablaufen von Altöl.

Geeignet für VW Golf, Passat 2,0; M 32 x 2





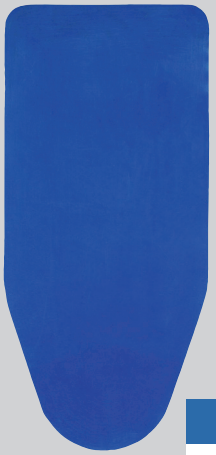
7OAH1
€ 31,30

7FT01

Flexibler Trichter

- Durch Aluminiumeinlage flexibel formbar
- NBR-Gummi, beständig gegen: Öl, Benzin, Diesel, Kühlflüssigkeit u.v.m.
- Länge: ca. 374 mm
- Breite: ca. 170 mm
- Stärke: ca. 2,4 mm





7FT01
€ 40,00

7UKT02.1

Universal-Klemm-Trichter

Geeignet für Einfüllen von Motoröl oder Kühlwasser.

- Bauhöhe: 255 mm
- Durchmesser max.: 125 mm
- Anschlussgewinde: M34 x 1,75
- Zangenöffnungswinkel: 28 – 74 mm
- Trichter: PP
- Schauglas: PC
- Zange: Nylon



7UKT02.1
€ 24,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

70LS04

Spezialschlüsselsatz für Kunststoff-Ölablassschrauben

4-teilig

Satz mit Spezialschlüsseln zur Demontage und Montage von Kunststoff-Ölablassschrauben mit entsprechendem Spezialprofil an Ölwannen.



Lieferumfang:

- 3 x Spezialprofil für:
  AUDI, SEAT, ŠKODA und VW
  BMW
  FORD und PEUGEOT
- 1 x T-Griffschlüssel 3/8“:
  Knebelgriff: 80 mm
  Länge: 65 mm



70LS04
€ 40,00

70LS01

Spezialschlüssel für Kunststoff-Ölablassschrauben

Spezialschlüssel zur Demontage und Montage der Kunststoff-Ölablass-schraube mit Spezialprofil an Ölwannen aus Kunststoff bei AUDI, SEAT, ŠKODA und VW.

- Knebelgriff: 80 mm
- Länge: 90 mm



70LS01
€ 10,60

78850

Ölablassgewinde-Reparaturwerkzeug

33-teilig, im Koffer

Für die schnelle und dauerhafte Reparatur von ausgerissenen Gewinden an Ölablassschrauben. Das defekte Gewinde wird durch die nächstgrößere Abmessung ersetzt.

Die Gewindegröße M15 für die Ölablassschraube M14 hat für die Alu-Ölwanne ein längeres Gewinde.

Für die Gewindegrößen M14x1,5 / M16x1,5 / M18x1,5

PRODUKTVIDEO



Lieferumfang:

- Gewindeschneider M15x1,5
- Gewindeschneider M18x1,5
- Gewindeschneider M20x1,5
- 5 x Ölablassschraube + Aluminiumunterlegscheibe M15x1,5 / Außen-SK SW19
- 5 x Ölablassschraube + Aluminiumunterlegscheibe M18x1,5 / Innen-SK SW8
- 5 x Ölablassschraube + Aluminiumunterlegscheibe M20x1,5 / Innen-SK SW10

78850
€ 140,00

78815

Ölablassgewinde-Reparaturwerksatz

6-teilig, in Kunststoffbox

zu 78850



78815
€ 37,90

78805

Ölablassschraube M15x1,5

5 Stück im Beutel

zu 78850



78805
€ 24,10

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

70SW21

Ölservice-Werkzeug

21-teilig, im Koffer

Zum Öffnen und Schließen der Ablass- und Einfüllschrauben von Ölwannen, Getrieben und Achsen.

Lieferumfang:

- Innensechskant: 8 – 9 – 10 – 12 – 13 – 14 – 17 mm
- Vierkant außen: 5/16“ – 3/8“; 7 – 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- TX-Profil: T45
- Dreikantprofil: 10 mm
- Rillenprofil: M16
- Vierkant innen: 10 mm
- 3/8“ T-Gleitgriff



70SW21
€ 34,10

70AW03

Ölauffangwanne 3 Liter

Speziell für Hinterachsen an NKW

- Verhindert Ölverluste während der Achsreparatur/Kontrolle
- 3 Liter Fassungsvermögen
- Wärmebeständiges PP Material (Polypropylen)
- Ausgussöffnung für problemlose Entleerung
- Für Felgengrößen ab 35 cm (13–3/4“) Innen –Ø



70AW03
€ 21,90

70AB08

Ölauffangbehälter 8 Liter

Mit Auslauflohr

- 49 cm Ø mit Auslaufrohr
- 38,5 cm Ø ohne Auslaufrohr
- 12,5 cm hoch
- Aus Polyethylen, mit Tragegriff
- Tiefer Rand verhindert das Überschwappen der Flüssigkeit



70AB08
€ 14,90

70AW40

NEU!

Ölauffangwanne 40 Liter

Gegossen aus Kunststoff

Formstabile XXL-Auffangwanne zu sicheren Auffangen verschiedenster Flüssigkeiten wie Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit und Scheibenwaschwasser. Die Mehrzweckwanne besteht aus Polypropylen-Copolymer (PP-C).

- Größe (L x B x H): 875 x 595 x 100 mm
- Einsatzbereich: - 30 °C bis + 90 °C
- Max. 90 kg Belastung



70AW40
€ 35,60

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7OBM50

Ölbindematte

25-teilig, im Koffer 9 Pt Abstand 2mm

Als Vorbeugung bzw. Aufnahme von ausgetretenem Öl in Werkstätten und Räumen.

Hohe Aufnahmekapazität, abhängig von der Ölviskosität.
Wasserresistent, saugt ausschließlich Öl auf.
Einfache Handhabung und geringes Entsorgungsvolumen.

- Abmessungen: 400 x 500 x 5 mm
- VPE: 50 Matten pro Karton

7OBM50

€ 89,^{00}/50 Stück



7OEG18.1

Profi-Öleinfüllgerät mit Adaptersatz

Zum Befüllen von Getrieben/Verteilergetrieben und Differentialen mit Öl.

Inklusive Adaptersatz mit sämtlichen Winkelabgängen für Fahrzeuge mit extrem beengten Bauräumen an der Öleinfüllung.
(Nicht für Kraftstoffe geeignet!)

- Inhalt: 7,5 Liter
- Schlauchlänge: 160 cm
- Schlauchdurchmesser: 1/2“
- Viskosität: bis SAE 140

ADAPTER	
AT 101	FORD, Gewinde 1/8“-27NPT
AT 102	Universal (BMW, HONDA, NISSAN, etc.), Knickform
AT 103	VW/AUDI, Knickform
AT 104	VW/AUDI, PORSCHE, Knickform
AT 105	VW/AUDI, MINI COOPER M10x1.0, gerade
AT 106	MERCEDES Gew. M12x1.5 722.9 (7-Gang Automatikgetriebe)
AT 107	VW/AUDI Gew. M24x1.5 DSG (Direktschaltgetriebe)
AT 108	VW/AUDI Gew. M22x1.5 CVT (Stufenloses Automatikgetriebe)
AT 109	VOLVO, M5/16x24
AT 110	TOYOTA/LEXUS, M18x1.5
AT 111	ŠKODA, M30x1.5
AT 112	VW PASSAT, TIGUAN ab 2007, M13x1.8x5.5
AT 113	INFINITY (7-Gang), M8x1.0
AT 114	Universal (HONDA, HYUNDAI, KIA), M1.43x1.43x7
AT 115	ŠKODA „Neu“ M18x1.5
AT 116	MINI COOPER M1.43x6.8
AT 117	NISSAN Serena S - Hybrid M10x1.5
AT 118	NISSAN JUKE M12x1.25





7OEG18.1

€ 319,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

7VP01.1

Vakuumpumpe
1,5 Liter

Manuelle Vakuumpumpe zum Absaugen und Einfüllen von Fahrzeugflüssigkeiten.

- Kapazität: 1,5 Ltr.
- Länge Pumpe: 550 mm inkl. T-Griff
- Durchmesser Pumpe: 100 mm
- Länge Schlauch: 1/2“ x 380 mm
- Schlauch-Ø: 16 mm/10 mm (außen/innen)
- 5 Adapter im Lieferumfang
- Geeignet für folgende Flüssigkeiten:
  Wasser, Frostschutz, Motoröl, Getriebeöl, Servolenkungsöl, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit



7VP01.1
€ 54,80

7VP055.1

Vakuumpumpe
0,55 Liter

Zum Absaugen und Einfüllen von Fahrzeugflüssigkeiten.
(Keine Bremsflüssigkeiten!)



7VP055.1
€ 35,20

7VP04.1

Vakuumpumpe mit 4 Sonden
6,5 Liter

Einfach zu bedienende Vakuumpumpe mit integriertem Sondenhalter zum Absaugen von Flüssigkeiten, wie z.B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, Wasser, Getriebeöl, etc.
(Nicht für Kraftstoffe geeignet!)

- Kapazität: 6,5 Liter
- Sonden-Ø: 4, 6, 8 und 10 mm
- Sondenlänge: 1.000 mm



7VP04.1
€ 164,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

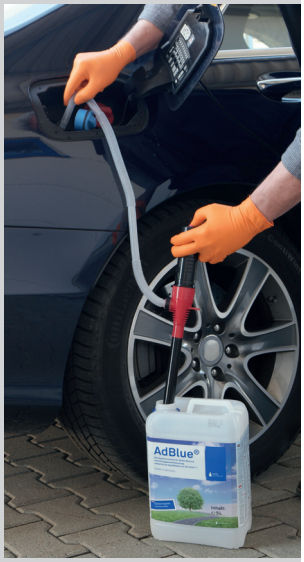
7EKP01

Elektrische Kanisterpumpe

Batteriebetriebene Kanisterpumpe zum Ab- bzw. Umpumpen von AdBlue® und diversen anderen wässrigen Medien.

- Pumpleistung: 5,2 l/min.
- Batterien: 6 x AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Abmessungen: Gesamtlänge: 580 mm
  Durchmesser Saugrohr unten: 30 mm
  Durchmesser Saugrohr oben: 22/30 mm
  Saugrohrlänge: 385 mm
  Durchmesser Pumpengehäuse: 50 mm
- Schlauchlänge: 650 mm
- Gewicht: 0,4 kg

PRODUKTVIDEO





7EKP01
€ 18,90

7ESP01

Elektrosaugpumpe 12 Volt

Geeignet zum Absaugen von Motoröl, Dieselkraftstoff oder Heizöl.
Betrieb über 12 V Autobatterie mit Batterieklemmzangen.

Nicht geeignet für leicht entzündliche Flüssigkeiten (Benzin, Lösemittel etc.), Wasser und dickflüssige Getriebeöle.

- Stromversorgung: 12 Volt
- Nennleistung: 60 – 80 Watt
- Geräuschentwicklung: 70 db
- Saughöhe: 0,5 Meter
- Pumpleistung: Motoröl (bei 40 °C – 60 °C): ca. 3 l/min.
  Dieselkraftstoff, Heizöl: ca. 4 l/min.
- Saugschlauchdurchmesser: 12 mm (1,5 m lang)
  6 mm (1,2 m lang)
- Gewicht: 850 g





7ESP01
€ 28,40

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

Damit Sie nicht auf der Strecke bleiben.

Reifenpannensets von Airman®

Auto Bild TESTSIEGER 2017

8 Reifenpannen-sets im Test

AIRMAN ResQ Tire Mobility Kit

Heft 18/2017

TEST-SIEGER

Reifenpannensets · 05/2017

GTÜ

www.gtue.de



71-051-011

airMAN®

Bleiben Sie mobil, trotz einer Reifenpanne!

- Löcher bis zu einem Durchmesser von 6 mm abdichten
- **Es ist für Reifendruckkontrollsysteme (RDKS bzw. TPMS) geeignet**
- Dichtmittel mit Wasser abwaschbar
- Gutes Geschäft für die Werkstatt!

PRODUKTVIDEO

TUTORIAL

UNSER MEISTVERKAUFTES!

TEST-SIEGER Reifenpannensets · 05/2017 GTÜ www.gtue.de

Auto Bild TESTSIEGER 2017
8 Reifenpannensets im Test
AIRMAN ResQ Tire Mobility Kit
Heft 18/2017



✓ ANWENDUNG OHNE VENTIL-AUSBAU!

71-051-011
€ 48,40

IDEAL FÜR KLEINWAGEN!



71-047-001
€ 44,20

DAS RICHTIGE FÜR SUV UND TRANSPORTER!



78-097-00
€ 80,40

Artikelnummer:	71-047-001	71-051-011	78-097-001
Bezeichnung:	**ResQ Pilot Standard „Valve in“ Reifen-Pannenset**	**ResQ Tire Repair Kit Standard „Valve in“ Reifen-Pannenset**	**ResQ Max Tire Repair Kit Groß „Valve in“ Reifen-Pannenset**
Anwendungsbereich:	Ideal für Fahrzeuge der Kompakt- bzw. Kleinwagenklasse und Anhänger	Ideal für kleinere und mittlere PKWs	Ideal für große PKWs und NKWs
Lieferumfang:	• 12 V Kompressor mit Zigarettenanzünderstecker • Integriertes Druckmanometer • airMAN® - Reifendichtmittel, Flasche mit **300 ml** und Systembefestigung • Stabile Transporttasche	• 12 V Kompressor mit Zigarettenanzünderstecker • Integriertes Druckmanometer (bar/psi) • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • airMAN® - Reifendichtmittel, Flasche mit **450 ml** und Systembefestigung • Stabile Transporttasche	• 12 V Kompressor 20 A mit Krokodilklemmen • Adapter für Fahrrad-Reifen, Bälle und Luftmatratzen • airMAN® - Reifendichtmittel, Flasche mit **620 ml** und Systembefestigung • Stabile Transporttasche
Merkmale:	• Leistung 12 V, 10 A, 120 Watt • Maximaler Druck: 6,2 bar • Maximale Leistung: 36 Liter bei 2,5 bar • Kabellänge: ca. 2.600 mm, im Gehäuse verstaubar	• Leistung 12 V, 15 A, 180 Watt • Kabellänge 2.800 mm, im Gehäuse verstaubar • Auslassventil am Gehäuse	• Maximaldruck: 6,2 bar / 90 psi • Max. Betriebszeit: 60 Minuten • Schlauchlänge: 500 mm • Kabellänge: 9,0 m

Alle Preise zzgl. MwSt.

airMAN® Reifendichtmittel „Valve In“

Das „Valve In“-System ermöglicht die Pannenversorgung ohne weiteres Werkzeug – **Das Ventil muss nicht ausgebaut werden!**

- Auf Basis der Partikel-Gel Technologie
- Versiegelt jeden Reifenschaden bis zu 6 mm
- Durchmesser in der Lauffläche
- **RDKS-Systeme werden nicht beschädigt!**
- **Leicht zu reinigen (mit Wasser kann das Dichtmittel ausgespült werden)**
- Betriebstemperatur von - 40 °C bis + 70 °C
- Nicht brennbar, ungiftig und **wasserlöslich**

ACHTEN SIE AUF DAS VERFALLDATUM DES REIFENDICHTMITTELS. NACH VERFALL ERSETZEN!

Valve In



63-002-001
€ 80,40



65-005-001
€ 44,20

Valve In



64-010-001
€ 48,40

Artikelnummer:	63-002-001	65-005-001	64-010-001
Bezeichnung:	*airMAN*® Reifendichtmittel M	*airMAN*® Reifendichtmittel L	*airMAN*® Reifendichtmittel XL
Füllmenge:	300 ml	450 ml	620 ml
Füllmechanismus:	„Valve In“-System: Nutzung mit eingesetzem Ventil	„Valve In“-System: Nutzung mit eingesetzem Ventil	„Valve In“-System: Nutzung mit eingesetzem Ventil
Nachfülloption:	Passend zu 71-047-001	Passend zu 71-051-011	Passend zu 78-097-001



Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet







54-104-001

€ 44,60



55-032-001

€ 86,50



52-074-001

€ 35,50



51-051-001

€ 47,20



58-097-001

€ 80,70

Artikelnummer:	54-104-001	55-032-001	52-074-001	51-051-001	58-097-001
Bezeichnung:	**Mini-Kompressor**	**Air Gun Kompressor**	**Tour Kompressor**	**ResQ Tire Inflator Kompressor**	**ResQ Max Inflator Kompressor**
Anwendungsbereich:	PKW, Fahrrad, Sportbälle	PKW, Motorrad, Fahrrad, Rollstühle	Motorrad, u.a. Zweiräder	Kleinere mit mittlere PKW	Große PKW und NKW
Lieferumfang:	• 7,4 V Handluftkompressor • Integrierter Druckschlauch mit Gewindeanschluss • Adapter für AV- und SV-Ventile und Bälle • USB-C-Ladekabel	• Ergonomischer Hochdruck-Luftkompressor • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • Druckschlauch mit Gewindeanschluss • Stabile Transporttasche	• 12 V Kompressor mit **DIN**-Stecker • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • Stoffbeutel für unterwegs	• 12 V Kompressor mit **Zigarettenanzünderstecker** • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • Stabile Transporttasche	• 12 V Kompressor 20 A mit Krokodilklemmen • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen
Merkmale:	• Maximaldruck: 7,59 bar • Leistung 7,4 V; 6 A; 44,4 W • Max. Betriebszeit: 15 Min. • Betrieb über Li-Ion Batterie • LED-Luftdruckanzeige • Automatischer Stopp bei Druckvoreinstellung	• Maximaldruck: 7,5 bar • Max. Betriebszeit: 15 Min. • Schlauchlänge: 110 mm • Betrieb über Li-Ion Batterie oder 12 Volt DIN-Adapter • LED-Luftdruckanzeige • Automatischer Stopp bei Druckvoreinstellung	• Leistung 12 V, 10 A, 120 W • Integriertes Druckmanometer (bar/psi) • Schläuche und Kabel im Gehäuse verstaubar	• Befülldruck: bis 2,5 bar • Befüllzeit: ca. 3,5 Min. (PKW) • Leistung 12 V, 15 A, 180 W • Kabellänge 2.800 mm, im Gehäuse verstaubar • Integriertes Druckmanometer (bar/psi) • Auslassventil am Gehäuse	• Maximaldruck: 6,2 bar • Max. Betriebszeit: 60 Min. • Schlauchlänge: 500 mm • Kabellänge: 9,0 m

Alle Preise zzgl. MwSt.

ResQ Scout

Das ResQ Scout Reifenreparaturset wurde für Motorräder und ATEVs entwickelt, bei denen Platz und Gewicht für das Verstauen wichtige Faktoren sind. Das System passt bequem und einfach in eine Tasche oder in ein Fach unter dem Sitz.

- Versiegelt jeden Reifenschaden bis zu 6 mm Durchmesser in der Lauffläche
- **Leicht zu reinigen (mit Wasser kann das Dichtmittel ausgespült werden)**
- Für Reifendruckkontrollsysteme (RDKS bzw. TPMS) geeignet
- Mit Adaptern zum Anschluss an Zigarettenanzünder,
- Auswahl an Düsenzubehör im Lieferumfang enthalten
- Maximaler Druck 6,2 bar
- Betriebstemperatur von -40 °C bis +70 °C
- **Nicht brennbar, ungiftig und wasserlöslich**



76-086-005
€ 42,70



76-086-001
€ 42,60



71-075-012
€ 79,50

Artikelnummer:	76-086-001	76-086-005	71-075-012
Bezeichnung:	ResQ Scout „Valve Out“ Reifen-Pannenset	ResQ Scout „Valve Through“ Reifen-Pannenset	ResQ Tech Premium „Valve In“ Reifen-Pannenset
Anwendungsbereich:	Motorrad, ATV	Motorrad, ATV	PKW
Lieferumfang:	• 12 V Kompressor mit Adaptern für Zigaretten-anzünder, Ringkabelschuhen, Krokodilklemmen • Integriertes Druckmanometer (psi/bar) • Adapterschlauch • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • ActiveSeal® Reifendichtmittel, Flasche mit 100 ml • Stabile Transporttasche	• 12 V Kompressor mit Adaptern für Zigaretten-anzünder, Ringkabelschuhen, Krokodilklemmen • Integriertes Druckmanometer (psi/bar) • Adapterschlauch • Adapter für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • ActiveSeal® Reifendichtmittel, Flasche mit 100 ml und Systembefestigung • Stoffbeutel für unterwegs	• 12 V Kompressor mit Zigarettenanzünderstecker • Integriertes Druckmanometer (bar/psi) mit Ablassknopf • Adapter zusätzlich für Fahrradreifen, Bälle und Luftmatratzen • airMan®-Reifendichtmittel 440 ml im Gehäuse integriert (Wechselkartusche) • Stabile Transporttasche
Merkmale:	• Leistung: 12 V, 8A, 96 Watt • Maximaler Druck: 6,2 bar • Kabellänge: ca. 2,30 m	• Leistung: 12V, 8A, 96 Watt • Maximaler Druck: 6,2 bar • Kabellänge: ca. 2,30 m	• Leistung 12 V, 15 A, 180 Watt, max. 7 bar

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

67-006-004

airMAN®-Reifendichtmittel ResQ Scout „Valve Through Sealant”

Füllmenge 100 ml

Valve Trough



67-006-004
€ 13,75

67-075-001

airMAN®-Reifendichtmittel „Valve In Sealant”

Füllmenge 440 ml

Nutzung mit eingesetztem Ventil
Wechselkartusche zu 71-075-012

Valve In



67-075-001
€ 21,70

67-006-001

airMAN®-Reifendichtmittel ResQ Scout „Valve Out Sealant”

Füllmenge 100 ml

Valve Out



67-006-001
€ 12,95

61-069-001

airMAN®-Reifendichtmittel „Valve Out”

Füllmenge 250 ml
Nutzung mit entferntem Ventil



61-069-001
€ 11,90

62-069-001

airMAN®-Reifendichtmittel „Valve Out”

Füllmenge 500 ml
Nutzung mit entferntem Ventil

Valve Out



62-069-001
€ 14,90

95-168-00

airMAN® Adapter-Set

3-teiliger Adaptersatz zu den AirMAN-Kompressoren zur Hobby-Anwendung



95-168-00
€ 8,70

95-162-00

airMAN® Adapter-Set

3-teiliger Adaptersatz zu den AirMAN-Kompressorenzur Hobby-Anwendung



95-162-00
€ 8,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

AGRI-SEAL

Das vorbeugende Airman® Dichtmittel wurde entwickelt um Reifen gegen Einstiche bis zu 16 mm zu schützen. Der Dichtmittelfilm im Reifen, bestehend aus Fasern und viskosem Gemisch, sorgt für einen Verbund von in sich verknäulten Fasern, die die Einstichöffnung verschließen und eine direkte Weiterfahrt ermöglichen.

Das Produkt kann mit Geschwindigkeiten bis zu 50 km/h verwendet werden, in einem Temperaturbereich von -15 °C bis zu +50 °C. Die Lagertemperatur liegt zwischen -20 °C und +70 °C. Das Gemisch eignet sich für Reifen mit RDKS-Sensoren, ist nicht entzündlich, unbrennbar, ungiftig, biologisch abbaubar und mit Wasser abwaschbar.

67-027-004

AGRI-SEAL Dichtmittel

1 Liter Druckflasche

Zum Anschluss an Luftventile (ohne Ventileinsatz)



67-027-004
€ 19,80

67-027-002

AGRI-SEAL Dichtmittel

20 Liter Kanister

Anschlussgröße: DIN 61



67-027-002
€ 161,00

40-100-006

ALU-Kanisterpumpe

Alu-Kanisterpumpe mit Handbetrieb zum Aufschrauben auf den **Kanister 67-027-002**.

Die Aluminium-Handpumpe ermöglicht ein sicheres und effizientes Einfüllen des AGRI-SEAL Reifendichtmittels von Kanister in den Reifen.

Anschlussgröße: DIN 61



40-100-006
€ 112,00

67-027-001

AGRI-SEAL Dichtmittel

1.000 Liter IBC-Tank

Lagern und transportieren Sie das AGRI-SEAL Reifendichtmittel vorschriftsgemäß und sicher mit dem IBC-Container.

IBC-Container aus UV-stabilisierten Polyethylen (HDPE), verstärkt mit einem verzinktem Stahlrohrrahmen, für die widerstandsfähige und langlebige Lagerung.

- Stapelbar
- 4-seitig anfahrbar für schnellen Transport und sichere Einlagerung
- Schraubdeckel für das Einfüllen
- Auslauföffnung mit Ventil und Verschlussdeckel



67-027-001
€ 5.095,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RK03

Impact-Radmutterneinsätze 1/2"

3-teilig, im Koffer

Länge: 85 mm

Lieferumfang:
17 – 19 – 21 mm



7RK03
€ 16,90

7RK05

Impact-Radmutterneinsätze 1/2"

5-teilig, im Koffer

Länge: 85 mm

Lieferumfang:
15 – 17 – 19 – 21 – 22 mm



7RK05
€ 35,10

7RL03.1

Impact-Radmutterneinsätze 1/2"

3-teilig, im Koffer

Länge: 150 mm, **für tiefliegende Radmuttern**

Lieferumfang:
17 – 19 – 21 mm



7RL03.1
€ 54,90

7RK04

Impact-Radmutterneinsätze 1/2"

2-teilig

4 Größen speziell zum Einsatz bei Alu-Felgen mit fehlender oder beschädigter Metallkappe der Radschrauben.

Lieferumfang:
18,5 – 19,5 – 20,5 – 21,5 mm

Passend für:
FORD, LAND ROVER, RANGE ROVER, OPEL, HONDA, TOYOTA



7RK04
€ 16,40

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RK10

Impact-Radmutternsatz 1/2"

10-teilig, im Koffer

Lieferumfang:

- 15 mm Länge: 85 mm Antrieb: ½"
- 17 mm Länge: 85 mm Antrieb: ½"
- 19 mm Länge: 85 mm Antrieb: ½"
- 21 mm Länge: 85 mm Antrieb: ½"
- 22 mm Länge: 85 mm Antrieb: ½"
- MS17 Länge: 88 mm Antrieb: ½" Mercedes
- MS21 Länge: 86 mm Antrieb: ½" Hyundai, KIA
- 7/8“ Länge: 86 mm Antrieb: ½" Tesla
- 18,5 – 19,5 Länge: 63 mm Antrieb: ½" Ford, LR, Range Rover, Opel, Honda, Toyota
- 20,5 – 21,5 Länge: 63 mm Antrieb: ½" Ford, LR, Range Rover, Opel, Honda, Toyota

PRODUKTVIDEO



NEU!

✓ HALBGRÖSSEN AUCH GEEIGNET FÜR BESCHÄDIGTE RADMUTTERN

7RK10
€ 49,90

Artikelnummer	Abbildung	Schraubenkopf	Länge in mm	Antrieb	Anwendung	Preis in €
7RKSL02		MS17	88	1/2"	Mercedes	*10,60 €*
7RKSL01		MS21	86	1/2"	Hyundai, KIA	*11,20 €*
7RKSL03		7/8"	86	1/2"	Tesla	*10,60 €*
812RK15		15 mm	85	1/2"	Universal	*10,60 €*
812RK17		17 mm	85	1/2"	Universal	*10,60 €*
7RK0317		3 x 17 mm	85	1/2"	Universal	*20,60 €*
812RK19		19 mm	85	1/2"	Universal	*10,60 €*
812RK21		21 mm	85	1/2"	Universal	*11,60 €*
812RK22		22 mm	85	1/2"	Universal	*11,60 €*
812RL17		17 mm	150	1/2"	Universal	*21,90 €*
812RL19		19 mm	150	1/2"	Universal	*21,90 €*
812RL21		21 mm	150	1/2"	Universal	*24,70 €*

Alle Preise zzgl. MwSt.

7DMS320 / 7DMSB320

Drehmomentschlüssel 1/2" 60 – 320 Nm

im Koffer



NEU!

Technische Daten

- Drehmomentbereich: 60 – 320 Nm
- Kalibriergenauigkeit: ±3 %
- Einzigartige Seriennummer vorhanden
- Kalibriernachweis: Prüfprotokoll im Lieferumfang
- Garantierte Genauigkeit: 1 Jahr oder 5.000 Anwendungen

7DMS320
€ 55,00

7DMSB320
€ 55,00

SILVER EDITION



BLACK EDITION



7GSB09

Gewindereparaturset für Stehbolzen und Radflanschgewinde

9-teilig, im Koffer

Ermöglicht das Instandsetzen von Radbolzen, Radschrauben und Radflanschgewinden.
Beschädigte Außengewinde werden von hinten neu aufgearbeitet, wenn sie an der Spitze beschädigt sind. Defekte Innengewinde können neu nachgeschnitten werden.

Für Außengewinde: M12 x 1.25, M12 x 1.5 und M14 x 1.5
Für Innengewinde: M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75 und M14 x 1.5



7GSB09
€ 62,90

7GST4

Gewindereparaturset für Stehbolzen NKW

6-teilig, im Koffer

Entgegen einem herkömmlichen Gewindeschneider kann das Werkzeug auf einem der hinteren Gewindegänge aufgesetzt werden und damit nach vorne durchgeschnitten werden.

Ideal für das Instandsetzen von Radbolzen und Radschrauben, deren vordere Gewindegänge schadhaft sind.

Für folgende Gewinde:
M 18 x 1.5 – M 20 x 1.5 – M 22 x 1.5 – 7/8" – 11BSF (Scania)



PRODUKTVIDEO

7GST4
€ 91,60

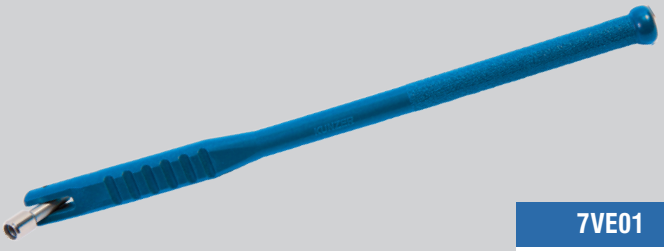
Alle Preise zzgl. MwSt.

7VE01

Ventil-Kombiwerkzeug

Ventileinziehwerkzeug und Ventileinsatzschlüssel in einem Werkzeug!

Länge: 335 mm



7VE01
€ 20,40

7VSR07

NEU!

Ventilsitzreiniger Felgenventil

7-teilig, im Koffer

Werkzeugsatz für die Reinigung der Dichtflächen des Reifenventils. Durch Verunreinigungen dieser Dichtflächen kommt es hier sehr häufig zu Undichtigkeiten, die einen langsamen Druckverlust des Reifens zur Folge haben.

Mit den drei 2-stufigen Schleifkörpern, dem Schaber und den 3 unterschiedlichen Adapterstücken kann jedes Ventilloch einer Felge erreicht und gereinigt werden. Geeignet bei Gummiventilen und geschraubten Stahlventilen.

Lieferumfang:

- Schleifkörper 14 mm
- Schleifkörper 17 mm
- Schleifkörper 20 mm
- Schaber
- Adapter 140 mm
- Verlängerung 95 mm
- Verlängerung 66 mm

PRODUKTVIDEO







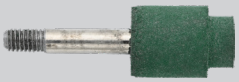
7VSR07
€ 42,20

✓ GEEIGNET FÜR TIEFSITZENDE VENTILLÖCHER UND ENGEN BAURAUM!

800VSR-S1

NEU!

Schleifkörper 11,6 mm/17 mm (klein)

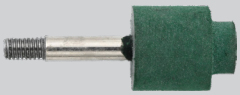


800VSR-S1
€ 15,30

800VSR-S2

NEU!

Schleifkörper 11,6 mm/20 mm (groß)



800VSR-S2
€ 15,30

800VSR-S3

NEU!

Schleifkörper 11,3 mm/14 mm (spezial)



800VSR-S3
€ 15,30

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7FR01.1

Felgen- und Reifenrangierer

Zum effizienten Transport und Einlagern von bis zu 8 Reifen/Felgen. Leicht und leise zu rangieren. Mittige Aufbewahrungsmulde für Radmuttern/Radbolzen und einer gebremsten Rolle.

- Tragkraft: 136 kg
- Gewicht: 3,4 kg
- Durchmesser: 640 mm
- Bodenfreiheit: 63 mm
- Höhe: 110 mm
- Rollen: 76 mm (3") gummiert



7FR01.1
€ 53,10

7FR72

NEU!

Felgen- und Reifenrangierer

Zum effizienten Transport und Einlagern von bis zu 8 Reifen/Felgen. Leicht und leise zu rangieren. Mittige Aufbewahrungsmulde für Radmuttern/Radbolzen und einer gebremsten Rolle.

- Tragkraft: 200 kg
- Gewicht: 3,4 kg
- Durchmesser: 720 mm
- Bodenfreiheit: 85 mm
- Höhe: 110 mm
- Rollen: 100 mm (4") gummiert

PRODUKTVIDEO



7FR72
€ 56,40

7FR80

NEU!

Felgen- und Reifenrangierer

Zum effizienten Transport und Einlagern von bis zu 8 Reifen/Felgen. Leicht und leise zu rangieren. Mittige Aufbewahrungsmulde für Radmuttern/Radbolzen und einer gebremsten Rolle.

- Tragkraft: 200 kg
- Gewicht: 3,4 kg
- Durchmesser: 800 mm
- Höhe: 150 mm
- Bodenfreiheit: 75 mm
- Rollen: 100 mm (4") gummiert



7FR80
€ 63,90

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RRW01

Reifen-Rangierwagen

NEU!

Robuster Reifen-Rangierwagen für das sichere Aufnehmen, Transportieren und Absetzen ganzer Reifenstapel.

- Geschweißte und beschichtete Stahlkonstruktion, schlag- und kratzfest
- Ausgelegt für Reifendurchmesser von 540 – 820 mm
- Sichere Klemmfunktion dank spezieller Gasdruckdämpfer
- Leichter Kipppunkt durch optimalen Schwerpunkt
- Großzügiger Schiebebügel mit weicher Kunststoffummantelung und abnehmbarem Griff
- Inklusive voll gummierter Räder
- Optionale Luftreifen: **800RRW-RS**

Technische Daten:

- Maße (HxBxT): 705 × 740 × 1600 mm
- Tragfähigkeit: 200 kg
- Gewicht: 23,0 kg
- Radsatz: Vollgummi
- Radbreite: 65 mm
- Rad-Ø: 260 mm



IMMER MOBIL IN KOMBINATION MIT DEN KUNZER FELGEN- UND REIFENRANGIERERN!



7RRW01
€ 269,90

800RRW-RS
Luftradsatz mit 2 Rädern

Ohne Abbildung!

800RRW-RS
€ 41,90

7WD01

Radmontierer „Wheel Dolly“

Einfaches Demontieren und Montieren von NKW-Rädern.
Mit der Einmannbedienung ideal für den NKW-Servicebereich.
Verschiedene Einstellmöglichkeiten zur Radgrößenanpassung für Rad-/Reifengrößen von 6,5" bis 22,5" (einschließlich „Super Single“).

- Tragkraft: 250 kg
- Lager und Rollen in Industriequalität





7WD01
€ 169,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

Reifen Blaster Pro

NEU!

Die Kunzer Reifen Blaster Pro dienen als ergonomische Montagehilfe zur Verkürzung der Reifenmontagezeiten und eignen sich besonders für Räder mit breiten Reifen oder hohen Flanken.

Das Anlegen der Reifenwulst am Felgenhorn wird deutlich erleichtert und im Gegensatz zu einem handelsüblichen Reifenband wird die Reifenkarkasse vor Beschädigungen geschützt. Mit gebündeltem Luftstoß und zwei wählbaren Entladekanälen aus Metall und Kunststoff lassen sich die Blaster flexibel für verschiedene Reifen- und Felgenmodelle einsetzen.

Das leichte Aluminiumgehäuse mit ergonomischem Griff ermöglicht durch einen tiefen Schwerpunkt eine besonders angenehme Handhabung.
Die Blaster sind für maximale Sicherheit hydrostatisch bis 24 bar geprüft und mit einem Sicherheitsventil ausgestattet.



PRODUKTVIDEO



FÜR PKW & TRANSPORTER

7RBP06

€ 205,00

Inkl. Kunststoff- und Metallanschluss



FÜR NUTZFAHRZEUGE

7RBP18

€ 310,00

Inkl. Kunststoff- und Metallanschluss

Artikelnummer:	7RBP06	7RBP18
Bezeichnung:	**Reifen Blaster Pro 6 L**	**Reifen Blaster Pro 18 L**
Anwendungsbereich:	PKW, Transporter	NFZ
Füllmenge:	6 Liter	18 Liter
Technische Daten:	• Arbeitsdruck: 8.0 bar • Geprüft bis: 24 bar • Anschluss: 1/4" BSP • Abmessungen: 600 x 200 x 320 mm • Gewicht: 3,7 kg	• Arbeitsdruck: 8.0 bar • Geprüft bis: 24 bar • Anschluss: 1/4" BSP • Abmessungen: 690 x 290 x 340 mm • Gewicht: 5,5 kg
Lieferumfang:	• Reifenblaster • Entladekanal Kunststoff • Entladekanal Metall	• Reifenblaster • Entladekanal Kunststoff • Entladekanal Metall

Alle Preise zzgl. MwSt.

7FSL03

Spezial Spiralprofil Schraubenausdrehersatz

3-teilig, in Aufbewahrungstasche

Zum Lösen von runden Radbolzen.
Teilweise auch für Felgenschlösser geeignet.

Lieferumfang:
- 17 mm
- 19 mm
- Verlängerung 60 mm



7FSL03
€ 61,60

7FSL08

Felgenschloss-Lösewerkzeug, komplett

8-teilig, im Koffer

Der komplette Werkzeugsatz für das Lösen von Felgenschlössern und rundgedrehten Radbolzen. Geeignet für praktisch alle handelsüblichen Felgenschlösser.



Einfach aufschlagen und ausdrehen



7FSL08
€ 114,00

7FSA22

Felgenschloss-Schlüssel-Satz AUDI/VAG

22-teilig, im Koffer

Spezialadaptersatz zum zerstörungsfreien Lösen und Anziehen von fahrzeugspezifischen Felgenschlössern, wenn Serienschlüssel nicht mehr vorhanden sind.

Lieferumfang:
- 20 x Adapter mit codierten Profilen
- 1 x Spezial-Aufnahmenuss 1/2" Antrieb und Kunststoffschutz
- 1 x Ausschlagdorn



7FSA22
€ 176,00

7FSA23

Felgenschloss-Schlüssel-Satz VAG

23-teilig, im Koffer

Spezialadaptersatz zum zerstörungsfreien Lösen und Anziehen von fahrzeugspezifischen Felgenschlössern, wenn Serienschlüssel nicht mehr vorhanden sind.

Lieferumfang:
- 22 x Adapter mit codierten Profilen
- 1 x 1/2" Kraftstecknuss 17 mm

Passend für:
POLO, BEETLE, GOLF, JETTA, SCIROCCO, PASSAT, SHARAN, TOURAN, TIGUAN (vor Baujahr 2010)



7FSA23
€ 98,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

7FSB21

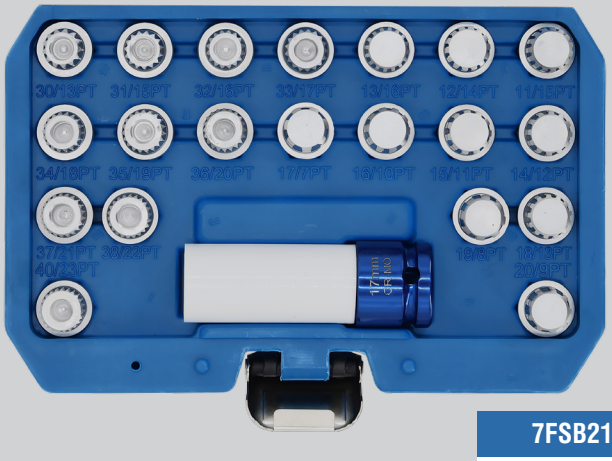
Felgenschloss-Schlüssel-Satz BMW

21-teilig, im Koffer

Spezialadaptersatz zum zerstörungsfreien Lösen und Anziehen von fahrzeugspezifischen Felgenschlössern, wenn Serienschlüssel nicht mehr vorhanden sind.

Lieferumfang:
- 20 x Adapter mit codierten Profilen
- 1 x 1/2" Kraftstecknuss 17 mm

Passend für:
BMW: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E70, E81, E82, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93
BMW Mini: R50, R52, R53



7FSB21
€ 97,90

7FSB22

Felgenschloss-Schlüssel-Satz BMW

22-teilig, im Koffer

Spezialadaptersatz zum zerstörungsfreien Lösen und Anziehen von fahrzeugspezifischen Felgenschlössern, wenn Serienschlüssel nicht mehr vorhanden sind.

Lieferumfang:
- 20 x Adapter mit codierten Profilen
- 1 x Spezialaufnahmenuss 1/2" Antrieb
  1 x Ausschlagdorn

Passend für:
BMW: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E83, E85, E87
BMW Mini: R50, R52, R53





7FSB22
€ 153,00

7FSM30

Felgenschloss-Schlüssel-Satz MERCEDES

30-teilig, im Koffer

Spezialadaptersatz zum zerstörungsfreien Lösen und Anziehen von fahrzeugspezifischen Felgenschlössern, wenn Serienschlüssel nicht mehr vorhanden sind.

Lieferumfang:
- 30 Schlüssel mit MERCEDES Profil-Code auf jedem Adapter
- Code 301 bis 330



7FSM30
€ 338,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

HL1001D-SET

Auspresswerkzeugsatz für NFZ-Räder

7-teilig, im Koffer

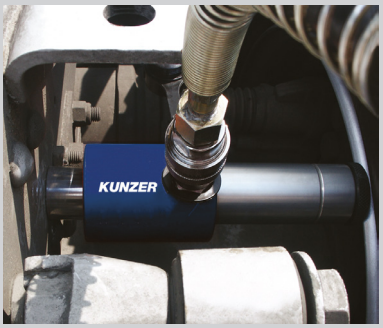
Mit diesem Werkzeug können LKW-Räder problemlos von der Achse gepresst werden. Der kleine Zylinder eignet sich auch, um zusammengerostete Zwillingsräder zu trennen.

Mit Hilfe der verschiedenen Adapter auf jede Einbausituation anpassbar.

Lieferumfang:

- 1 Zylinder: Höhe 88 mm, Kapazität 10 t, hydraulischer Hub 38 mm
- 3 Aluminium Adapter: 25 mm, 50 mm und 75 mm Höhe
- 1 Metall Endplatte: Höhe 10 mm
- Hydraulikschlauch 2 m
- Fußpumpe







HL1001D-SET
€ 648,00

7FAZ01

Felgen-Demontage-Werkzeug

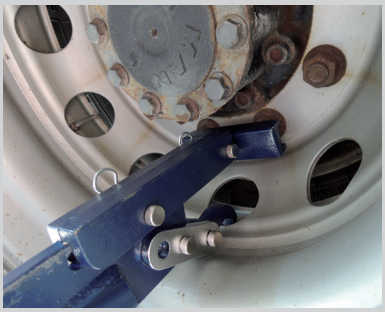
Spezialhebel zur Demontage, der an die Nabe angerosteten LKW-Felge.

- Keine Beschädigung der Felge
- Mit verstellbaren Abzugshaken für verschiedene Felgentypen
- Hoher Kraftansatz durch 1.100 mm langen Hebel
- Gewicht: 11,8 kg



Geeignet für Flachbettfelge und Tiefbettfelge







7FAZ01
€ 340,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7MHG01

Magnethalter

mit zwei starken Magneten

Zur Aufnahme der wichtigsten Reifenwechselwerkzeuge geeignet:
Schlagschrauber, 4 Einsätze, Drehmomentschlüssel



7MHG01
€ 33,00

7ZBS02

Zentrierbolzensatz

2-teilig

Zentrierbolzensatz für die Radmontage. Einfaches und sicheres Ansetzen der Räder. Besonders bei Alurädern, um Beschädigungen an Rad oder Aufnahme zu verhindern. Arbeitserleichterung bei schweren Alurädern wie z.B. bei VAN- und SUV-Fahrzeugen.

M12x1,25/M12x1,5 und M14x1,25/M14x1,5

Länge: 150 mm



7ZBS02
€ 19,00

Gummihammer

Rückschlagfreier Schonhammer mit Gummikopf. Speziell zum Lösen von festsitzenden Felgen beim Reifenwechsel. Kunststoffstiel.
Rückschlagfrei durch Stahlkugeln im Hammerkopf.

7GH25

Gewicht: 2,5 kg
Länge: 490 mm



7GH25
€ 56,90

7GH50

Gewicht: 5 kg
Länge: 895 mm



7GH50
€ 81,00

7RK2

Radkreuz Standard

Radkreuz aus Carbonstahl, verchromt zur Anwendung im PKW- und leichtem NKW-Bereich.

- Armlängen: 400 mm
- Schlüsselgrößen: 17 x 19 x 21 x 23 mm

NEU!



7RK2
€ 15,90

7PRK1

Radkreuz

- Klappbar
- Länge: 400 mm
- 17 x 19 x 21 mm
- 1/2" Außenvierkant



7PRK1
€ 46,40

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7HRD01

Handreifenfüller digital

0 – 12 bar

Für sicheres und schnelles Befüllen von PKW- und LKW-Reifen.
Einfache Bedienung und optimale Lesbarkeit der angezeigten Werte.
Stabiles Kunststoffgehäuse mit Gummikantenschutz.

- Füllgeschwindigkeit: 900 l/min. (max.)
- Füllbereich: 0 – 18 bar
- Ablesegenauigkeit: 0,08 bar
- Eingangsdruck max.: 14 bar
- Schlauchlänge: 0,80 m
- Anschluss: ¼" Innengewinde
  (Stecknippel nicht im Lieferumfang enthalten)

Nicht geeichte Version



NEU!

PRODUKTVIDEO

7HRD01
€ 45,00

7RPM01

Reifenprofiltiefenmesser

Zur millimetergenauen Bestimmung der Reifenprofiltiefe
bei PKW, NKW und Motorrad.

- Sehr stabile Ausführung aus Messing
- Millimetereinteilung: 0 – 50 mm

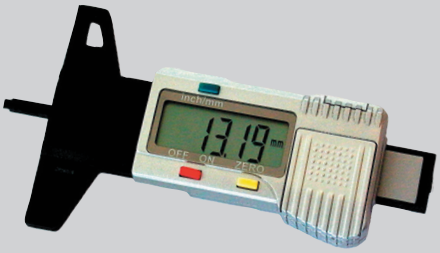


7RPM01
€ 12,75

7DP01

Digitaler Profiltiefenmesser

- Mit großem LCD-Display
- Umschaltbar mm/inch
- Verwendbar zur Messung von Profiltiefe,
  Bremsbelagstärke u.v.m.



7DP01
€ 21,90

7RDP01

Digitaler Reifendruckprüfer

- Beleuchtet
- Messbereich 0 bis 9,99 bar
- Anzeige umschaltbar auf bar, kpa oder psi
- Automatische Abschaltung der Anzeige



7RDP01
€ 16,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7MP335

Montagepinsel

Rundkopf Ø 50 mm
Länge 335 mm

Robuste Borsten und ein ergonomischer Griff ermöglichen präzises Arbeiten auch unter anspruchsvollen Werkstattbedingungen. Die breite Borstenfläche mit 50 mm Kopfbreite sorgt für großflächiges Auftragen.



NEU!

7MP335
€ 10,15

7PK50

Pinselkopf Ø 50 mm

Rundkopf-Ersatz mit 50 mm Ø. Die robuste Borstenstruktur sorgt bei intensivem Werkstatteinsatz für gleichmäßiges Auftragen und verlängert die Lebensdauer des Pinselsystems



NEU!

7PK50
€ 6,90

7MP345

Montagepinsel

Rundkopf Ø 30 mm
Länge 345 mm

Robuste Borsten und ein ergonomischer Griff ermöglichen präzises Arbeiten auch unter anspruchsvollen Werkstattbedingungen. Der kompakte 30 mm Pinselkopf mit eng gesetzten Borsten erlaubt kontrolliertes und punktgenaues Auftragen.



NEU!

7MP345
€ 6,90

7MP430

Montagepinsel

Rundkopf Ø 40 mm
Länge 430 mm

Robuste Borsten und ein ergonomischer Griff ermöglichen präzises Arbeiten auch unter anspruchsvollen Werkstattbedingungen. Die extralange Ausführung mit 430 mm Gesamtlänge und 40 mm Pinselkopf ermöglicht einen optimalen Zugang für tief liegende oder verwinkelte Bereiche.



NEU!

7MP430
€ 14,25

7MPF220

Montagepinsel

Flachkopf 50 mm
Länge 220 mm

Robuste Borsten und ein ergonomischer Griff ermöglichen präzises Arbeiten. Der 50 mm breite Flachkopf sorgt für eine gleichmäßige Verteilung, ideal für glatte Flächen und exaktes Arbeiten auf breiten Kontaktzonen.



NEU!

7MPF220
€ 5,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RKH01

Radkappenheber

- Teilummantelt
- Gesamtlänge: 300 mm



7RKH01
€ 17,75

7KGE04

Klebegewichtentfernersatz

4-teilig

Ideal zum Ablösen von Klebegewichten, Etiketten, Klebe- und Typenschildern.

Klingenbreite: 19 – 22 – 25 – 38 mm



7KGE04
€ 38,30

7KGE01

Klebegewichtentferner

Klingenbreite: 22 mm



7KGE01
€ 11,20

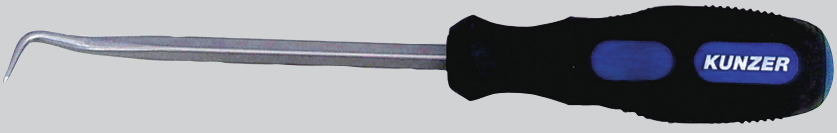
7CH05-01

90° Hebelwerkzeug

Speziell geeignet zum Abheben von VAG-Radabdeckungen.

Gesamtlänge: 235 mm





7CH05-01
€ 11,60

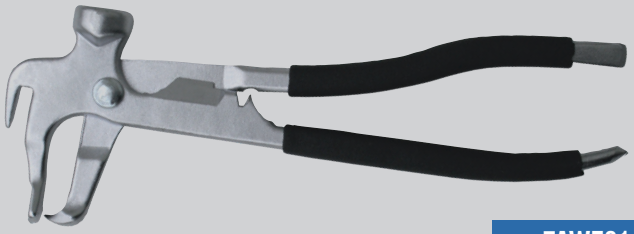
Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7AWZ01

Auswuchtgewichtzange

- Zange zum Lösen, Zuschneiden und Befestigen von Auswuchtgewichten
- Griff-Enden zum Ablassen der Luft und zum Entfernen von Radkappen geeignet
- Gesamtlänge: 245 mm



7AWZ01
€ 36,30

7RS85

Radierscheibe 85 mm

Radierscheibe zum Entfernen von Zierstreifen, Aufklebern, Folien und Kleberesten bei Felgengewichten ohne das Trägermaterial (Metall, Aluminium, Glas, Fiberglas oder Holz) zu beschädigen. Adapter zur Aufnahme an Bohrmaschine und Akku-Schraubern.

- Durchmesser: 85 mm
- Breite: 15 mm
- Gewinde: 5/16"-24 UNF

Ideal zum Entfernen von Auswuchtklebstoff in Verbindung mit 7APM08.





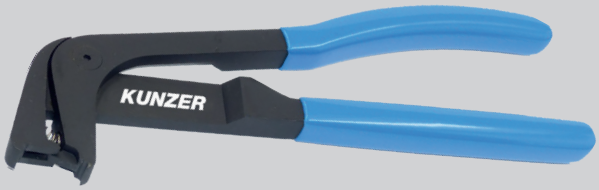
7RS85
€ 6,95

7KGZ01

Klebegewichtszange

Klebegewichtszange zum einfachen, schnellen und beschädigungsfreien Entfernen der Klebegewichte von der Alufelge.

PRODUKTVIDEO





7KGZ01
€ 56,90

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RVS01

Reifenvulkanisiersatz

57-teilig, im Koffer

Sehr stabiles und robustes Reifenreparaturset für die Anwendung an PKW, Motorrad, Transporter oder Großraumlimousine. Geeignet für die Reparatur von Stichverletzungen auf der Lauffläche von schlauchlosen Reifen.

Die gültigen Richtlinien zur Instandsetzung von Luftreifen sind zu beachten und einzuhalten.



7RVS01
€ 34,00

7RDKS15

Werkzeugsatz für Reifendruck-Kontrollsysteme

15-teilig, im Koffer

Werkzeugsatz zum einfachen und fachgerechten Montieren von Reifendrucksensoren/Ventilen nach Herstellerangaben.

Lieferumfang:

- Einstellbarer Drehmomentschlüssel 2 – 10 Nm mit 1/4"-Antrieb
- Fester Drehmomentschlüssel mit 1,4 Nm und 1/4"-Antrieb
- Fester Drehmomentschlüssel mit 3,3 Nm und 1/4"-Antrieb
- Innenventileinschrauber mit 0,25 Nm
- Innenventileinschrauber mit 0,45 Nm
- Vorstecher/Durchschlag 2 mm
- T-Griff 1/4"
- TX-Bit T10
- TX-Bit T15
- TX-Bit T20
- 1/4" Bit mit Ventil-Inneneinsatz
- 1/4" Nuss SW11 x 50 mm
- 1/4" Nuss SW12 x 50 mm
- 1/4" Verlängerung 50 mm
- Kunststoff-Montagehebel 190 mm



7RDKS15
€ 210,00

7ABSR07

ABS-Sensorreiniger-Satz

7-teilig, in Kunststoffbox

Einfache Reinigung der Sensoraufnahme im Radlagergehäuse. Verschmutzungen und Korrosion werden beseitigt, damit der neue Sensor beschädigungsfrei montiert werden kann.

Für Bohrungen 10, 14, 15 und 18 mm

Anwendung bei:
VW, AUDI, BMW, MERCEDES, FORD, PEUGEOT, RENAULT



7ABSR07
€ 246,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK BEGA01

Bremsenentlüftungsgerät akkubetrieben

Elektro-hydraulisch und stufenlos einstellbar

NEU!

✓ MOBIL EINSETZBAR
MIT OPTIONALEM 18 V LITHIUM-AKKU 7AWSB04

Der leistungsstarke Akku ermöglicht eine Arbeits- und Einsatzdauer von 8 Stunden! Alternativ stationärer Kabelbetrieb mit 220 V oder 12 V.

Die Arbeitsdrücke lassen sich stufenlos über eine variable Druckeinstellung im Bereich von 0.5 bis 3.5 bar einstellen. Ein Manometer ermöglicht jederzeit die Kontrolle des eingestellten Drucks. Auch moderne und zähflüssigere Bremsflüssigkeiten und Bremsflüssigkeitssysteme können durch die hohe Leistungsfähigkeit des Geräts entlüftet werden.

Eine leistungsstarke Pumpe erzeugt einen hohen Flüssigkeitsstrom und unterstützt so das vollständige Spülen und Entlüften des Bremssystems. Versorgt wird das Bremsenentlüftergerät über ein 5-L-Bremsflüssigkeitsgebinde, wodurch ständiges Nachfüllen entfällt. Dieses kann in den hinteren Korb gestellt werden.

Lieferumfang: Bremsenentlüftungsgerät, Auffangflasche, Kabel 12 V und Kabel 220 V.



WK BEGA01
€ 274,80

7BAF01

Auffangflasche für Bremsflüssigkeit

Fassungsvermögen 1 Liter

Material: HDPE
Ersatz für **WK BEGA01**

Abbildung siehe oben!

7BAF01
€ 12,90

7AWSB04

Lithium-Akku 18 V, 4.000 mAh

Ergänzung zu **WK BEGA01**



7AWSB04
€ 68,20

7ASSL03

Ladegerät zu 7AWSB04



7ASSL03
€ 30,80

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7BFD13

NEU!

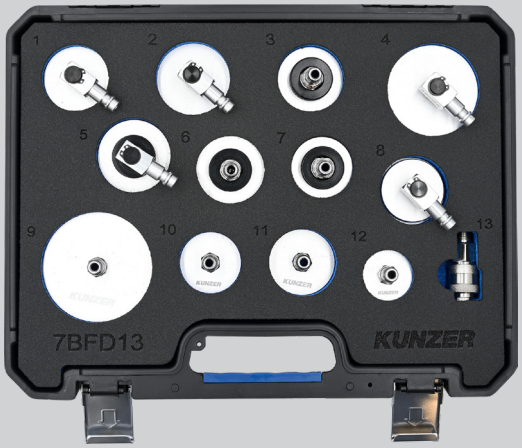
Bremsflüssigkeitslüfterstutzen-Adapter-Satz

13-teilig, im Koffer

Zu verwenden in Verbindung mit Füll- und Entlüftungsgeräten der Bremshydraulik. Gefertigt aus hochwertigem Aluminium mit langlebigem Dichtungsmaterial, passgenau für einen druckgeführten Bremsflüssigkeitswechsel. Kompakte Ausführung speziell für den europäischen Bedarf.

Lieferumfang:

Durchmesser	Passend für
52.8 mm	Audi, Ford, Peugeot
58.5 mm	Nissan
52.7 mm	Ford, Buick, Cadillac, Mazda
72.9 mm	Honda
57.6 mm	KIA, Hyundai, Mitsubishi, Renault, Subaru
55.6 mm	Tesla
48.5 mm	Suzuki
54.6 mm	Toyota
85.8 mm	Mitsubishi, Souesat
48.8 mm	Jeep, Dodge, Chrysler
52.5 mm	VAG, BMW, Mercedes, Volvo, Ford, Fiat, PSA
40.6 mm	Nissan
22.8 mm	Verbindungsstück Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät DIN



7BFD13
€ 90,80

7BEGA01

Bremsenentlüftungsgerät, pneumatisch

Mit diesem Gerät kann an Trommel- und Scheibenbremsen die Bremsflüssigkeit abgesaugt werden. Durch den Einsatz von Druckluft wird ein Vakuum erzeugt und das Bremssystem entlüftet.
Das Gerät ist universell einsetzbar und eignet sich zur „Einmannbedienung“. Der transparente Schlauch dient zur Sichtkontrolle.

Betriebsdruck: 6–8 bar



7BEGA01
€ 46,40

7BEGA02

Bremsenentlüftungsgerät 2-in-1, pneumatisch

Zum sicheren Absaugen und Befüllen/Entlüften der Brems- und Kupplungshydraulik. Das durch Druckluft erzeugte Vakuum erlaubt einen sauberen und schnellen Einsatz und ermöglicht die Einmannbedienung.

Lieferumfang:

- Auffüllbehälter mit 1 Liter Volumen
- Auffangbehälter mit 2 Liter Volumen
- Entlüfterschlauch 1 Meter Länge
- Universaladapter für die Entlüfternippel
- Absaugschlauch 1 Meter Länge



7BEGA02
€ 105,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7BEW06.1

Bremsenentlüftungswerkzeug

6-teilig, im Koffer

Spezialschlüssel zum Entlüften von hydraulischen Bremsanlagen und Kupplungssystemen. Bremsentlüftung zum Teil ohne Demontage der Räder möglich.

- Geeignet für alle Universalentlüftungsnippel
- „Einmannbedienung“
- Schlüsselgrößen 7 mm mit 60 mm langer Nuss

Lieferumfang:

- 5 Spezialschlüssel zum Aufsetzen auf die Serienentlüftungsnippel mit den Schlüsselgrößen: 7/60 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
- 1,2 m Silikonschlauch mit Sicherheits-/Rückschlagventil

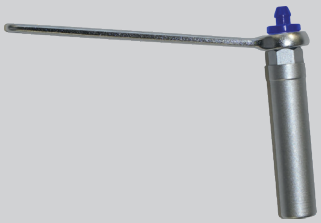


7BEW06.1
€ 93,60

800BEW11L

Spezialschlüsse für VAG-Entlüftungsnippel

- 11 mm
- extra lang



800BEW11L
€ 23,50

7DNE01

NEU!

Mini-Druckluftnadelentroster

inklusive 13-teiligem Nadelset, im Koffer

Der Kunzer Druckluftnadelentroster ist speziell für die schonende Reinigung von verschmutzten und verrosteten Teilen, insbesondere von Brems- und Fahrwerksteilen, geeignet. 13 dünne und qualitativ hochwertige Edelstahl-Nadeln mit einem Durchmesser von 1,3 mm sorgen für eine beschädigungsfreie Bearbeitung und eine hochreine Oberflächenstruktur bei geringem Substratabtrag. Der verstellbare Nadelschlitten mit integrierter Nadelführung gewährleistet lange Standzeiten bei zuverlässiger Leistung. Der Druckluftnadelentroster ist mit seinen 3.000 Schlägen pro Minute und einer kompakten Bauform besonders für schwer zugängliche Werkstücke geeignet.

Technische Daten:

- Frequenz: 3.000 bpm
- Nadelpaket: 13 x 1.3 mm Nadeln
- Gewicht: 531 g
- Länge: 220 mm
- Anschluss: 1/4" DIN EN ISO NW 7.2



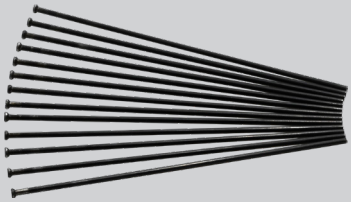
7DNE01
€ 123,70

7EDNE01

Ersatznadelset

13-teilig

zu **7DNE01**



7EDNE01
€ 19,20

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7BW18

Bremskolbenrückstell-Werkzeugsatz

18-teilig, im Koffer

Mit rechts- und linksdrehender Spindel

Passend für:
ALFA ROMEO, AUDI, BMW, Citroën, FIAT, FORD, G.M., HONDA, LANCIA, MAZDA, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SAAB, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA, VW



7BW18
€ 59,^{00}

7BW40

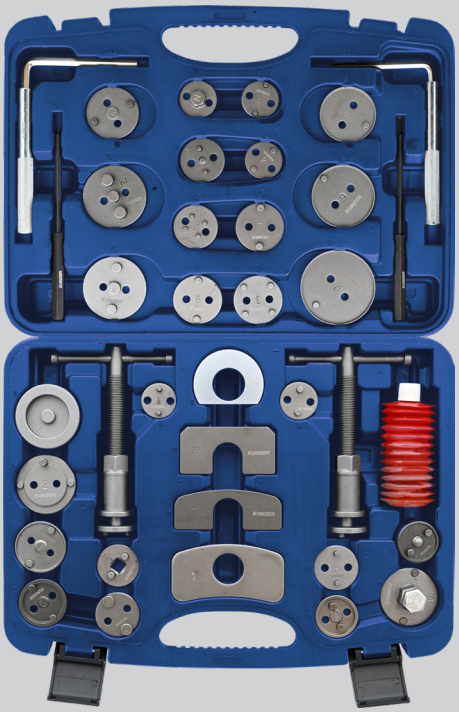
NEU!

Bremskolbenrückstell-Werkzeugsatz

40-teilig, im Koffer

- Mit rechts- und linksdrehender Spindel
- Neue erweiterte Ausführung für maximale Fahrzeugabdeckung

Passend für:
ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CITROËN, FIAT, FORD, G.M., HONDA, JAGUAR, LANCIA, MAZDA, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SAAB, SUBARU, TOYOTA, VOLVO, VW



7BW40
€ 126,^{00}

7PB23

Pneumatischer Bremskolbenrückstell-Werkzeugsatz

23-teilig, im Koffer

Mit Druckluftspindel für rechts- und linksdrehende Bremskolben

Passend für:
ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CITROËN, FIAT, FORD, G.M., HONDA, IVECO-DAILY, LANCIA, MAZDA, MERCEDES-BENZ, MINI-BMW, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT LAGUNA III / SCENIC III / MASTER III, ROVER, SAAB, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA, VW, VW-PASSAT (ab 2005)



7PB23
€ 138,^{00}

7PB01

Druckluftspindel für Bremskolbenrückstellwerkzeug

Ersatz zu **7PB23**



7PB01
€ 79,^{80}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7HBG03

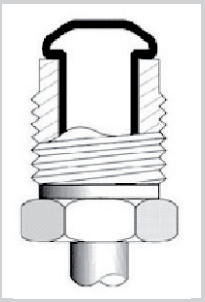
Handbördelgerät DIN 4,75 mm

Handbördelgerät für den Einsatz bei 4,75 mm (3/16“) Standard-Bremsleitungen.

- Bördelung nach DIN (Convex)
- Manuelle Bedienung
- Für Montage direkt am Fahrzeug geeignet
- Besonders geeignet für KuNi-Leitungen (Kupfer/Nickel)







DIN Convex Bördelung

7HBG03
€ 59,70

7HBG20

Handbördelgerät „Profi“

16-teilig, im Koffer

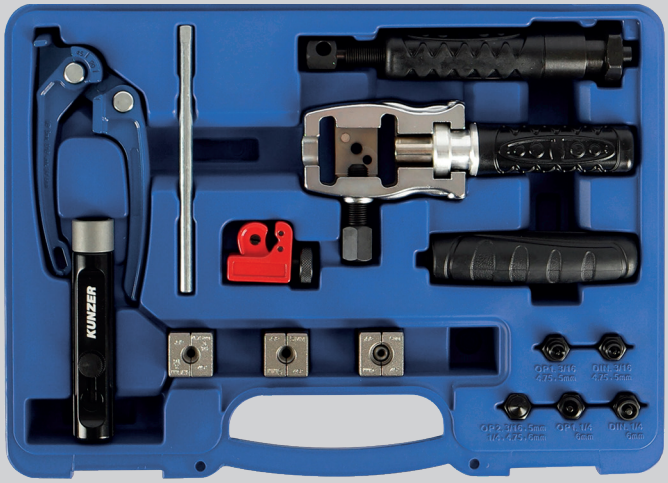
Kompletter Satz mit Rohrabschneider, Rohrbiegezange und Rohrentgrater für Anwendung innen und außen.

Hydraulische Betätigung.
Für Bördelungen von 4,75 (3/16"), 5 mm und 6 mm nach DIN und SAE.
Geeignet für standard- und kunststoffummantelte Leitungen.
Durchdachte Handhabung zur Anwendung direkt am Fahrzeug.
Besonders geeignet für KuNi-Leitungen (Kupfer/Nickel)

Lieferumfang:

- Spannbacken: 4,75 – 5 – 6 mm
- Prismen: OP1 – 4,75; DIN – 4,75; OP1 – 6; DIN – 6; OP2 – 4,75 – 5,6
- Grundhalter
- Hydraulikeinheit
- Handgriff
- Anschlag
- Bedienstange
- Rohrbiegezange
- Minirohrabschneider
- Rohrentgrater (innen/außen)

PRODUKTVIDEO



7HBG20
€ 273,00

7BG05

Bördelgerät

im Koffer

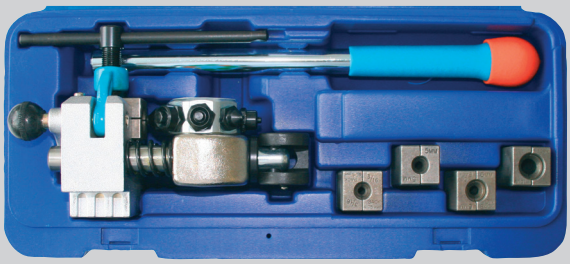
Für den Einsatz an metrischen und zölligen Leitungen geeignet

- Bremsleitungen
- Hydraulikleitungen
- Dünnwandigen Stahl-, Aluminium- sowie Kupferleitungen

Es können Konvex- und Doppelbördelungen nach DIN und SAE angefertigt werden. Durch Hebel, Spannfutter und Dornenkopf mit automatischer Rückholung wird eine einfache Bedienung gewährleistet.

Lieferumfang:

- Grundgerät
- Hebel
- Klemmvorrichtungen
- Spannbacken: 4,75 mm (3/16“) – 5 mm – 6 mm – 8 mm – 10 mm



7BG05
€ 396,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

72900

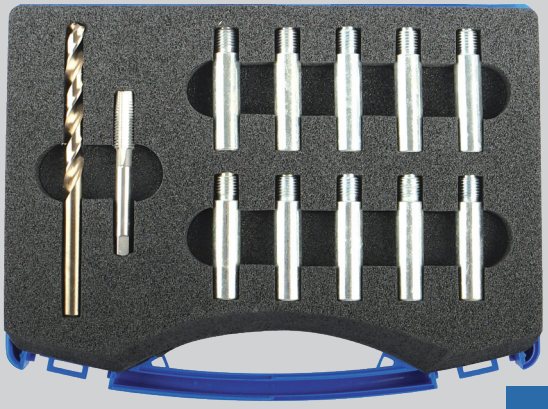
Bremsführungsbolzen-Werkzeug

Zum Instandsetzen der Bremsführungsbolzen (55 mm lang) in den Radlagergehäusen durch Aufbohren des defekten Gewindes, Schneiden der Übergröße und Einsatz des neuen Bremsführungsbolzen.

Längere Bremsführungsbolzen mit 66 mm, statt 55 mm, können für diverse andere Fahrzeugtypen geliefert werden.

Passend für: VAG, AUDI, OPEL, FORD, u.a.

PRODUKTVIDEO



72900
€ 131,00

7BSW17

Bremssattelwerkzeugsatz

17-teilig, im Koffer

Für die Demontage/Montage von Schwimm- und Festsätteln.
Aus Chrom-Vanadium

Passend für: AUDI, BMW, FORD, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, VW



7BSW17
€ 67,00

7BFT05

Bremsflüssigkeitstester digital

Schnelles und effizientes Messen des prozentualen Wassergehalts mit digitaler Anzeige, biegsamer Sonde und akustischer Alarmfunktion.

- Testklassen: DOT3, DOT4, DOT5.1, ENV4 und ENV6
- Temperaturbereich: 0 °C – +50 °C
- Feuchtigkeit: bis 75 %
- Länge Sonde: 220 mm
- Durchmesser Sonde: 10 mm
- Gehäuse: bruch- und säurefest
- Abmessungen (LxBxH): 195 x 85 x 28 mm (Gehäuse)
- Gewicht: 215 g

2 x Batterie 1,5V AA (nicht im Lieferumfang enthalten)



PRODUKTVIDEO



7BFT05
€ 41,50

7BFT03

Bremsflüssigkeitstester

Bremsflüssigkeitstester mit Halteclip für alle aktuellen Bremsflüssigkeiten. Prüft den Wassergehalt und damit die Tauglichkeit der Bremsflüssigkeit. Einfache und klare Darstellung der Messergebnisse durch LEDs.

- Testklassen: DOT3, DOT4, DOT5.1, ENV4 und ENV6.
- Temperaturbereich: 0 °C – +50 °C
- Feuchtigkeit: bis 85 %
- Länge: 150 mm
- Durchmesser: 20 mm
- Gehäuse: bruch- und säurefest
- Gewicht: 40 g
- 1 x AAA Batterie im Lieferumfang enthalten



7BFT03
€ 15,60

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7RBZ1

Rohrbiegezange

Ermöglicht auch schwierige Biegungen bis 90°, ohne die Rohre zu beschädigen.

Beide Rollen haben zwei Rinnengrößen, damit kann das Werkzeug bequem der Rohrgröße angepasst werden.



7RBZ1
€ 38,40

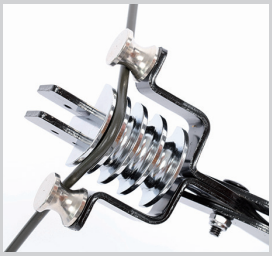
7RBZ2

Rohrbiegezange

Durch den senkrechten Arbeitswinkel eignet sich diese Zange besonders gut, wenn Sie Radien direkt am Fahrzeug erstellen möchten.

- Auch für kunststoffummantelte Bremsleitungen geeignet
- Geeignet für Leitungsdurchmesser: 4,75 – 6,0 – 8,0 – 9,5 mm





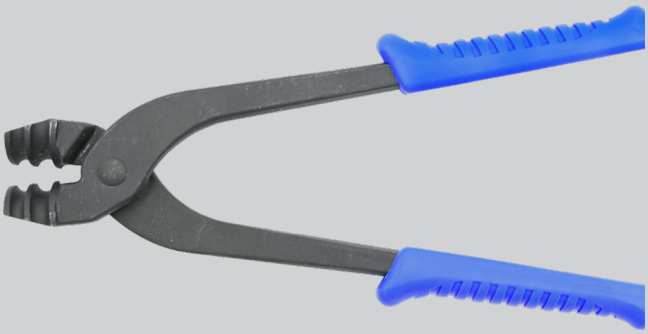
PRODUKTVIDEO

7RBZ2
€ 35,70

7RBZ3

Rohrbiegezange

Besonders geeignet bei beengter Arbeitssituation, wenn enge Radien erstellt werden sollen.



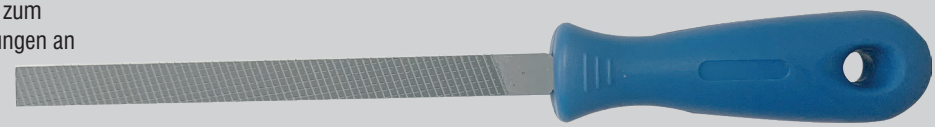
7RBZ3
€ 41,40

7BSF01

Bremssattelfeile

Schmale Flachfeile mit einseitigem Spezial-Hieb zum Reinigen der Belagschächte bzw. der Belagführungen an Bremssätteln.

- Breite: 10 mm
- Länge: 150/265 mm
- Härtegrad: HRC60
- Hieb: T12



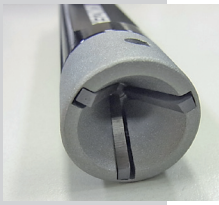
7BSF01
€ 12,30

Alle Preise zzgl. MwSt.

7REG01

Rohrentgrater für Innen- und Außenanwendung

- Zur universellen Anwendung, um Rohrenden innen und außen zu reinigen und zu entgraten
- Zur speziellen Anwendung u.a. bei der Konfektion von Bremsleitungen
- Spitze für die Innenentgratung versenkbar (Verletzungsschutz) aus legiertem Stahl
- Für Rohrinnenmaße von 3 bis 12 mm
- Drei Schneidbacken aus HSS-Stahl für die Außenentgratung
- Für Rohraußenmaße von 4 mm bis 14 mm
- Alu-Gehäuse 125 mm lang (mit ausgefahrener Spitze 145 mm)





7REG01
€ 51,10

7MRA01

Mini-Rohrabschneider von 3 bis 16 mm

Für Stahl-, Kupfer- und Messingrohre



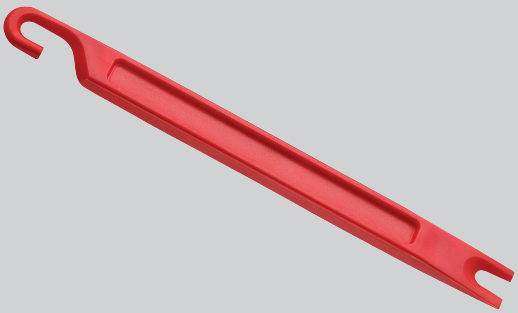
7MRA01
€ 16,00

7BLR01

Bremsleitungsreiniger

Box mit 12 Stück

Praktisches Werkzeug aus Kunststoff, mit dem verrostete, verdreckte oder mit Unterbodenschutz behaftete Bremsleitungen gereinigt werden können.
Ein gerader und ein gebogener Ansatz erlauben jede Einbaulage zu erreichen.



7BLR01
€ 19,00/12 Stück

7BKD1

Bremskolbendrücker

Ermöglicht das verkantungsfreie Zurückdrücken des Bremskolbens, z.B. beim Belagwechsel.

Handliche, leichtgängige, parallel geführte Funktion





7BKD1
€ 84,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

Löten Sie schon oder warten Sie noch?

Durch ihre induktive Heiztechnik sind die KUNZER-Lötgeräte in Sekundenschnelle einsatzbereit – ganz ohne langes Vorheizen! Beide induktiven Geräte überzeugen durch saubere und reproduzierbare Ergebnisse und verhindern das Entstehen kalter Lötstellen. Sie entscheiden, welche Version besser zu Ihnen passt: die Induktionslötstation **7ILS01** oder der Induktionslötkolben **7ILK01**.

✓ 7ILS01 – MAXIMALE LEISTUNG FÜR DEN STATIONÄREN BETRIEB

NEU!

Die induktive Lötstation **7ILS01** mit 75 Watt Leistung bietet die optimale Ausstattung für Ihren festen Arbeitsplatz – einmal angesteckt und immer einsatzbereit. Die mikroprozessorgesteuerte Temperaturregelung ermöglicht eine präzise Einstellung im Bereich von 180 °C bis 480 °C und hält die Temperatur der Lötspitze stabil im Sollbereich.

Mit einer robusten Sicherheitsablage kann der Lötkolben zwischen den Arbeitsvorgängen gesäubert und sicher deponiert werden.
Zudem ermöglicht die aktiv belüftete Station auch den Dauerbetrieb über einen längeren Zeitraum.

7ILS01

Induktionslötstation 75 Watt

- Mikroprozessorgesteuerte Temperaturregelung
- Einstellbereich: 180 °C bis 480 °C
- LCD-Display
- Modulares T12 Einsatzsystem
- Sleep-Funktion und Auto-Shutdown
- Memoryfunktion
- Bildschirmsperre

Lieferumfang:
- Lötstation: (L×B×T) 128 ×104 × 79 mm
- Lötkolben
- Sicherheitsablage mit Reinigungsschwamm und Tip-Cleaner
- Induktionslötspitze T12 Messer 4.7 mm

PRODUKTVIDEO



7ILS01
€ 111,00

800ILS04

T12 Induktionslötspitzen-Satz

4-teilig

Zubehör zu **7ILS01**

Lieferumfang:

1 × Feine Punktlötungen mit konischer Spitze	0.5 mm
1 × Standardarbeiten mit meißelförmiger Spitze	1.5 mm
1 × Schnelle Erwärmung mit flacher Spitze	2.0 mm
1 × Gezielte Wärmeverteilung mit abgeschrägter Spitze 45°	3.0 mm



800ILS04
€ 33,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

7ILK01 – DER KOMPAKTE VOLLER FLEXIBILITÄT

NEU!

Der induktive Lötkolben **7ILK01** mit 60 Watt Leistung eignet sich ideal für die mobile Anwendung direkt am Einsatzort. Entweder mit dem mitgelieferten Kabel oder mithilfe einer 60-W-Power-Bank kann der Lötkolben überall eingesetzt werden, wo er gebraucht wird.

Im Aufbewahrungs-Case sind der Lötkolben, alle vier inkludierten Lötspitzen und das weitere Zubehör sicher verstaut und können flexibel mitgenommen werden. Darüber hinaus wird die Temperatureinstellung im Bereich von 90 °C bis 450 °C dank PID-Regelung besonders präzise gehalten.

7ILK01

Induktionslötkolben 60 Watt

- PID-Temperaturregelung
- Einstellbereich: 90 °C bis 450 °C
- Dreh- und arretierbarer LCD-Display
- C235 Einsatzsystem „Hot Swap“
- Sleep-Funktion und Auto-Shutdown

Lieferumfang:
- Induktivlötkolben mit USB-C-Anschluss
- 3 m USBC-C-Kabel
- 7USBL230-3 65W Netzteil
- Induktionslötspitze C235-I
- Induktionslötspitze C235-SI
- Induktionslötspitze C235-2.5 K
- Induktionslötspitze C235-4.7 K
- Lötspitzenablage mit Reinigungsschwamm
- Aufbewahrungs-Case

PRODUKTVIDEO



7ILK01
€ 70,80

800LZ08

Lötzinn 0.8 mm 80 g

Verbrauchsmaterial zu **7ILS01** und **7ILK01**

- Schmelzpunkt 227 °C
- Legierung Sn99.3/Cu0.7
- Flussmittel 2.0 %
- Bleifrei und RoHS konform
- Arbeitstemperaturbereich 380 °C ± 20 °C



800LZ08
€ 19,80

BUTAN-LÖTBRENNER
AUF SEITE 212

Alle Preise zzgl. MwSt.

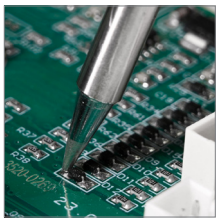
KUNZER Qualität verbindet

Die KUNZER-Lötgeräte im Leistungsvergleich

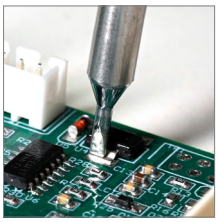
Artikelnummer	7ILS01	7ILK01	7MLB11
Bezeichnung	**Induktionslötstation**	**Induktionslötkolben**	**Butanlötbrenner**
Ausgangsleistung	75 Watt	60 Watt	-
Temperaturbereich	180 °C – 450 °C	90 °C – 450 °C	Max. 425 °C
Temperaturregelung	Digitale Anzeige Mikroprozessor-gesteuert	Digitale Anzeige PID-geregelt	Ohne Anzeige Regelschieber
Aufheizzeit auf 310 °C	**13 Sekunden**	**8 Sekunden**	**293 Sekunden**
Heizelement	T12	C235	Piezo
Eingangsspannung	100 – 240 V	20 V - 60 Watt	-
Gewicht in g	500	55	115
Kabellänge in cm	130	300	-
Merkmale	▪ Digitale Temperatur ▪ Anzeige & Kalibrierung ▪ Standby-Modus ▪ Automatische Abschaltung ▪ Schlafmodus ▪ Passwortschutz ▪ °F/°C Umrechnung	▪ Digitale Temperatur ▪ Anzeige & Kalibrierung ▪ Drehbares Display ▪ Standby-Modus ▪ Automatische Abschaltung ▪ Schlafmodus ▪ °F/°C Umrechnung	Butangasspeicher

Die richtige Lötspitze für jeden Anwendungsfall

T12 Spitzen-Set 800ILS04 zu 7ILS01, bestehend aus



T12 konisch 0.5 mm
Für feine Kontaktpunkte



T12 Meißel 1.5 mm
Allrounder

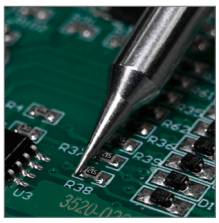


T12 flach 2.0 mm
Für besonders schnelle Erwärmung

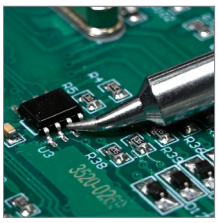


T12 abgeschrägt 3.0 mm
Für gezielte Wärmeverteilung

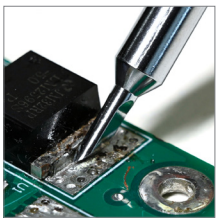
C235 Spitzen inkludiert bei 7ILK01



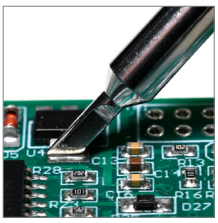
C235-I konisch 0.1 mm
Für feine Kontaktpunkte



C235-SI gebogen 0.45 mm
Für feine SMD-Arbeiten



C235-2.5 K Messer 2.5 mm
Allrounder



C235-4.7 K Messer 4.7 mm
Für große Pads und hohe Wärmekapazität.

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

MY70

Digitales Multimeter

Kompaktes Handmessgerät im Taschenformat mit automatischer Messbereichseinstellung.
Abmessung: 145 x 75 x 45 mm (in Schutzhülle)

Funktionen:
- Gleichspannungsmessung von 600 mV bis 600 V
- Gleichstrommessung von 600 mA bis 10 A
- Wechselspannungsmessung von 600 mV bis 600 V
- Wechselstrommessung von 600 mA bis 10 A
- Widerstandsmessung von 600 Ohm bis 60 MOhm
- Kapazitätsprüfung
- Akustische Durchgangsüberprüfung
- Frequenzmessung
- Data Hold (Speicherung des zuletzt gemessenen Wertes)
- Automatische Abschaltefunktion (nach 15 Minuten)
- Temperaturmessung
- Displaybeleuchtung
- Taschenlampenfunktion

Lieferumfang:
- Schutzhülle mit integrierten Messspitzenhaltern
- 2 abgesicherte Strombuchsen
- Verstellbarer Aufsteller
- Abgedeckte Prüfkabel 870 mm mit Prüfspitzen
- Inkl. 2x AAA Batterie



MY70
€ 37,20

MY68

Digitales Multimeter

Professionelles Handmessgerät mit automatischer Messbereichseinstellung.
Abmessung: 195 x 95 x 40 mm (in Schutzhülle)

Funktionen:
- Gleichspannungsmessung von 400 mV bis 600 V
- Gleichstrommessung von 400 mA bis 10 A
- Wechselspannungsmessung von 400 mV bis 600 V
- Wechselstrommessung von 400 mA bis 10 A
- Widerstandsmessung von 400 Ohm bis 40 MOhm
- Kapazitätsprüfung
- Diodenüberprüfung mit Adapter und akustischem Signal
- Transistormessung
- Akustische Durchgangsüberprüfung
- Frequenzmessung
- Data Hold (Speicherung des zuletzt gemessenen Wertes)
- Bargraphanzeige

Lieferumfang:
- Schutzhülle mit integrierten Messspitzenhaltern
- Beide Strombuchsen sind abgesichert
- Verstellbarer Aufsteller
- Wandhalter
- Prüfkabel 1.100 mm mit Prüfspitzen, beidseitig abgedeckt
- Inkl. 9 V Blockbatterie



✓ **EXAKTE GENAUIGKEIT AUCH IM NIEDERSPANNUNGSBEREICH**

MY68
€ 84,10

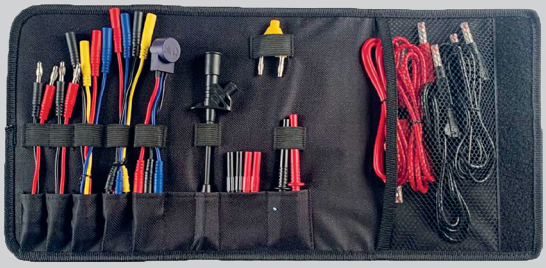
7PKS25

Prüfkabelsortiment

25-teilig, in robuster, textiler Bereitschaftstasche (210 x 410 x 40 mm)

Mit diesem umfangreichem Sortiment an Prüf- und Verlängerungskabeln, Messspitzen und Klemmen eine perfekte Ergänzung zu einem Multimeter (MY68, MY70).
Geeignet für 12 und 24 V Messanwendungen.

Lieferumfang:
- Multimeter-Messleitungen
- Prüfspitzen- und nadeln
- Messpotentiometer
- Messbrücke
- Adapterspitzen
- Krokodilklemmen



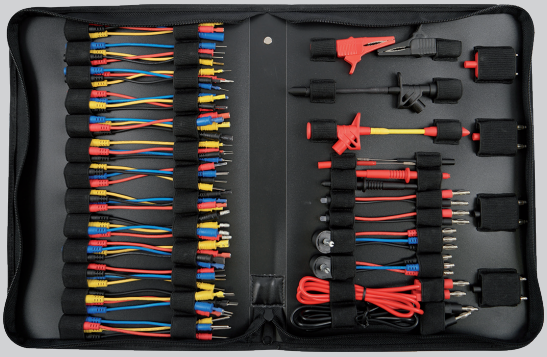
7PKS25
€ 86,20

7PKS70

Prüfkabelsortiment

70-teilig, in robuster, textiler Bereitschafts-tasche (360 x 260 x 35 mm)

Lieferumfang:
- Einer großen Auswahl an Multimeter-Messleitungen
- Prüfspitzen- und nadeln
- Polaritätsprüfer
- Messpotentiometer
- Messbrücken
- Adapterspitzen
- Krokodilklemmen



7PKS70
€ 224,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7OBD2

OBD 2 Verlängerung

Zur Verlängerung von der OBD-2 Diagnosebuchse am Fahrzeug zum Diagnosegerät.

- OBD-2 16-Pol Normstecker auf OBD-2 16-Pol Normbuchse
- **Kabellänge: 2 m**
- Volle Pinbelegung (durchgeschaltet)
- Für Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordspannung



7OBD2
€ 30,50

7OBD5

OBD 2 Verlängerung

Zur Verlängerung von der OBD-2 Diagnosebuchse am Fahrzeug zum Diagnosegerät.

- OBD-2 16-Pol Normstecker auf OBD-2 16-Pol Normbuchse
- **Kabellänge: 5 m**
- Volle Pinbelegung (durchgeschaltet)
- Für Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordspannung



7OBD5
€ 33,00

7OBD09

OBD 2 Winkelverlängerung

Zur Verlängerung von der OBD-2 Diagnosebuchse am Fahrzeug zum Diagnosegerät. Der 90°-Winkel verhindert Schäden auch während der Fahrt.

- OBD-2 16-Pol 90°-Normstecker (M) auf OBD-2 Normbuchse (F)
- Kabellänge: 0,9 m
- Volle Pinbelegung (durchgeschaltet)
- Für Fahrzeuge mit 12 V Bordspannung



7OBD09
€ 33,00

7OBD-MS01

OBD 2-Memory-Saver

12 V Bordnetz Spannungserhalter, der das Fahrzeug während des Batteriewechsels mit Spannung versorgt, damit Einstellungen wie z.B. Radiocodes, Sitzmemory und Bordelektronik erhalten bleiben.

Anschluss über die OBD 2-Buchse und Krokodilklemmen an eine externe Batterie.

Kabellänge: 3 m



7OBD-MS01
€ 21,90

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

OBD-L

OBD 2 Stromversorgung Memory Saver

Zum Ausbau der Fahrzeugbatterie und der Sicherung der Fahrzeugdaten wird der OBD-L zwischen einer portablen Stromquelle (z.B. KUNZER Akku-Start ASX 12/440) und dem OBD2 Fahrzeuganschluss installiert. Der OBD-L erkennt vollautomatisch, ob ein Strombedarf besteht und stellt diesen dann zum Erhalt der Daten kontrolliert zur Verfügung.

Der Strombedarf zur Datensicherung sollte nicht größer sein als 2A. Absicherung: 5A Standardglassicherung (ASG 5A 6.3x30) im Versorgungsstecker.

Warnung: Nicht die fahrzeugeigene Steckdose bzw. den Zigarettenanzünder benutzen.

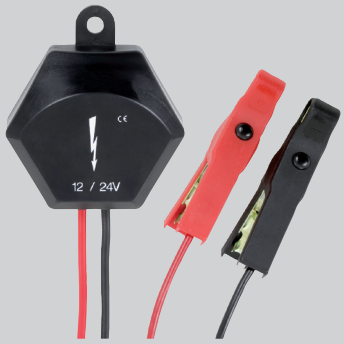


OBD-L
€ 56,00

7SPS1224

Überspannungsschutz 12 Volt & 24 Volt

Schützt die gesamte Autoelektronik, wie Bordcomputer, ABS, Airbags, Steuergeräte etc. vor Hochspannungsschäden, wie sie z.B. beim Schweißen auftreten können.



7SPS1224
€ 57,20

NEU!



IEC 61234-3: 2014

7SP690
€ 77,50

NEU!



7SP1200
€ 127,00

Artikelnummer:	7SP690	7SP1200
Bezeichnung:	Spannungsprüfer mit LED-Anzeige	Spannungsprüfer mit Digitalanzeige
Anzeigebereich DC:	12V / 690V	5V / 1500V
Anzeigebereich AC:	12V / 690V / 40 Hz – 1 kHz	5V / 1200V / 40 Hz - 2 kHz
Anzeige:	LED	Digital
Überspannungsklasse:	CATIII 1000V	CATIII 1000V
Standart:	EN61326, EN60529	EN61326, EN60529
Schutzklasse:	IP65	IP65
Merkmale:	Hauptsächlich zur Feststellung der Spannungslosigkeit unter Berücksichtigung der Anforderungen des Arbeitsschutzgesetzes. Hohe Spannungsspitzenfestigkeit und damit für jedes Einsatzgebiet geeignet.	

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7TT13

Handprüfgerät zum Testen von 13-poligen Steckern und Steckdosen

Handprüfgerät (Trailer Tester) zur schnellen Fehlersuche an Steckern und Verkabelungen von Anhängern und Fahrzeugen. Schnelle Fehleridentifikation durch LED-Anzeige.
Für 12 Volt Anlagen mit 13-poligen Steckern. Mit entsprechenden Adaptern (nicht im Lieferumfang) auch für 7-polige Systeme geeignet.

- Kontrolle über LED-Anzeige
- Für 12 V Bordspannung
- Gehäuse aus ABS Kunststoff
- Betrieb mit 9V-Blockbatterie (im Lieferumfang enthalten)







7TT13
€ 16,50

7VDE09

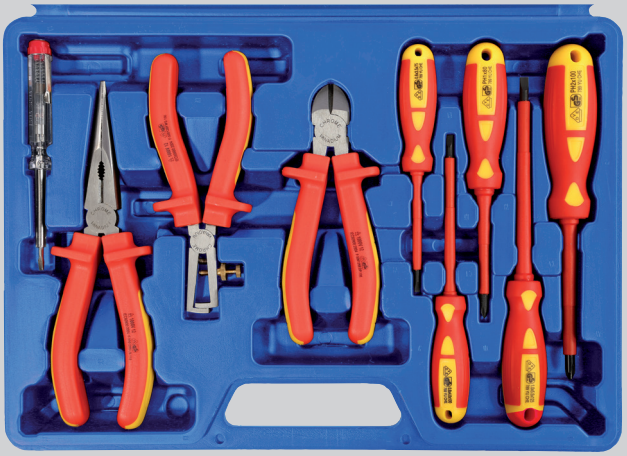
VDE-Werkzeugsatz

9-teilig, im Koffer
Zangen und Schraubendreher-Satz mit VDE-Zulassung.

Lieferumfang:

- Phasenprüfer
- Spitzzange
- Abisolierzange
- Seitenschneider
- 5 Schraubendreher:
  0,6x3,5x75 mm
  0,8x4,0x100 mm
  1,0x5,5x125 mm
  PH1x80 mm
  PH2x100 mm

Mehr VDE-Werkzeuge auf S. 194



7VDE09
€ 81,00

7BTG01

Batterietragegriff

Ideal zum Tragen sämtlicher Batterietypen.

- Verhindert Verschmutzung
- bzw. Zerstörung der Bekleidung
- Ergonomische Gewichtsverteilung
- Einstellbar von 110 bis 190 mm Batteriebreite





7BTG01
€ 27,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

7AIZ01

Abisolierzange

- Abisolieren und Schneiden von Kabeln und Draht von Ø 0,05 – 6 mm², einstellbar durch Stellradjustierung
- Crimpen von 0,5 – 6 mm² isolierten Kabelschuhen
- Crimpen von 0,5 – 6 mm² nicht isolierten Kabelschuhen
- Crimpen von 7 – 8 mm² Zündkabelkontakten
- Mit einem Arbeitsgang kann an jeder Stelle des Kabels abisoliert werden
- Gesamtlänge: 210 mm

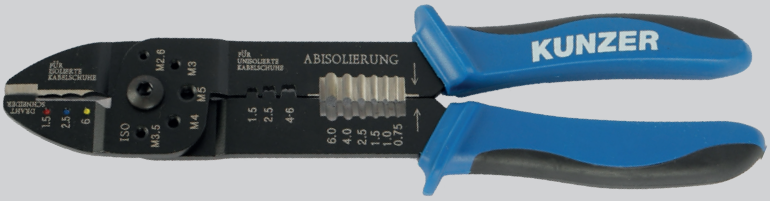


7AIZ01
€ 38,40

7KSZ01

Kabelschuh-Klemmzange „Profi“

Kabelschuh-Klemmzange in sehr stabiler Ausführung. Zum Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen (1,5–2,5–6 mm) mit Abschneid- (M 2,6/M 3/M 3,5/M 4/M 5) und Abisolierfunktion (0,75–1,0–1,5–2,5–4,0–6,0 mm).



7KSZ01
€ 24,90

7GKA01

Glühkerzenauszieher, 10 mm

Glühkerzen verkoken regelmäßig.
Der Glühkerzenauszieher fasst die Glühkerze unterhalb des Sechskants und zieht sie mühelos aus dem Zylinderkopf.



7GKA01
€ 53,20

7PDC01

NEU!

Prüflampe DC 6 – 24 V

Zur schnellen Diagnose elektrischer Stromkreise bis 24 Volt sowie zum Auffinden von Kurzschlüssen, defekten Leuchten und durchgebrannten Sicherungen. Das Aufleuchten der Glühlampe zeigt an, dass Spannung anliegt.

- Hochwertige Metallklammer ermöglicht sicheren Masseschluss
- Für 6 – 24 V-Systeme geeignet
- CE-, UKCA- und RoHS-konform



7PDC01
€ 3,40

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7FPS01

Funktionstester für Sicherungen

Kleiner, handlicher Funktionstester für Automobilsicherungen.
MINI-FK1, MIDI-FK2 und MAXI-FK3 Sicherungen können in eingebautem Zustand per LED-Anzeige auf Durchgang geprüft werden.

Integrierte Klemmzange



7FPS01
€ 16,40

7FK SET 256

Sicherungsset FK-Fahrzeugsicherungen

256-teilig, in Klarsichtsortimentskasten aus PS

Mit diesem Werkstattsortiment können alle gängigen Sicherungen im Bedarfsfall ersetzt werden.
Zusätzlich enthält das SET noch einen Funktionstester für die FK-Sicherungen mit integrierter Zange.

Lieferumfang:

- FK 1: 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A; je 25 Stück
- FK 2: 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A; je 25 Stück
- FK 3: 20A; 5 Stück
- Funktionstester

Siehe auch 7FPS01!

PRODUKTVIDEO



7FK SET 256
€ 90,40

7SE01

Stecker-Entriegelungswerkzeug für VAG/VW

Einfache und zerstörungsfreie Entriegelung von Steckersystemen an z.B. Luftmengenmessern, Beleuchtungseinheiten, Höhenkontrollen, Niveauregulierungen und Luftmengensensoren.

Überwiegend in der VAG-Gruppe: VW / Audi / Porsche / etc.





7SE01
€ 17,65

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

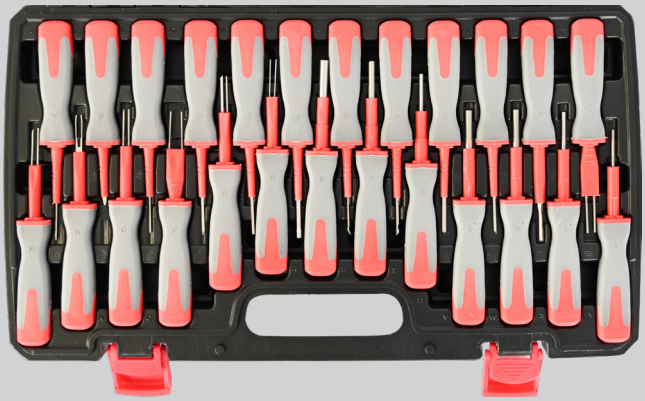
7SKE25

Systemkabel-Entriegelungssatz

25-teilig, im Koffer

Elektrische Verbinder, wie z.B. bei ABS, Klimasensoren, Radio, PDS, Kontaktschaltern, Beleuchtung und Anhängermodulen aller namhaften Hersteller können ohne Beschädigung entriegelt werden.

Verbindungsdefekte und Korrosion können leicht festgestellt und somit schnell repariert werden, ohne den PIN oder Steckplatz zu beschädigen.



7SKE25
€ 161,⁰⁰

7SKE76

Systemkabel-Entriegelungssatz

76-teilig, in stabiler Transporttasche

Ein Systemkabel-Entriegelungssatz, um elektrische Verbinder wie z.B. bei ABS, Klimasensoren, Radio, PDS, Kontaktschalter, Beleuchtung und Anhängermodule aller namhaften Hersteller ohne Beschädigung entriegeln zu können.



7SKE76
€ 26,⁶⁰

7RW20

Radio/Navigation Ein- und Ausbausatz

20-teilig, in Rolltasche



7RW20
€ 30,²⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

623 700 1000

ECT 700 elektronisches Kompressions-Druck-prüfgerät und Druckverlustmessgerät (optional)

Das elektronische Druckmessgerät ECT 700 von MOTOMETER ist die logische Weiterentwicklung des seit Jahrzehnten bewährten mechanischen Geräts. Es ermöglicht die genaue Messung von Drücken bis zu 70 bar sowie unter Verwendung von 623 700 1002 auch eine Druckverlustmessung.

Das MOTOMETER ECT 700 ist als digitales Messgerät konzipiert. Dies garantiert präzise Messungen und ermöglicht, Messdaten an einen Computer zu übertragen. Mit Hilfe der mitgelieferten Software können Messergebnisse am PC dargestellt und archiviert sowie Prüfberichte gedruckt werden.



623 700 1000

623 700 1002

Zubehör-Set Druckverlustmessung

Erweiterungssatz um Druckverlustmessungen in Verbindung mit ECT 700 durchführen zu können.

Funktionen:

- Messen von Zylinderdruckverlust
- Messen von statischem Druck und relativem Unterdruck in einem Bereich von **–4 bis + 70** bar.



623 700 1002

623 002 1230

(Abb. ähnl. 623 002 1220)

Kompressionsdruckschreiber für Dieselmotor 10-60 bar

mit Druckschlauch, Schnellkupplung

623 002 1220

Kompressionsdruckschreiber für Dieselmotor 10-40 bar

mit Druckschlauch, Schnellkupplung



623 002 1220

623 000 1210

Kompressionsdruckschreiber für Benzinmotor 3,5 –17,5 bar

mit Zubehör, Schnellkupplung



623 000 1210

Alle Preise zzgl. MwSt.

623 606 1101

Kompressions-Druckschreiber-Satz

Kompressions-Druckschreiber mit Schnellkupplung
Für Diesel-Motoren **10 bis 40 bar** und Otto-Motoren 3,5 bis 17,5 bar

623 606 1102

Kompressions-Druckschreiber-Satz

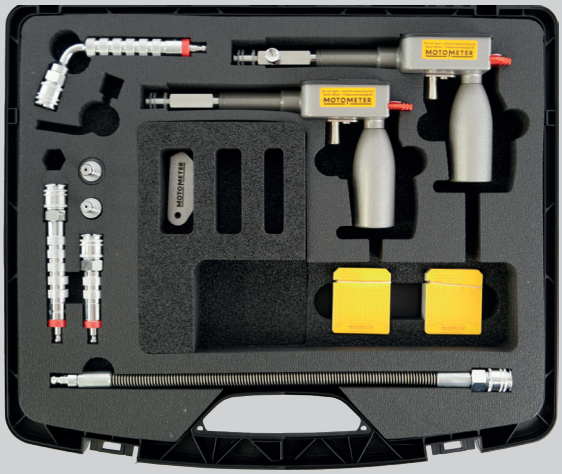
Kompressions-Druckschreiber mit Schnellkupplung
Für Diesel-Motoren **10 bis 60 bar** und Otto-Motoren 3,5 bis 17,5 bar

Im Koffer, Lieferumfang:

- Kompressions-Druckschreiber für Otto-Motoren (3,5 – 17,5 bar)
- Kompressions-Druckschreiber für Diesel-Motoren (10 – 60 bar)
- 2 Verlängerungen
- Druckschlauch
- Winkelstück
- 2 Gummikonen mit Stutzen
- 1 Adapter für Weiterverwendung bisheriger Anschlussnippel (Anschlussnippel müssen separat bestellt werden)
- Je 1 Päckchen (100 Stück) Diagrammblätter Otto und Diesel

623 606 1101

623 606 1102



HABEN SIE DEN RICHTIGEN ANSCHLUSSADAPTER?



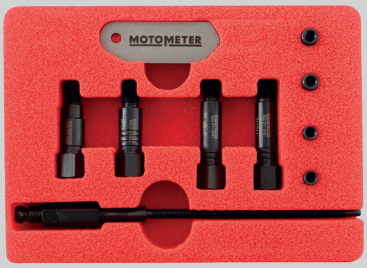
Für Diesel-Kompressions-Druckschreiber

Diese Abbildung zeigt nur eine kleine Auswahl aus unserem umfangreichen Sortiment. Die genauen Zuordnungen finden Sie in der Adapterdatenbank unter:
www.motometer.de/adapterdatenbank

622 011 1001

Universal Adapter Set im Schaumstoff

622 011 1001



623 001 1110

Kompressionsdruckschreiber

für Benzinmotor 3,5 – 17,5 bar
Schnellkupplung

623 001 1110



622 004 1006
30° Standard-Konus
Ø 21 mm

622 004 1006



622 004 1007
63° Standard-Konus
Ø 17 mm

622 004 1007



Diagrammblätter

für Kompressions-Druckschreiber
1 Päckchen mit 100 Blättern

622 001 0017
Benzin 3,5 – 17,5 bar

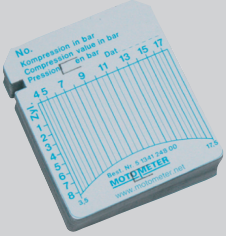
622 001 0040
Diesel 10 – 40 bar

622 001 0060
Diesel 10 – 60 bar

622 001 0017

622 001 0040

622 001 0060



Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7DKT08

Digitaler Kompressions-Drucktester

8-teilig, im Koffer

- Digitales Manometer mit Schnellkupplung 0 bis 20 bar
- Anzeige in PSI/BAR/KPA
- Für **Otto-Motoren**, mit Zubehör für den Anschluss an allen Zündkerzengewinden geeignet

Lieferumfang:

- Adapter M 10 x 1,0 – M 12 x 1,25 – M 14 x 1,25 – M 18 x 1,5
- Gerades Anschlußstück mit Gummikonus
- Gewinkeltes Anschlußstück mit Gummikonus
- Adapter-Druckschlauch 500 mm lang mit Schnellkupplung



7DKT08

€ 138,00

7RFSI35

Reinigungs- und Frässatz für Injektorendichtungen & Injektorenschächte

35-teilig, im Koffer

- Reinigung von Injektorenschächten und unkomplizierter Austausch von Injektorendichtungen
- Passend für PKW, Transporter & NFZ
- Inklusive fahrzeugspezifische Fräsköpfe, Dichtungsverschlüsse für den Nadelkanal und Führungshülsen für eine professionelle Reinigung
- Vielseitig einsetzbar für BMW, Mercedes, Fiat, Peugeot, Renault, Ford
- Inklusive Einbau- und Anwendungsanleitung und Werkzeug-zuordnung

PRODUKTVIDEO



7RFSI35

€ 129,00

7LHZ21

Lufthydraulischer Zughammer

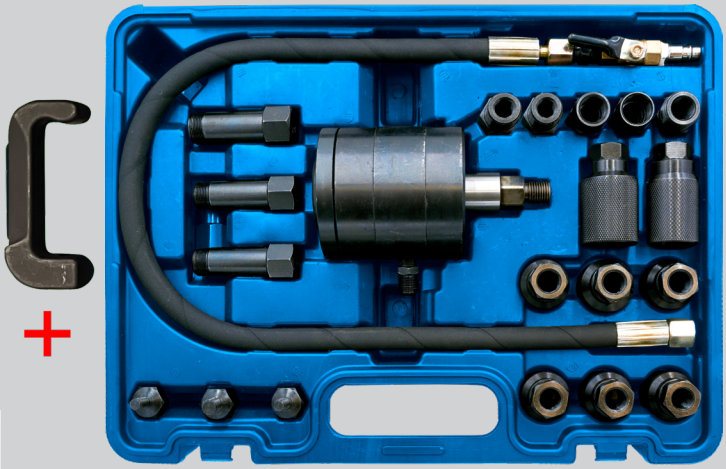
21-teilig, im Koffer

Der Zughammer wird mit einem entsprechenden Adapter mit dem festsitzenden Bauteil verschraubt/ggf. verschweisst.
Durch die Schlagwirkung und die Vibration des lufthydraulischen Zughammers werden Verkokungen oder Rostansätze aufgebrochen und Einspritzdüse oder andere Bauteile lösen sich aus ihrem Sitz.

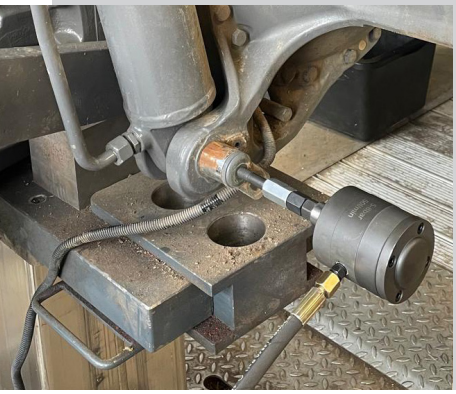
- 360° verwendbar, der Hammer schlägt in jede Richtung!
- Betriebsdruck: 5 – 8 bar; 50 l/min

Lieferumfang:

- 1 × lufthydraulischer Zughammer
- 19 × Adapter für diverse Anwendungen
- 1 × Zughaken



Anwendung an festsitzendem Bolzen



Anwendung am Injektor



PRODUKTVIDEO

7LHZ21

€ 351,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7END03

Smartphone-Endoskop mit 360° schwenkbarer Kamera

im stabilen Koffer

- Bewegliche Kameraspitze mittels Drehrad um 360° schwenkbar
- 6 mm biegsame Kamerasonde, 800 mm lang, Gesamtlänge: 1000 mm
- Sichtfeld: 75°
- Kompatibel zu IOS und Android (via App)
- Stabiler, schwenk- u. drehbarer Smartphone-Halter (Spannbereich 55-85 mm)
- Bildschärfe und Beleuchtung einstellbar
- 8 Stk. LED zur Umfeldbeleuchtung
- Für Bild- und Videoaufnahmen
- Fokus: 30 – 80 mm
- Schutzklasse Kamerasonde: 1 m wasserdicht, IP67
- LiPo Akku 1.200 mAh
- Automatische Abschaltung bei zu hoher Temperatur

Zubehör:

- 230 V Ladeadapter mit Kabel (USB/Micro-USB)
- Adapterkabel





7END03

€ 276,^{00}

7END04

Tragbares Endoskop mit Druckluft-Sprühsonde

im stabilen Koffer

2 in 1: Endoskop und Sprühpistole. Es kann zur Inspektion und Reinigung von Klimaverdampfern, Klima- und Lüftungsleitungen und Ablaufleitungen verwendet werden. Kleine Räume, tote Winkel und schwer zugängliche Stellen können so inspiziert werden und mit Verwendung eines Reinigungsmittels leicht und effizient desinfiziert bzw. gereinigt werden.

- 8,5 mm biegsame Kamerasonde mit Sprühsonde
- Sichtfeld: 80°
- Bildschirm: 3,5 Zoll
- Länge Kamera/Sprühsonde: 800 mm
- Bildschärfe und Beleuchtung einstellbar
- 6 Stk. LED zur Umfeldbeleuchtung
- Für Bild- und Videoaufnahmen
- Fokus: 30 – 80 mm
- Schutzklasse Kamerasonde: IP67
- LiPo Akku 1.650 mAh
- Behälter Sprühmittel: 250 ml
- Arbeitsdruck: 6 – 8 bar

Zubehör:

230 V Ladeadapter mit Kabel (USB/USB-C)

PRODUKTVIDEO





7END04

€ 176,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7GKW09

Glühkerzen-Lösewerkzeug

9-teilig, im Koffer

Pneumatischer Vibrationsausdreher mit Rechts- und Linkslauf.
Auf 10 – 40 Nm einstellbarer Drehmoment.
Durch die Vibrationsfunktion wird das Ausdrehen von blockierten Glühkerzen ermöglicht.

Lieferumfang:

- 1 x pneumatischer Ausdreher
- 1 x Gelenk 1/4"
- 1 x Verlängerung 1/4" 50 mm
- 1 x Verlängerung 1/4" 100 mm
- 5 x Kraftstecknüsse 1/4" mit 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm



7GKW09
€ 229,00

7GKS09

Glühkerzensteckschlüsselsatz mit Gelenk

6-teilig, im Koffer

Durch die Länge und das Kardangelenk für den Ein- und Ausbau von allen üblichen Glühkerzen geeignet.

- Antrieb: 3/8"
- Größen: 8 – 9 – 10 – 12 – 14 – 16 mm Sechskant
- Länge: 160 mm
- Material: CRV

Passend für:

- 8 mm: Mercedes, Opel/Vauxhall, Fiat, Lancia
- 9 mm: Opel/Vauxhall, Fiat
- 10 mm: Mercedes, VAG
- 12 mm: Mercedes, VAG, BMW, Peugeot, Renault
- 14 mm: Renault, Citroën, Peugeot
- 16 mm: Alfa Romeo, Nissan, Vauxhall, Porsche



7GKS06
€ 49,00

7GKA18

Glühkerzenausbauwerkzeug

18-teilig, im Koffer

Glühkerzengelenkschlüsselsatz für alle gängigen Anwendungen.

Lieferumfang:

- 3/8" Gelenknüsse 8, 9, 10 mm; 72 mm lang
- Geschlitzte Spezialnüsse 8, 9, 10 mm
- 1/4" Nuss 8 mm mit O-Ring innen; 50 mm lang
- 1/4" Universalnüsse, extra dünnwandig; 8, 9, 10 mm; 60 mm lang
- 1/4" PSG-Spezialnuss 12 mm inkl. 5 Stück Schutzkappen gegen elektrostatische Aufladung und Verschmutzung
- 1/4" Verlängerung 100 mm
- 1/4" Kreuzgelenk



7GKA18
€ 50,30

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7WT06

Gelenk-Steckschlüsselsatz 3/8"

6-teilig, im Koffer, CHROM-VANADIUM

Durch das Kardangelenk können insbesondere **Zünd- und Glühkerzen** auch an beengten und schwer erreichbaren Stellen sicher ein- oder ausgeschraubt werden.
Die Kerze wird durch den integrierten Gummiring sicher gehalten.
SW 16 mm passend für VW-Benzinmotoren enthalten!



Lieferumfang:
- Ø Maße in mm: 8–9–10–12–14–16
- Länge in mm: 75–75–75–75–80–80



7WT06
€ 90,^{00}

7BHS01

Spezial-Zündkerzennuss Bi-HEX SW14

Für die sichere und schonende Montage und Demontage von Bi-Hex Zündkerzen in modernen Fahrzeugen.

- Abtrieb: Bi-Hex SW14 (Doppelsechskantprofil mit Magneteinsatz)
- Antrieb: 3/8" Innenvierkant bzw. 17 mm Außensechskant



Zündkerze im Lieferumfang nicht enthalten!

7BHS01
€ 16,^{40}

7ZKE14

Spezial-Zündkerzennuss Bi-HEX SW14 mit Gelenk und Magnet

Zur Aufnahme von Sechskant- und Zwölfkant.

Durch die Ausführung mit Gelenk und Magnet im speziellen geeignet, um Zündkerzen in schwierigen Einbaulagen, z.B. BMW Motoren N43 und N53, zu demontieren bzw. zu montieren.

Der abgewinkelte Zündkerzenschacht bei diesen BMW-Motoren erfordert die Anwendung dieser Spezial-Zündkerzennuss. Der Einsatz eines Kerzenschlüssels ohne Gelenk führt unweigerlich zu einer Beschädigung der Zündkerze.

- Länge: 90 mm
- Antrieb: 1/2" Innenvierkant



Zündkerze im Lieferumfang nicht enthalten!

7ZKE14
€ 19,^{50}

7ZKL02

Zündkerzennusssatz 1/2"

Zündkerzennuss mit Verlängerung, Gelenk und Magnet.

- Abmessung: 16 mm und 21 mm
- Antrieb: 3/8"
- Länge: 280 mm



7ZKL02
€ 31,^{80}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7ZSW04

Zündspulenwerkzeug

4-teilig, im Koffer

Ohne den Einsatz dieser geeigneten Abziehwerkzeuge ist die Beschädigung der teuren Zündspulen vorprogrammiert.

- Geeignet für 4, 6, 8 und 12 Zylinder Motoren
- Einsetzbar für VW/Audi Direkteinspritzer Motoren: VW Lupo, Touran, Polo, Golf, Passat, New Beetle, Bora, Phaeton ,T4/T5, Audi A3/A6

Werkzeuge mit T-Griff ermöglichen sicheres Abziehen und Aufstecken der Zündspule mit Leistungsendstufe (div. VW/Audi Direkteinspritzer Motoren).



7ZSW04
€ 84,10

7LMS30.1

Lichtmaschinen-Schlüsselsatz

30-teilig, im Koffer

- Montagewerkzeugsatz für Arbeiten an der Lichtmaschine im ein- und ausgebauten Zustand
- Zur Montage und Demontage der Freilauf-Riemenscheibe an Lichtmaschinen
- TX- und XZN-Einsätze für die unterschiedlichen Innenprofile
- Die Lichtmaschine wird mit dem jeweiligen Einsatz arretiert und die Verschraubung der Riemenscheibe über den Vielzahnadapter betätigt.

Anwendung z.B. bei:
VW, Audi, BMW, Mercedes-Benz, Opel, Ford, Toyota, Honda, Fiat, Renault, Peugeot, Porsche, Seat, Citroën



7LMS30.1
€ 129,00

7SAE20.1

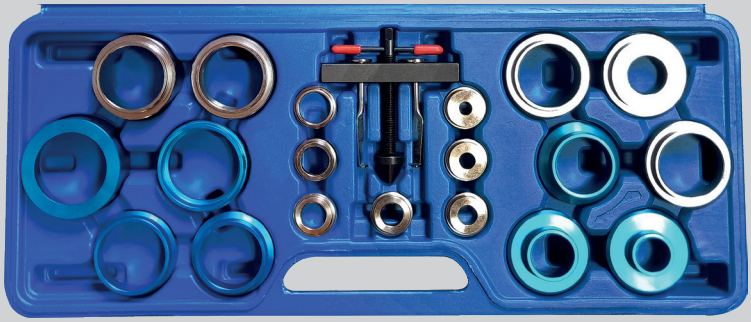
Montagesatz für Wellendichtringe

20-teilig, im Koffer

Die Demontage, vor allem aber auch die korrekte Montage von Wellendichtringen ist eine Herausforderung. Ohne das geeignete Werkzeug sind Schäden an den teils aus Aluminium ausgeführten Passungen vorprogrammiert.

Dieser Satz enthält einen Abzieher für die Demontage der defekten alten Wellendichtungen und verschieden große Druckscheiben zur Montage der neuen Dichtringe.

Damit sind Sie für den Austausch der WEDI, z.B. an der Nockenwelle oder an anderen Stellen des Motorblocks bestens gerüstet.



PRODUKTVIDEO

7SAE20.1
€ 153,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

7KRD150

Spezial Kupferringsortiment für Einspritzdüsen

150-teilig, im Klarsichtsortimentskasten

Dieser Satz enthält 15 verschiedene Sonderabmessungen von Kupferringen, die an den Spitzen der Einspritzdüsen verwendet werden.

Bestehend aus jeweils 10 Stück *(Siehe Einzelteileliste!)*



7KRD150

€ 115,00

7AC22

Entriegelungswerkzeugsatz

22-teilig, im Koffer

Exakt passende Demontagewerkzeuge für die sehr schwierig zu öffnenden Leitungskupplungen.

Dieser Satz ist passend für nahezu alle Kupplungen an europäischen, asiatischen und amerikanischen Fahrzeugen.

Passend für Schnellverbinder an:
Klimaanlagen, Kraftstoffleitungen, Luft- und Ölleitungen



7AC22

€ 59,60

7OS205

HNBR O-Ring Set

205-teilig, in transparenter Aufbewahrungsbox

- Verträgt höhere Temperaturen und ist chemisch resistenter als Standard O-Ringe
- Gute Verträglichkeit mit Öl- und Gefrierflüssigkeiten

Lieferumfang:

Ø Innen in mm	Stärke in mm	Menge	Ø Innen in mm	Stärke in mm	Menge
3	1	18	9	2	5
4	1	18	10	2	5
4,5	2	18	12	3	5
5	2	18	13	3	5
6	2	18	14	2,5	5
6	2,5	18	17	2,5	5
6	3	18	18	4	5
7	2	18	20	2	5
8	2	16	22	2	5



7OS205

€ 84,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7HSO03

Hakensatz

3-teilig

Mühelose Demontage von Wellendichtringen (z.B. an der Nockenwelle) und O-Ringen.

Die gedrehten Haken arbeiten nach dem Prinzip eines Korkenziehers.





7HSO03

€ 35,20

7DEG05

Dieselentlüftungs(befüll)gerät

Mit diesem Gerät wird nach dem Kraftstofffilterwechsel das System mit Dieselkraftstoff befüllt bzw. die Leitung entlüftet.

Die vier mitgelieferten Adapterschläuche ermöglichen den Anschluss an allen gängigen Systemen (inkl. der neuen SAE-Stecksysteme.

- Pneumatisch
- Einmann-Bedienung





7DEG05

€ 79,80

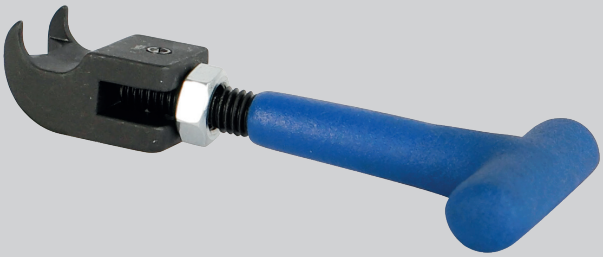
7HEW01

Entriegelungswerkzeug für HENN®-Kupplungen

Passend für HENN®-Kupplungen an Kühlwasser- bzw. Ladeluftschläuchen.

Zum fachgerechten Lösen bzw. Entriegeln der Kupplungen beim Ausbau von Kühlwasser- bzw. Ladeluftschläuchen etc.





7HEW01

€ 16,40

Alle Preise zzgl. MwSt.

7TST13

Turbo-System-Tester

13-teilig, im Koffer

Für die sichere, fachgerechte und schnelle Dichtheitsprüfung an Ladeluft-Systemen.

Lieferumfang:

- Adaptersatz für die Schlauchdurchmesser:
  31 – 38, 46 – 51, 55 – 60, 65 – 70, 75 – 80, 85 – 90
- Adapterschlauch (für Luftanschluss AV)

Passend für:

Alle Systeme, bei denen Schlauchschellen verbaut sind. Mit jeweils einem Verschluss- und einem Adapterstopfen können einzelne Sektionen vom Ladeluftsystem mittels eines Reifenfüllers abgedrückt werden.

Die Dichtheitsprüfung kann dann durch Druckabfall, Geräuschentwicklung oder Lecksuchspray erfolgen.

Kein Spezialwerkzeug nötig!



7TST13

€ 184,00

7TSTB13

Turbo-System-Tester

13-teilig, im Koffer

Für die sichere, fachgerechte und schnelle Dichtheitsprüfung an Ladeluft-Systemen mit gesteckten Schnellverbindern.

Lieferumfang:

- Adaptersatz für die Anschlussdurchmesser:
  31, 38, 46, 51, 56 und 61 (1 Paar pro Abmessung)
- Adapterschlauch (für Luftanschluss AV)

Passend für:

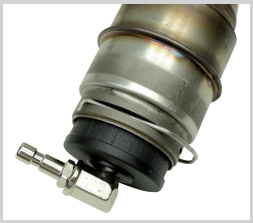
Alle Systeme, bei denen gesteckte Schnellverbinder verbaut sind. Mit jeweils einem Verschluss- und einem Adapterstopfen können einzelne Sektionen vom Ladeluftsystem mittels eines Reifenfüllers abgedrückt werden.

Die Dichtheitsprüfung kann dann durch Druckabfall, Geräuschentwicklung oder Lecksuchspray erfolgen. Undichtheiten können so schnell und präzise erkannt werden.

Die Form der Adapter garantiert eine sichere, druckverlustfreie Montage.

Kein Spezialwerkzeug nötig!







7TSTB13

€ 213,00

7DFN01

Dieselfilter-Niederhalter

Zum sicheren Niederhalten des Dieselfiltergehäusedeckels beim Demontieren und Montieren eines neuen Filtereinsatzes.

- Anwendung bei AUDI/VW, Škoda, Seat 2.0/TDI CommonRail u.a.
- Länge: 410 mm



7DFN01

€ 56,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7TSS01

Tanksensorschlüssel

Einstellbarer Schlüssel zur zerstörungsfreien Demontage von Überwurfverschraubungen von Tanksensoren oder Pumpeneinheiten, die sich schwer zugänglich am Tank befinden.

Einstellbereich von 89 – 170 mm





7TSS01
€ 74,⁰⁰

7CRS25.1

Rücklaufmengenmessgerät für Common-Rail-Diesel

36-teilig, im Koffer

- Dieses Gerät misst rasch und effektiv die Kraftstoffmenge, die von jeder Einspritzdüse in den Tank zurückfließt. Dadurch kann sofort festgestellt werden, wenn eine Düse schadhaft ist.
- Direkte Messung des Rückflusses der Einspritzdüse.
- Gleichzeitige Messung von bis zu 6 Einspritzdüsen möglich.
- Messkolben gestatten die Messung im Leerlauf.
- Messbecher werden bei höheren Motordrehzahlen wegen der größeren Rücklaufmengen benutzt.
- Eine Demontage der Injektoren ist nicht notwendig, da die Messkolben oder Messbecher direkt angeschlossen werden.

Inkl. jeweils 6 Adapter für Bosch, Siemens, Denso und Delphi Systeme



7CRS25.1
€ 213,⁰⁰

7STK1.1

Stethoskop

Zum schnellen Lokalisieren von mechanischen Geräuschquellen.

Typische Anwendungsfälle sind auffällige Geräusche an Lager und Ventilen, das Auffinden von Leckagen und die Vergasersynchronisation.



7STK1.1
€ 26,⁶⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7KTS05.1

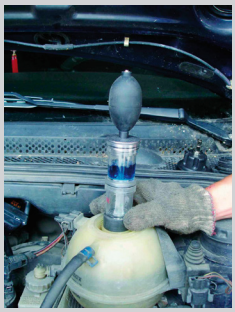
Kühlertestsatz

5-teilig, im Koffer

CO_2 Lecksucher für alle Otto-Motoren.
Zeigt im Kühlsystem auftretendes CO_2 an.

Das Verfärben der Testflüssigkeit zeigt einen CO_2 Anteil in der Kühlflüssigkeit an.

Dies ist ein klares Indiz für eine defekte Zylinderkopfdichtung.


NEU!



7KTS05.1
€ 51,70

7ODT01

Öldrucktester

12-teilig, im Koffer

Zur Messung des aktuellen Öldrucks. Universell einsetzbar.

Messuhrskala: 0 – 10 bar
Schlauchlänge: 1,25 m

Lieferumfang:

- Messuhr 0 – 10 bar mit Schlauchlänge 1,25 m
- Schnellkupplung 90°
- Adapter R 1/8 DIN 2999
- Adapter 1/8“ x 27 NPT
- Adapter 1/4“ x 18 NPT
- Adapter 3/8“ x 20 UNF
- Adapter 1/2“ x 20 UNF
- Adapter M10 x 1,0 – M12 x 1,5 – M14 x 1,5 – M16 x 1,5 – M18 x 1,5/90°

NEU!



7ODT01
€ 50,00

7BDT01

Benzindrucktester 0 – 8 bar

Geeignet für das Testen an verschiedenen Fahrzeug- und Motortypen aus Europa, Asien und USA.

Einfaches und präzises Prüfen der Dichtigkeit sowie System- und Steuerdruck durch ein regelbares 3-Wege-Ventil.

Lieferumfang:

- Manometer (stoßgeschützt) mit Schlauch und Ablassventil
- 2 Verschraubungen für Schrader-Ventile
- 10 konfektionierte Druckschläuche (teilweise mit konfektionierten Adaptern)
- 32 Adapter und Anschlüsse für europäische, asiatische und amerikanische Fahrzeuge

NEU!



7BDT01
€ 124,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7ESTK01

Elektrisches Stethoskop

im Koffer

Elektronisches 6-Kanal Stethoskop zum effektiven Aufspüren von Geräuschen in Motoren, Getrieben, Achsen, Auspuffanlagen, Einspritzbrücken und Kühlkreisläufen.

Effektives Erkennen und Orten von möglichen Fehlerquellen.

- Kabellänge: 4,8 m (Kopfhörer)
- Mikrofon: 21 cm
- Anzahl Kabel: 6 Stück mit Krokodilklemmen
- Prüfkabellänge: 14 cm
- Klammerwinkel: 20 mm
- Verstärker: 6-Kanal

Betrieb mit 2 x 9 V Blockbatterie *(im Lieferumfang enthalten)*



7ESTK01

€ 116,^{00}

7KVD28.1

Kühlsystem Prüf-, Spül- und Füllgerät

28-teilig, im Koffer

Mit diesem Werkzeugsatz können alle Arbeiten am Kühler professionell erledigt werden.

- Druckverlusttest am gesamten Kühlerkreislauf
- Druckprüfung der Kühlerdeckel
- Vakuumspülung und Befüllung des Systems

Individuelle Adapter für annähernd alle europäischenund asiatischen PKW und leichte Nutzfahrzeuge (Renk- und Schraubaufsätze) enthalten.



7KVD28.1

€ 283,^{00}

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

71010

Motorstütze

Zur Demontage der Motorhalterung bei Arbeiten an Zahnriemen, Wasserpumpe oder Spannrolle.





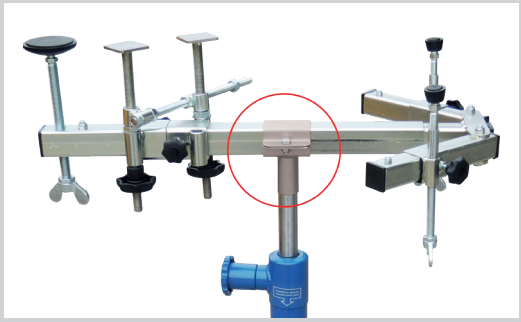
71010
€ 739,00

72018

Halter zu Motorstütze 71010

in Verbindung mit Getriebeheber WK 4010 *(siehe S. 243)*

Der Halter 72018 wird an die Motorstütze **71010** montiert, um dann mit dem Getriebeheber **WK 4010** zusammen eingesetzt zu werden.





72018
€ 97,90

7MMB01

Motor-Montage-Bock

Montage-Bock, um Arbeiten am ausgebautem Motor vorzunehmen.
Universelle, drehbare Aufnahmemöglichkeit für Motoren.
Standfestes Fahrgestell mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit.

- Tragkraft: 450 kg
- Arbeitshöhe (mittig): 780 mm
- Gewicht: 19 kg



Motor nicht im Lieferumfang enthalten!

7MMB01
€ 158,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

71320

Injektorbefestigungsschraubenreparatur-Werkzeug, CDI

Zur Instandsetzung der Injektorschraube

Wenn die Injektorbefestigungsschraube abgerissen ist, bleibt entweder ein Gewinderest im Schacht oder das Gewinde im Zylinderkopf ist defekt.

Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen eine korrekte Reparatur ohne Entfernung der restlichen Injektoren und des Ventildeckels.

Arbeitsersparnis je nach Schwierigkeitsgrad viele Stunden.

PRODUKTVIDEO



71320
€ 227,00

72400

Gewindereparatur-Werkzeug

für M6, M8, M10

Zur Reparatur defekter oder herausgerissener Gewinde mit extrem dünnwandigen Gewindehülsen.

Für M6 - 12 mm, M8 - 16 mm, M10 - 20 mm Länge.

PRODUKTVIDEO



72400
€ 126,00

7TAZ1

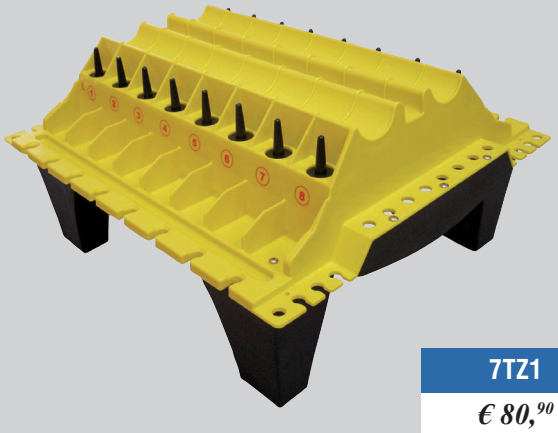
Teileablage für Zylinderkopf

für M6, M8, M10

Organisationshilfe zur systematischen Kleinteileablage der Zylinderkopfkomponenten.

Maße (L×B×H) in mm: 450×404×230





7TZ1
€ 80,90

KUNZER Qualität verbindet

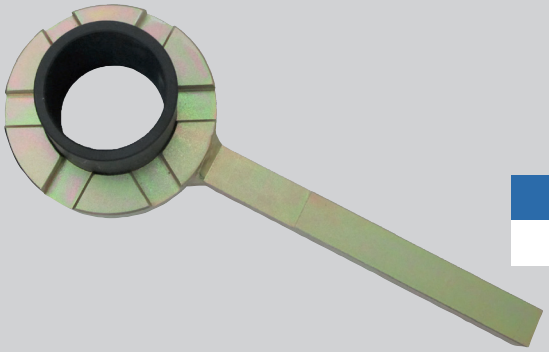
Alle Preise zzgl. MwSt.

7RSG01

Riemenscheiben-Gegenhalter für BMW

Zum problemlosen Lösen und Anziehen der Riemenscheibe (Schwingungsdämpfer) bei den BMW-Modellen E39, E46, E60, E61, E81, E83, E90 und E91





7RSG01
€ 102,00

7UGS01

Universal-Gegenhalteschlüssel

Gegenhalteschlüssel für Zahnriemenräder, Nockenwellenräder etc. Durch die verschiedenen Zapfen und Verstellmöglichkeiten geeignet für nahezu alle Modelle.

- Durch die Baulänge von 400 mm ideale Kraftübertragung
- Einstellbereich der Haltepunkte: 50 – 150 mm



7UGS01
€ 52,20

7RRW02

Rippenriemenwerkzeugsatz

2-teilig

Rippenriemenwerkzeug zum einfachen und problemlosen Demontieren und Montieren von Keil- und Keilrippenriemen. Hergestellt aus verstärktem Polyamid.

Anwendung bei Klimaanlagen, Lichtmaschinen sowie allen Riemenscheibentypen.



7RRW02
€ 35,30

7RRW11

Rippenriemenwerkzeug

11-teilig, im Kunststoffkoffer

Werkzeugsatz für das schnelle und beschädigungsfreie Wechseln von elastischen Treibriemen ohne Demontage der Aggregate.

Passend für:
BMW, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Fiat, Ford, GMC, Isuzu, Iveco, Lancia, Lincoln, Mazda, Mercedes, Peugeot, Volvo, etc.



7RRW11
€ 69,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

MOTOREINSTELLWERKZEUGE
VOLLES PROGRAMM

Unser umfassendes Sortiment an Motoreinstellwerkzeugen ist startklar für Sie, die Auswahl ist riesig, und die Qualität ist, wie Sie es von uns erwarten, auf höchstem Niveau.
Bei uns finden Sie alles, was Ihre Werkstatt für präzise und effiziente Motoreinstellarbeiten braucht: von Arretier-Werkzeugen über Montagehebel bis hin zu kompletten Motoreinstellsätzen für nahezu alle Hersteller.

So lesen Sie unsere Artikelnummern:

Beispiel: 77M101 Motoreinstellwerkzeugsatz MINI/BMW

Position	Bedeutung	Beispiel (77M101)	Erklärung
1-2	Produktgruppe	77	Motoreinstellwerkzeuge
3	**KATEGORIE** (Werkzeugtyp)	M	Motoreinstellsatz
4	**HERSTELLER** (Zuordnung)	1	BMW (Bayerische Motoren Werke AG)
5-6	Laufende Nummer	01	Individuelle Artikelnummer

HERSTELLER	NR.:	KATEGORIE	Kz.:	KATEGORIE	Kz.:
BMW AG	1	Abzieher	AZ	Haltewerkzeugsatz	HW
FIAT/CHRYSLER	2	Arretierwerkzeug	AW	Montagehebel	MH
FORD	3	Montagesatz	MS	Montagewerkzeug	MW
MERCEDES	4	Drehmomentvervielfältiger	DV	Motoreinstellsatz	M
OPEL	5	Einstellwerkzeug	EW	Spannrollenschlüssel	SR
PEUGEOT	6	Führungsbolzensatz	FB	Steckschlüssel	SS
UNIVERSAL	7	Schlossträger	FS	Steckschlüsseleinsatz	SE
VAG	8	Gegenhalter	GH	Steuerkettenwerkzeug	SK

Weitere Informationen zu den einzelnen Produkten und eine genaue Zuordnung der Werkzeuge finden Sie auf unserer Internetseite **www.kunzer.de** in der jeweiligen Produktinformation.
Der QR-Code führt Sie direkt zum Produkt.
Alle Sätze finden Sie außerdem über das **System Ihres Großhändlers**.

UNSER VERSPRECHEN AN SIE:

- ✓ TECHNISCHE PRÄZISION – ENTWICKELT FÜR DEN WERKSTATTALLTAG
- ✓ HÖCHSTE QUALITÄT – MATERIALIEN UND VERARBEITUNG AUF PROFI-NIVEAU
- ✓ PRAXISORIENTIERTE AUSWAHL – ABGESTIMMT AUF REALE ANWENDUNGSFÄLLE
- ✓ SCHNELLE VERFÜGBARKEIT – ALLE AB LAGER LIEFERBAR

PRODUKTVIDEO

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M101

Motoreinstellwerkzeugsatz MINI/BMW

Für Reparaturarbeiten an BMW 1.6 ltr. Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.9.340 Vorspannwerkzeug Steuerkette
11.7.440 Blockierwerkzeug Nockenwelle
11.7.440 Blockierwerkzeug Auslassnockenwelle
2.299.362 Blockierwerkzeug Auslassnockenwelle
11.9.590 Blockierwerkzeug Auslassnockenwelle

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M101
€ 82,40

77M102

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/MINI

Für Reparaturarbeiten an 2.0 ltr. und 3.0 ltr. Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.3.340 Arretierung Kurbelwelle & Nockenwellen, Vanos Fixierung
11.5.320 Arretierung Nockenwellen bei Dieseltriebwerken
11.8.760 Nockenwellen Fixierung
11.8.030 | 11.8.740 Kettenradabzieher Kraftstoffpumpe
11.6.480 Kurbelwellen Pin / TDC Lock bei Diesel
11.4.320 Kurbelwelle Arretierung
11.6.260 Ergänzung Nockenwellen-/Kurbelwellenarretierung

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M102
€ 83,90

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

77M103

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/MINI

Für Reparaturarbeiten an BMW 1.6 ltr., 1.8 ltr. und 2.0 ltr. Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.3.340 Arretierung Kettenspanner
11.3.340 Arretierung Nockenwellen, Vanos Fixierung
11.8.710 Kurbelwelle Arretierung
11.8.690 Ergänzung Nockenwellen-/Kurbelwellenarretierung
11.8.700 Ausgleichswellen Nockenwellen-Arretierung
11.5.120 Blockierwerkzeug Schwungrad

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M103
€ 147,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77AZ104

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA

Für Reparaturarbeiten an BMW-Kraftstoffpumpen (Abzieher).

Zu verwenden wie OE-Nummern:
13.5.190 Abzieher Riemenscheibe Einspritzpumpe
13.5.191 Abzieher für Einspritzpumpe, gekürzt
13.5.192 Führung für Einspritzpumpen-Abzieher

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77AZ104
€ 20,40

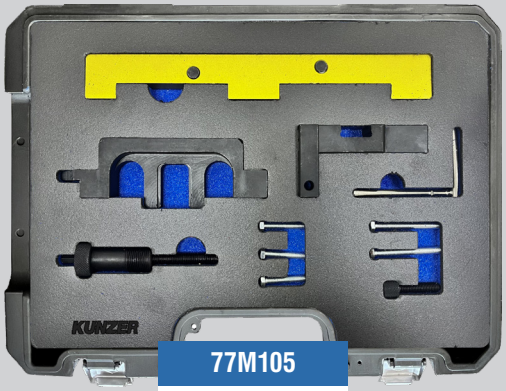
77M105

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW

Für Reparatur und Einstellarbeiten an 1.6 ltr. Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.7.260 Nocken-/Kurbelwellenarretierung
11.7.251 | 11.7.250 Auslass-Nockenwellen Fixierung
11.7.252 | 11.7.250 Einlass-Nockenwellen Fixierung
11.9.340 Kettenspanner Fixierung
11.9.190 Fixierung Kurbelwelle
11.7.253 Rändelschraube

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M105
€ 110,00

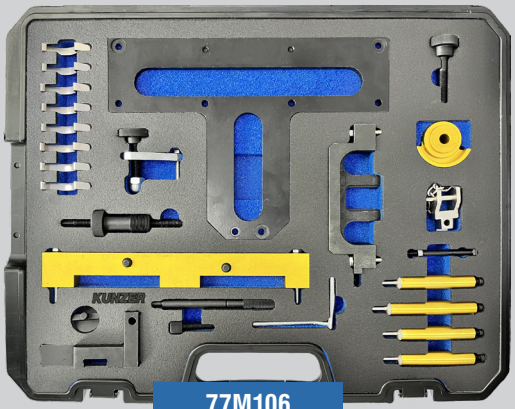
77M106

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/Honda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an BMW 1.6 ltr., 1.8 ltr. und 2.0 ltr. Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.9.303 Rändelmutter
11.9.301 Halter Exzenterwelle
11.9.320 Lagerbrückenhalterung
11.9.390 Drehfeder-Halter/Befestigungsschraube
11.9.340 Spannwerkzeug
11.9.290 | 11.9.291 | 11.9.292 | 11.9.293 Blockierung-Nockenwelle
11.9.302 Blockierung-Nockenwelle
11.9.350 Nockenwellengeber-Werkzeug
11.9.270 Nockenwellendrehschlüssel
11.2.300 KM813/LRT12108/LRT12171 Kurbelwellen-Absteckdorn (gerade)
11.9.190 Kurbelwellen-Absteckdorn (abgewinkelt)
11.9.310 Klammern für Zwischenhebel

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M106
€ 217,00

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

77M107

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/ Rolls-Royce/Land Rover/u. a.

Für Reparaturarbeiten an BMW 1.6 ltr., 1.8 ltr., 2.0 ltr., 2.5ltr., 3.0 ltr. und 3.2 ltr. Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.2.300 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
11.3.240 Nockenwellen-Arretierwerkzeug
11.3.190 Nockenwellen-Arretierwerkzeug
11.5.490 Schlüssel für Vanos-Einheit
11.6.150 Doppel-Vanos-Ausrichtwerkzeug
11.4.220 Ketten-Vorspannwerkzeug
11.6.180 Vanos-Ausrichtwerkzeug
11.3.450 Druckluftanschluss
11.3.290 Arretierstift
11.3.291 | 11.3.292 Kettenspanner Verriegelung
11.9.110 Fixierleiste Nockenwelle

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M107
€ 211,00

77M108

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/Opel/Land Rover/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0-, 2.5-, 3.0- und 4.0-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.3.360 | LRT-12-115 Steuerketten-Gegenhalter
11.6.321 | KM6267 Nockenwellen-Ausrichtwerkzeug
11.6.322 Fixierbügel-Ausrichtwerkzeug
13.5.120 Einspritzpumpen-Abzieher (lang)
13.5.120 | LRT-12-119 Einspritzpumpen-Abzieher
13.5.191 | 13.5.192 | 13.5.190 | KM6270 Einspritzpumpen-Abzieher (kurz)
13.5.191 | 13.5.192 | KM6270 Gewinderinge
11.3.320 | LRT-12-112 Nockenwellen-Fixierbrücke
11.5.180 Kurbelwellen-Absteckstift
11.6.080 Kurbelwellen-Absteckstift
11.3.340 | LRT-12-114 | KM- 823 Spannrollen-Absteckstifte
11.2.300 | LRT-12-108 Kurbelwellen-Absteckstift

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M108
€ 114,00

77SK109

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/Citroën/ Peugeot/MINI/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4- und 1.6-Liter-Benzinmotoren sowie 1.6- und 2.0-Liter-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
2.353.281 Steuerketten-Prüfwerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77SK109
€ 11,00

77GH110

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/ Peugeot/MINI/u. a.

Gegenhalteschlüssel für die Zentralschraube an der Kurbelwelle.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.9.28 Gegenhalteschlüssel

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77GH110
€ 33,80

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M111

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW

Für Reparaturarbeiten an 1.6- und 2.0-Liter-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
2.219.548 TDC-Arretierung der Kurbelwelle
2.212.831 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
2.212.830 VANOS-Einstellwerkzeug
11.9.340 Steuerketten-Vorspannwerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M111
€ 195,00

77M112

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/MINI

Für Reparaturarbeiten an 1.5- und 2.0-Liter-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.8.760 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
2.357.904 Kurbelwellen-Haltewerkzeug
2.228.380 Schwungrad-Einstellstift
2.365.488 Adapterplatte für Einstellstift
11.8.030 Pumpenrad-Abzieher
11.4.120 Spannelement-Arretierstift
11.9.265 Distanzstück mit Schraube
11.4.180 Spezial-Bit-Einsatz, T60
11.6.480 Kurbelwellen-Drehwerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M112
€ 124,00

77M113

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA

Für Reparaturarbeiten an 2.5- und 3.0-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.4.290 Fixierung Nockenwellen-Vanos-Sensor
11.8.520 Fixierung Nockenwellen-Vanos-Sensor
11.4.290 Fixierung Nockenwellen-Vanos-Sensor
11.9.340 Kettenspanner
11.4.280 Nockenwellen-Fixierbügel
11.4.281 | 11.4.285 Nockenwellen-Fixierbügel
11.4.282 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
11.4.283 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
11.0.300 Schwungradfixierdorn
Fixierschrauben (2×)

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M113
€ 271,00

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77MS114

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA

Für Reparaturarbeiten an 1.6 bis 3.0-Liter-Motoren

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.7.110 Montage und Demontage der Druckfeder des Zwischenhebels VANOS

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77MS114
€ 157,00

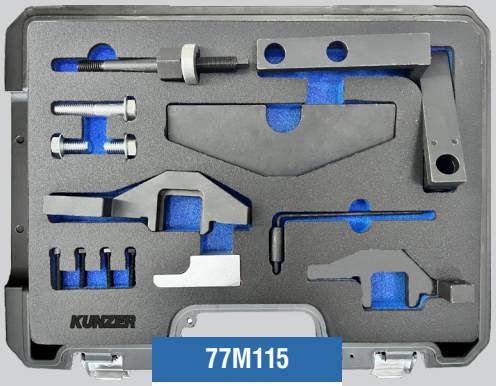
77M115

Motoreinstellwerkzeugsatz MINI

Für Reparaturarbeiten an 1.4- und 1.6-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.8.370 Motorstützwinkel
11.8.240 Kurbelwellendichtring-Montagewerkzeug
11.8.250 | 83300493986 Halter Nockenwelle/Nockenwellen-Arretierung
11.9.551 | 11.9.552 Nockenwellen-Arretierung
11.8.250 | 83300493986 Gegenhalter Nockenwellen-Fixierwerkzeug
11.9.590 Fixierung Kurbelwelle

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M115
€ 159,00

77AZ116

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/MINI

Für Reparaturarbeiten an Hochdruck-Kraftstoffpumpen.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.8.740 Gewindehülse/Sechskant
11.8.741 Gewindehülse/Halter

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77AZ116
€ 8,30

77HW117

Motoreinstellwerkzeugsatz BMW/ALPINA/MINI

Für Reparaturarbeiten an 1.6 bis 3.0-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.8.180 Gegenhalter Komplett | 11.8.184 Blockierwerkzeug
11.8.182 Blockierwerkzeug Absteckschiene
11.8.183 Blockierwerkzeug Grundkörper

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77HW117
€ 78,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M201

Motoreinstellwerkzeugsatz Iveco/Fiat/Citroën/ Peugeot/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 2.3- und 3.0-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
99360614 | 0191-2A Nockenwellen-Absteckdorn
99360615 | 0191-2J Kurbelwellen-Absteckdorn < Bj. 06
1860617000 | 0191-2B Nockenwellenrad-Arretierung
2000018200 | 0191-2K Kurbelwellen-Absteckdorn > Bj. 06



77M201
€ 29,40

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M203

Motoreinstellwerkzeugsatz Fiat/Abarth/ Alfa Romeo/Jeep/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4-Liter-MultiAir-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
2000034400 Arretierung Nockenwelle
2000004500 Arretierung Kurbelwelle
1860987000 Zahnriemenspanner



77M203
€ 52,80

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M204

Motoreinstellwerkzeugsatz Fiat/Opel/Vauxhall/ Alfa Romeo/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.3-Liter-JTD-, CDRi- und TDCi-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
1871000200 | 303-1469 | KM-662-C
Gegenhalteschlüssel für Kurbelwellen-Riemenscheibe
EN46785 | KM955 | 09912- 38300 Kurbelwellen-Einstellwerkzeug
1871000900 | 1860985000 | 303-1472 | EN46781 | 09917-68610
Nockenwellen-Einstellwerkzeug
1870900400 Ketten-Spannhebel | 8 mm Kurbelwellen-Einstellstift
1870900300 | 303-1468 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
1871008600 | 0104B | 3031475 Nockenwellen-Gegenhalter



77M204
€ 84,10

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M205

Motoreinstellwerkzeugsatz ALFA ROMEO/FIAT/LANCIA

Für Reparaturarbeiten an 1.4-, 1.8- und 2.0-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
1860875000 Nockenwellenarretierung
1870697000 Nockenwellenarretierung
1870859000 Nockenwellenarretierung
1860847000 Nockenwellenarretierung
1825041000 Nockenwellenarretierung
1860892000 Nockenwellenarretierung
1870734100 Nockenwellenarretierung
1860847100 Nockenwellenarretierung
1825040000 Nockenwellenarretierung
1860961000 Nockenwellenarretierung
1860899000 Nockenwellenarretierung
1870797000 Nockenwellenarretierung
1860895000 | 1895879000 | 1825013000 | T10170 Adapter für Messuhr



77M205
€ 245,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M301

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford/Hyundai/Kia/u.a.

Für Reparaturarbeiten an Hochdruck-Kraftstoffpumpen.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-1059 | 999-7121 Schwungrad-Arretierbolzen
303-1054 Spannrollen-Arretierstift
303-1097 | 999- 7429 Arretierwerkzeug Nockenwellenrad
303-748 | 999-7152 Arretierbolzen Kurbelwelle
303-735 | 999-7122 Arretierwerkzeug Nockenwelle



77M301
€ 31,70

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M302

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford/VW/Audi/Mazda/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.25-, 1.4-, 1.6-, 1.7-, 1.8-, 2.0- und 2.3-Liter-16V-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-1059 | 999-7121 Schwungrad-Arretierbolzen
303-1054 Spannrollen-Arretierstift
303-1097 | 999-7429 Arretierwerkzeug Nockenwellenrad
303-748 | 999-7152 Arretierbolzen Kurbelwelle
303-735 | 999-7122 Arretierwerkzeug Nockenwelle

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M302
€ 12,40

77M303

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford/Peugeot/Citroën/Mazda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Hochdruck-Kraftstoffpumpen.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
21-162 | 21-162B | 303-367 | 303-376 | 49JE01054 | 49UN303376 | 9997151 Nockenwellen-Lineal
23-047 Einspritzpumpen-Fixierdorn
21-163 | 303-620 Kurbelwellen-Fixierdorn
21-210 | 303-507 Kurbelwellen-Fixierdorn
21-262 | 303-574 | 0194C | 49JE02020 | 9997169 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
23-019 | 3359 | T20102 | U40074 | VM9882 | MP1301 Einspritz-pumpen-Fixierdorn
23-058 | 310-084 | T10108 Spannrollen-Fixierwerkzeug
21-105 | 2065A Nockenwellen-Lineal
21-168 | 303-393 Schwungrad-Arretierwerkzeug (3-tlg.)
23-059 | 310-085 | T10050 Kurbelwellenrad-Fixierwerkzeug
23-020 Einstelldorn 12.7mm
21-123 Einstelldorn 9.5mm
21-251 | 303-698 Einstelldorn 6mm
23-029 | 23-019 Einstelldorn 8.25mm
303-1504 Nockenwellen-Ausrichtwerkzeug
21-262 | 303-734 | 0194C | 49JE02020 Kurbelwellen-Fixierdorn
21-263 | 303-735 | Mot1430 | 0187B | 0132RZ | 9997122 Fixierdorn Nocken- und Kurbelwelle
Fühlerlehre (2×)

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M303
€ 102,00

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

Alle Preise zzgl. MwSt.

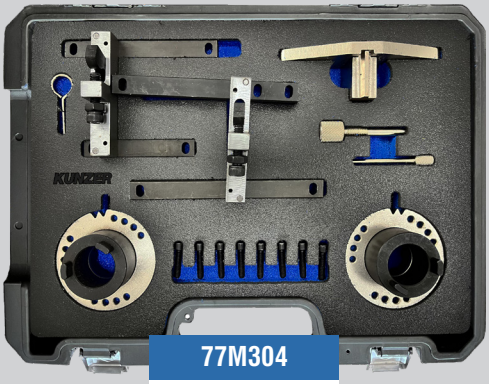
KUNZER Qualität verbindet

77M304

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford

Für Reparaturarbeiten an 1.0-Liter-EcoBoost-Dreizylinder-Benzinmotoren ab Baujahr 2012.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-1605 Nockenwellen-Einstellwerkzeuge
303- 1606 Einstellwerkzeuge für Nockenwellenversteller (VVT)
303-1604 Kurbelwellen-Einstellstift
303-1602 | 303-393A | 21- 168 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
303-1054 Arretierstift für Spannelement
303-732 Einstellstift für Kurbelwellen-Riemenscheibe



77M304
€ 158,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77DV305

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford

Für Reparaturarbeiten an 1.0- und 1.1-Liter-EcoBoost-Benzinmotoren sowie an 2.0-Liter-Duratorq-TDCi- und 2.0-Liter-EcoBlue-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-1611 Drehmoment-Vervielfältiger
303-1611-2 Adapterplatte
303-1611-1 Spezialadapter



77DV305
€ 214,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M306

Motoreinstellwerkzeugsatz Hyundai/Kia/Ford/ Land Rover/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0-, 2.2- und 2.4-Liter-16V-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-698 | 21-251 Kurbelwellen-Absteckbolzen
303-675 | 21-234 Kurbelwellen-Absteckbolzen
303-681 | 21-240 Pumpenrad-Arretierscheibe
303-681 | 21-240 Pumpenrad-Arretierbolzen



77M306
€ 64,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M307

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford/Hyundai/Kia/ Volvo/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.6-, 2.0- und 2.3-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-1565 Nockenwellen-Fixierwerkzeug
303-1504 | 9.997.405 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
303-1521 | 9.997.416 Einstellwerkzeug für Kurbelwellensensor
303-748 | 9.997.406 Kurbelwellen-Arretierstift
303-1054 Blockierwerkzeug
303-1097 | 9.997.429 Nockenwellen-Blockierwerkzeug
303-1550 | 9.997.431 Einstellwerkzeug Kurbelwelle Riemenscheibe
9.997.415 Kurbelwellen-Einstellwerkzeug
303-393 Schwungrad-Arretierwerkzeug



77M307
€ 123,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M308

Motoreinstellwerkzeugsatz Hyundai/Kia/Ford/ Peugeot/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.1-, 1.2- und 1.4-Liter-8-Ventil-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
2.000.004.500 | 303- 1480 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
2.000.004.400 | 303- 1479 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
1.860.987.000 Einstellwerkzeug für Zahnriemenspanner
2.000.004.300 | 303- 1478 Ausrichtungswerkzeug für Ventildeckel
2.000.004.200 | 303- 1477 Arretierwerkzeug für Nockenwellenrad



77M308
€ 72,90

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77MW308

Motoreinstellwerkzeugsatz Hyundai/Kia/Ford/ Land Rover/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0-, 2.2-, 2.4- und 3.2-Liter-Duratorq-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
303-682 Motorabdeckungs-Justierwerkzeug
303-675 Schwungrad-Arretierbolzen (schwarz)
303-698 Schwungrad-Arretierbolzen (silbern)
303-1317 Einspritzpumpen-Blockierwerkzeug
303-1151 Hochdruckpumpenrad-Haltewerkzeug
303-249 Hochdruckpumpen-Demontagewerkzeug
(6 mm) Arretierstift-Satz, 3-tlg.
(2 mm) Spannelement-Arretierstift | Passschraube



77MW308
€ 94,80

FAHRZEUGE & MOTORCODES

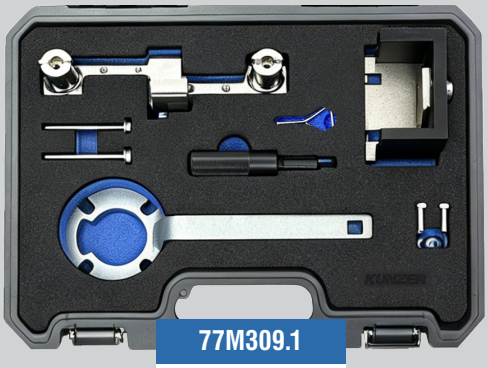
77M309.1

NEU!

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford/Volvo/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.6-, 1.8-, 1.9-, 2.0-, 2.3-, 2.4- und 2.5-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
9995433 | 303- 1179 Kurbelwellen-Riemenscheiben-Haltewerkzeug
303-1178 Nockenwellen-Ausrichtwerkzeug
303-1182 Kurbelwellen-Ausrichtwerkzeug
303-1183 Nockenwellen-Halter
303-1054 Spannrollen-Arretierstift



77M309.1
€ 172,30

FAHRZEUGE & MOTORCODES

✓ DIE FAHRZEUGANORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M401

Motoreinstellwerkzeugsatz Mercedes-Benz

Für Reparaturarbeiten an 1.6-,1.8-, 2.0-, 2.3- und 2.5-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
271589006100 Nockenwellen-Arretierung
271589003100 Steuerketten-Spannschienen-Klemmkeil
271589014000 Steuerketten-Haltewerkzeug
TX100 Torx
271589001500 Dorn



77M401
€ 114,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M402

Motoreinstellwerkzeugsatz Mercedes-Benz/Renault/ Nissan/Vauxhall/Opel/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.6-, 1.8-, 2.0- und 2.3-Liter-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
MOT1770 | KM956-1 | EN-48334 Kurbelwellen-Riemenscheiben-Haltewerkzeug mit Sechskantschraube
MOT1769 | MOT1969 | EN- 48332 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
MOT1773 | EN- 48331 Einlassnockenwellenrad-Ausrichtwerkzeug
MOT1766 | EN-48330 Kurbelwellen-Fixierdorn
KM6130 Antriebsriemenspanner-Fixierdorn
09953-05010 Kettenspanner-Fixierdorn
MOT1773 | EN-48331 Sechskantschlüssel



77M402
€ 71,90

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M403

Motoreinstellwerkzeugsatz Mercedes-Benz/Jeep/u.a

Für Reparaturarbeiten an 1.8-, 2.0-, 2.2-, 2.3-, 2.5-, 2.8-, 3.0-, 3.2- und 3.3-Liter-Benzinmotoren sowie an 2.0-, 2.2-, 2.3-, 2.5-, 2.7-, 2.9-, 2.9-TD-, 3.0-, 3.2-, 3.5-, 3.9- und 4.0-Liter-Dieselmotoren, geeignet zur Einstellung der Steuerzeiten und der Steuerkette.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
601589024000 | 8933 Schwungrad-Arretierung mit Schrauben (1a)
112589034000 Schwungrad-Arretierung
602589004000 | 8929 Nockenwellen-Arretierung



77M403
€ 54,70

FAHRZEUGE & MOTORCODES

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77SK404

Motoreinstellwerkzeugsatz Mercedes-Benz/Brabus/Mitsubishi/u.a.

Geeignet für Reparaturarbeiten an Simplex- und Duplex-Steuerketten sowie verschiedenen anderen Steuerketten.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
602589023300 Kettentrennwerkzeug
602589003300 Niet-Einpresswerkzeug
602589026300 Druckstück
103589016300 Druckstück
602589036300 Druckstück
103589016300 Druckstück
602589026300 Druckstück
112589069300 Druckstück
602589046300 Montageglied für 4 mm Duplexkette
602589046301 Montageglied für 4 mm Simplexkette
602589026300 Druckspindel für 3 mm Nieten
602589026300 Demontagestifte
602589026300 Montageglied für4 mm Duplex und Simplex
602589024000 Platte und Clip für 4 mm Montageglieder
602589024000 Montageglied für 3 mm Simplexkette
602589024000 Montageglied für 3 mm Duplexkette



77SK404
€ 137,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M405

Motoreinstellwerkzeugsatz Mercedes-Benz/ Infiniti/Jeep/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.8-, 2.0-, 2.1- und 2.2-Liter-OM651-Dieselmotoren mit Steuerkette.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
651589004000 Kurbelwellen-Drehwerkzeug
651589014000 | 651589094000 Nockenwellen-Einstellwerkzeug



77M405
€ 79,90

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M406

Motoreinstellwerkzeugsatz Mercedes-Benz/ Infiniti/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.6- und 2.0-Liter-Direkteinspritzer-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
270589006100 Nockenwellenklemmung (kettenseitig)
270589006100 Nockenwellenklemmung (getriebeseitig)
270589006100 Klemmstücke



77M406
€ 202,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M501

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/ Chevrolet/u.a

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.2- und 1.4-Liter-Doppelnockenwellenmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-49977- 100 Nockenwellen-Sensorscheiben-Werkzeug
EN-49977-200 Nockenwellenversteller-Werkzeug
EN-49978 Nockenwellen-Sensor-Blockierwerkzeug
KM-955-1 Kettenspanner-Arretierung
KM-953-A Nockenwellen-Arretierung
KM-952 Kurbelwellen-Arretierung
KM-955-2 Antriebsriemenspanner-Arretierstift



77M501
€ 74,90

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M502

Motoreinstellwerkzeugsatz Chevrolet/Opel/Vauxhall/ Alfa Romeo/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4-, 1.6- und 1.8-Liter-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
KM-6628-A | 2000012000 Nockenwellen-Arretierung
KM-911 Schwungrad-Haltewerkzeuge
KM-6340 | KM-6333 | 2000012100 Nockenwellenrad-Arretierung
KM-6625 | 2000012800 Schwungrad-Haltewerkzeuge
KM-6130 | EN- 6349 Antriebsriemen-Spannrollen-Arretierung
Zahnriemen-Spannrollen-Arretierung



77M502
€ 25,90

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M503.1

NEU!

Motoreinstellwerkzeugsatz Citroën/Peugeot/ Toyota/Opel/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0- und 1.2-Liter-VTi-, e-VTi-, GDI und e-THP-3-Zylinder-EB0 und EB2 Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
0109-2A Nockenwellenausrichtwerzeug 1/4; 2/4; 3/4; 4/4
EN-52809 | G-0109-6 Zahnriemen Prüfwerkzeug
0197-B2 | 0197-BZ | 0197-N | EN-52588 | 119.590 Schwungrad-Fixierwerkzeug
0109-2B | EN-52127 | EN-52127-2 | 2.299.362 Schwungrad-Fixierwerkzeug
0109-2D Einstellwerkzeug für Nockenwellen
0109-2C Blockierwerkzeug für Nockenwellen
0109-2E | 0109-2E1 | 0109-2E2 | 2000037072 Arretierwerkzeug Nockenwelle



77M503.1
€ 87,60

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M504

Motoreinstellwerkzeugsatz Renault/Nissan/ Dacia/Opel/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.5-, 1.9-, 2.2- und 2.5-Liter-Common-Rail-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
KM6204 | MOT1537 Auslassnockenwellen-Arretierung
KM6205 | MOT1534 Einlassnockenwellen-Arretierung
MOT1543 Spannwerkzeug (5-tlg.)
M6 x 30 mm Schraube
MOT1538 Einspritzpumpe-Arretierung
KM6203 | MOT1536 Kurbelwellen-Arretierstift
MOT1489 Kurbelwellen-Arretierstift
MOT1430 Nockenwellen-Arretierstift



77M504
€ 76,60

FAHRZEUGE & MOTORCODES

KUNZER Qualität verbindet

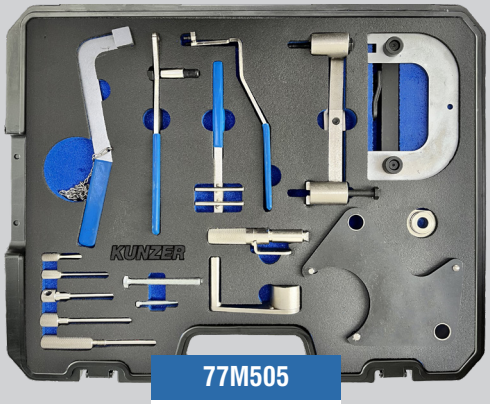
Alle Preise zzgl. MwSt.

77M505

Motoreinstellwerkzeugsatz Renault/Nissan/Dacia/Opel/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.2-, 1.4-, 1.5-, 1.6-, 1.7-, 1.8-, 1.9-, 2.0-, 2.1-, 2.2-, 2.5- und 2.8-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
MOT1054 | MOT861 | KM6031 | 99395214 Fixierdorn
MOT1489 | 607589001500 Kurbelwellen-Arretierstift
MOT1496 | MOT1750 Nockenwellen-Lineal
MOT1490-01 Nockenwellenrad-Fixierung
MOT1348 Spannwerkzeug
MOT1312 Spannwerkzeug
MOT113501 | MOT1135 Spannwerkzeug
MOT1384 Spannwerkzeug
MOT1337 | 9995452 | 303-1178 Nockenwellen-Lineal
MOT1340 | 9995451 Fixierdorn Schwungrad
MOT1386 Spannwerkzeug
MOT910 | KM966 Fixierdorn 2-tlg.
MOT1318 Fixierdorn
M8 x 70mm Schraube
M6 x 30mm Schraube



77M505
€ 126,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

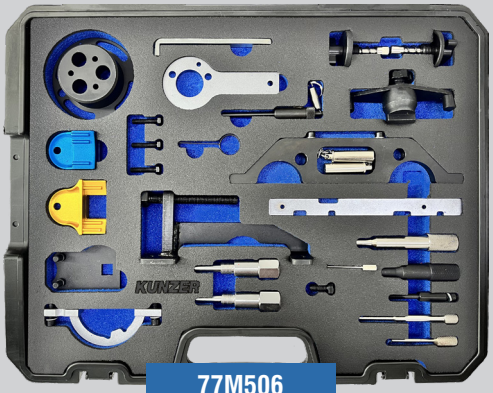
✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

77M506

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Alfa Romeo/Fiat/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.2-, 1.3-JTD-MultiJet-, 1.5-D-, 1.6-, 1.7-D-, 1.8-, 1.9-MultiJet-, 2.0-MultiJet-, 2.2-, 2.4-JTD-, 3.0-TD- und 3.1-TD-Liter-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-43651 | KMJ-43651 | 200001200 Arretierwerkzeug Wasserpumpe
KM-852 Arretierwerkzeug Nockenwelle
KM-853 Arretierwerkzeug Nockenwelle
KM-933 | 08395394 Arretierwerkzeug Nockenwelle
EN-46785 | 09912- 38300 Fixierstift Kurbelwelle mit Feder
KM-954 Arretierwerkzeug Impulsgeberrad
KM-911 Blockierwerkzeug Schwungrad
EN-46788 | 1860905000 | 1860905010 | 2000003000 | 32025009 Fixierplatte Kurbelwelle
KM-6077 Fixierstift Kettenspanner
KM-933 | 08395394 Arretierwerkzeug Nockenwelle
EN-46789 | 1870896900 | 32025008 Fixierstift Nockenwelle
EN-46781 | 1860985000 | 1871000900 | 303-1472 09917-68610 Arretierwerkzeug Nockenwelle
KM-932 | 08395386 Arretierwerkzeug Nockenwelle
KM-6148 Arretierwerkzeug Nockenwelle
EN-953A | 21-162B | 303-376B | 49UN303376 | KM-953A | 9997151 Einstelllineal Nockenwelle
KM-952 Fixierstift Kurbelwelle
KM-929 | 08395352 Fixierstift Kurbelwelle
EN-46788 | 1860905000 | 1860905010 | 2000003000 | 32025009 Fixierplatte Kurbelwelle
KM-927 | 08395337 Fixierstift Einspritzpumpe
KM-6130 | KM-6349 | KM- 955 Fixierstift Kettenspanner
KM-955-2 Fixierstift Spannrolle
Befestigungsschraube



77M506
€ 242,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M507

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Maruti/ Suzuki/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.2- und 1.4-Liter-DOHC-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
KM-954 Impulsgeberscheiben-Einstelllehre
KM-955-2 Kettenspanner-Fixierdorn Ø 4 mm
KM-955-1 Kettenspanner-Fixierdorn Ø 2.5 mm
KM-952 Kurbelwellen-Einstelldorn
KM-953 Nockenwellen-Lineal



77M507
€ 32,90

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M508

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/ Chevrolet/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0-Liter-CDTi-Motoren ab Baujahr 2014.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-51413 Hochdruckpumpen-Fixierwerkzeug
EN- 955-2Fixierstift für Spanner des Zusatzaggregate-Antriebsriemens
EN-51412 Kurbelwellen-Fixierwerkzeug
EN-51414 Nockenwellen-Fixierdorn
EN-51411 Haltewerkzeug für Kurbelwellen-Riemenscheibe (Automatikgetriebe)

Erweiterungssatz zu 77M516



77M508
€ 116,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M509

Motoreinstellwerkzeugsatz Chevrolet/Buick/Opel/ Pontiac/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.4- und 1.5-Liter-Doppelnockenwellen-Benzinmotoren mit Turbolader.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN- 51632 Nockenwellen-Einstellwerkzeug (1.4 Saugmotoren)
EN- 51367 Nockenwellen-Einstellwerkzeug (1.0 & 1.4 Turbomotoren)
EN-44226 Abzieher Kurbelwellenrad
EN-49073 Absteckstift Kettenspanner



77M509
€ 143,00

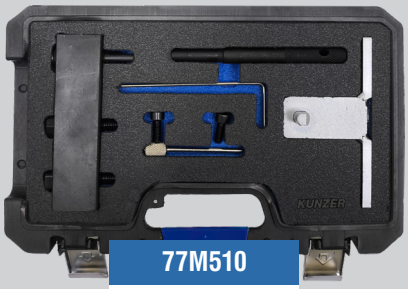
FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M510

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Chevrolet

Für Reparaturarbeiten an 1.6-Liter-CDTi-EcoFlex-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-6349 | EN-6130 Riemenspanner-Arretierstift
EN-51143 Nockenwellen-Einstellstift
EN- 51140Kurbelwellen-Ausrichtungswerkzeug inkl. Schrauben
EN-50513 Spannelement-Arretierstift
EN- 51188Nockenwellenrad-Haltewerkzeug, inkl. Schrauben



77M510
€ 57,10

FAHRZEUGE & MOTORCODES

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M511

Motoreinstellwerkzeugsatz Chevrolet/Vauxhall/ Opel/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.4- und 1.5-Liter-Doppelnockenwellen-Benzinmotoren mit Turbolader.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN- 51632 Nockenwellen-Einstellwerkzeug (1.4 Saugmotoren)
EN- 51367 Nockenwellen-Einstellwerkzeug (1.0 & 1.4 Turbomotoren)
EN-51298 Ausgleichswellen-Ausrichtwerkzeug



77M511
€ 51,50

FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M512

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Chevrolet/GMC/ Cadillac/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0- und 2.4-Liter-Benzin-Turbomotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN- 48585 Ausrichtungswerkzeug für Kurbelwellenriemenscheibe
EN-43653 | J43653 Schwungrad-Arretierwerkzeug
EN-955-10 | KM955 Spannrollen-Haltestift 2,5 mm
EN-955-20 | KM955-20 Spannrollen-Haltestift 4 mm
EN-45027-1 | J-45027- 1 Spannstößel-Rückstellwerkzeug
J45027-2 | EN45027-2 | EN- 45027 Spannstößel-Haltewerkzeug
EN-49212 | EN-49212- 1 Nockenwellen-Arretierung (links)
EN-49212 | EN-49212- 2 Nockenwellen-Arretierung (rechts)
EN-48953 Nockenwellenversteller-Haltewerkzeug



77M512
€ 154,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

77M513

Motoreinstellwerkzeugsatz Nissan/Chevrolet/Jeep/ Opel/u.a.

Für Reparaturarbeiten an
2.0-Liter-CDI-/VCDI-Common-Rail-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-48245 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
EN-48246 Kurbelwellen-Einstellbolzen



77M513
€ 35,00

FAHRZEUGE & MOTORCODES

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M514

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Buick

Für Reparaturarbeiten an 1.6-Liter-SIDI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-51148 Blockierwerkzeug Nockenwellen
EN-51147 Haltewerkzeug Kurbelwellenriemenscheibe
EN-50513 Absteckstift Kettenspanner

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M514
€ 178,00

77M516

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Holden/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0-Liter-CDTi-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-51415 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
EN-51418 Kettenspanner-Arretierstift

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M516
€ 81,80

77M517

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Saab/ Cadillac

Für Reparaturarbeiten an 2.0-Liter-Benzin-Turbomotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
KMJ38122-A | 8396210 KW Riemenscheiben-Haltewerkzeug
KM6362-1 | EN-48366- 001 Einlassnockenwellen-Fixierung
KM6362-2 | EN-48366- 002 Auslassnockenwellen-Fixierung
KM6077 | 8396392 Kettenspanner-Fixierstift

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M517
€ 68,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

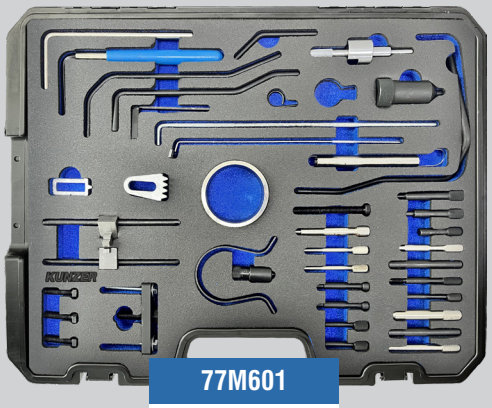
77M601

Motoreinstellwerkzeugsatz Peugeot/Citroën/Ford/ Fiat/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Benzinmotoren 1.1, 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2 sowie an Dieselmotoren 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 2.1, 2.5.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
0188X | 0189X Schwungrad-Einstellstift mit Feder
7017-TW Spannschlüssel 8 mm Sechskant
7017-TR Schwungrad Fixierdorn 7 mm
0188D | 7004-TG | 9767-34 | 0153G | 7014-TJ | 1860863000 | 0153N | 0153ZY | 7014-TJ | 7099-TM | 0188Y | 9767.34 Abgewinkelter Einstellstift 8 mm
4507-TJ | 9767.89 | 0188Q1 | 0132X1Z | 0132X Spannwerkzeug
0189A | 1871008100 Nockenwellen-Absteckdorn
0188J2 Spannrollenhebel Hdi
5711-TE | 0178E | 0188J/J1 Spannrollenhebel
0174 | 0188P | 018892 | 7015- T Schwungradscheiben-Abzieher
0189K | MOT1436 | 4533-TAX | 0188K | 0187J | 0132AK | 0153AK | 187000100 Zahnriemenhalteklammer
0195K | 4507-TL Schwungrad Fixierung
0189S1 Spannwerkzeug
186703000 | 0153A | 9765.54 | 6012T | 1860161000 Schwungrad Fixierung
0189S2 Spannhebel
5 mm Arretierstift abgewinkelt
0189R Schwungrad-Fixierdorn Automatikgetriebe
0189AZ Nockenwellen-Absteckdorn
0288D | 0188Y | 7014 Kurbelwellen-Fixierung
0189C Schwungrad-Fixierdorn Schaltgetriebe
0188F | 0134Q | 1870765001 | 187082700 | 0134AF | 9044-T | 187100040 Schwungrad-Arretierung
4533-TAC1 | 0132AJ1 Nockenwellen-Absteckdorn (CA1)
0188M | 0187B | 0194B | 303-1277 | MOT1430 | 0189B | 303-735 | 49JE01061 | 21-263 Nocken- und Kurbelwellen-Fixierung
0132AJ2 | 2000023000 | 0188M | 4533-TAC2 Nockenwellen-Absteckdorn (CA2)
4527-TS1 Einspritzpumpen-Absteckdorn
0188H | 1860965000 Einspritzpumpen-Fixierdorn
49JE02020 | 0194C | 21-262 | 999-7121 | 999-7169 | 303-734 Schwungrad-Fixierdorn
4507-TB | 7014- TN | 0132-R | 0153-AB | 0158-G Nocken- und Kurbelwellen-Absteckdorn (2x)
KM-955 | 7014- TM Nocken- und Kurbelwellen Arretierung (2x)
9041-TZ | 5711-TC Nockenwellen-Absteckdorne (2x)
5711-TD | 119790 | 0194A | 1860617000 | 303-732 | 07744-00104-00 | 49JE02018 | 0178D | 9997169 |
4527-TS2 | 21-260 | 999-7169 | 0132AB Kurbelwellen-Fixierdorn (2x)
0189L Nockenwellen Fixierdorn
M8 x 80 mm Schraube
0153AL | 4200TA Stift für Spannvorrichtung 3 mm
0188AH Zentrierklammer Kurbelwellen- Riemenscheibe
6 mm Kurbelwellen-Absteckdorn
0188AH Zentrierklammer Kurbelwellen- Riemenscheibe
6 mm Kurbelwellen-Absteckdorn

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M601
€ 152,00

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M602

Motoreinstellwerkzeugsatz Peugeot/Citroën/MINI/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4- und 1.6-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.9.590 | 0197-BZ Kurbelwellen-Arretierung
11.9.540 | 0197-A1 | 0197-A3 Nockenwellen-Fixierung
11.9.340 | 0197-M Kettenspanner
11.9.552 Halter für Nockenwellen-Fixierung
Befestigungsschrauben

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M602
€ 87,10

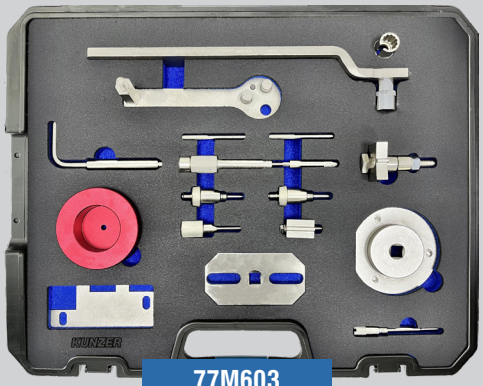
77M603

Motoreinstellwerkzeugsatz Ford/Fiat/Peugeot/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 2.2-, 2.3- und 3.0-Liter-JTD-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
2000017100 | 303-698 | 21-251 | 0198A Kurbelwellen-Absteckstift
2000016500 | 0198.B2 Nockenwellen-Absteckstift
2000016900 | 303-679 | 303-679A | 0198D Radialdichtring-Werkzeug
2000017000 | 303-682 | 0198G Stirndeckel-Zentrierung
2000016700 | 303-705 | 303-1093 | 0198H Ölpumpen-Lehre
99360615 | 2000018200 | 0191- 2A Kurbelwellen-Absteckstift
99360614 | 0191-2B Nockenwellen-Absteckstift
2000018700 | 303-1587 Kurbelwellenrad-Fixierung
1860846000 Schwungrad-Arretierung
2000019200 Schwungrad-Arretierung
1860617000 | 2000018200 Kurbelwellen-Absteckstift
1860815000 | 0191-2K Kurbelwellen-Drehwerkzeug
2000017300 Wassersensor-Steckschlüssel
2000018400 | 2000010000 | 303-1177 Kurbelwellen-Halte- und Drehwerkzeug
Kurbelwellen-Absteckstift

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M603
€ 217,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77AW604

Motoreinstellwerkzeugsatz Renault/Mercedes-Benz/ Dacia/Fiat/u. a.

Für Reparaturarbeiten mit notwendiger
Arretierung an und von Schwungrädern.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
119260 | MOT582-01 | PSA0153A | 6012T | 9765.54 | 1860161000 | 1867030000 | 607589014000 Schwungradarretierung



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77AW604
€ 4,50

77M605

Motoreinstellwerkzeugsatz Peugeot/Citroën/Ford/ Mazda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4- und 1.6-Liter-Dieselmotoren
der Baureihen W16D und DV6TED4 mit Doppelnockenwelle.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
PSA0194A | 11.9.790 Kurbelwellen-Absteckstift
PSA0194B | 11.0.300 Absteckstift Nockenwelle/Hochdruckpumpe
PSA0194C | 11.9.851 | 11.9.850 | 11.9.852 Schwungrad-Arretierung
11.3.340 Arretierung Kurbelwelle und Nockenwellen, Vanos Fixierung



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M605
€ 29,20

77MS606

Motoreinstellwerkzeugsatz Citroën/Peugeot/MINI/Opel/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Motoren mit variabler Ventilsteuerung, einschließlich
Einstellung und Montage der Feder bei variablen Steuerzeiten.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
11.9.571 | 11.9.572 | 11.9.570 | 0197-3B1 | 0197-3B2 Spannwerkzeug und Federhalter

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77MS606
€ 151,00

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77GH701

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.2- und 1.4-Liter-MPI- und TSI-Motoren, einschließlich Arbeiten an Nockenwelle, Nockenwellenversteller und Kardawelle.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10172A Nockenwellenrad-Haltewerkzeug
T10554 Haltewerkzeug-Adapter
Ø 4.8 mm Haltestift-Satz
Ø 6.0 mm Haltestift-Satz
Ø 15 mm, Länge 12 mm Haltestift-Satz
Ø 15 mm, Länge 6 mm Haltestift-Satz
Ø 5.7 mm, Ø 9.7 mm, Ø 11.7 mm Haltestift-Satz 3-stufig,
Ø 11.7 mm Haltestift-Satz
M10 Haltestift-Satz
M12 Haltestift-Satz
Ø 13 mm, Länge 17 mm Haltestift-Satz
Ø 16.1 mm, Länge 20 mm Haltestift-Satz

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77GH701
€ 118,00

77AW702

Motoreinstellwerkzeugsatz Renault/Nissan/Dacia/ Opel/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.6- und 1.8-Liter-Motoren, einschließlich Nockenwellen-Arretierung.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
KM-6340 Nockenwellen-Arretierung (linke Seite)
KM-6340 Nockenwellen-Arretierung (rechte Seite)



FAHRZEUGE & MOTORCODES

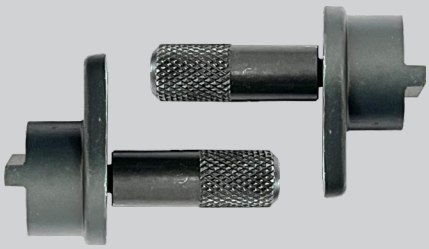
77AW702
€ 3,30

77AW703

Motoreinstellwerkzeugsatz Škoda/SEAT/VW

Für Reparaturarbeiten an 1,2-Liter-3-Zylinder-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10123 | T10120 | T10121 Nockenwellen-Arretierung (2x)



FAHRZEUGE & MOTORCODES

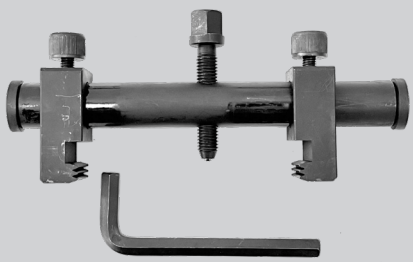
77AW703
€ 8,50

77AZ705

Motoreinstellwerkzeugsatz Universal

Für Reparaturarbeiten mit Motor-Einstellwerkzeugsätzen, einschließlich Arbeiten bei Riemenradabziehvorgängen für V-Riemen von 40,0 bis 168,0 mm. Geeignet für verschiedene Anwendungen und universell einsetzbar.

Im Lieferumfang enthalten ist zudem ein praktischer 10-mm-Winkelschlüssel.



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77AZ705
€ 34,90

77AW706

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4-, 1.6- und 2.0-Liter-TDI-Common-Rail-Motoren der Baureihe EA288.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10490 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77AW706
€ 16,90

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77AW707

Motoreinstellwerkzeugsatz Opel/Vauxhall/Chevrolet/ Ford/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.2- und 1.4-Liter-Opel-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
EN-49977-100 Nockenwellen-Sensorscheiben-Werkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77AW707
€ 22,90

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

77AW708

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Škoda/Audi/SEAT/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4- und 1.6-Liter-VAG-FSI-, TSI- und TFSI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10340 Arretierstift



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77AW708
€ 3,50

77AZ709

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/Citroën/ Peugeot/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Nockenwellen mit 5- und 6-Speichenrädern, geeignet für 4.0-, 5.0-, 6.0- und 8.0-Zylinder-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T40001 Abziehersatz



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77AZ709
€ 70,20

77M710

Motoreinstellwerkzeugsatz Hyundai/Kia/Peugeot/Citroën/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.1-, 1.4-, 1.5-, 1.6- und 1.7-Liter-Common-Rail-Dieselmotoren ab 2004 sowie an 1.0-, 1.2-, 1.4-, 1.6-, 2.0-, 2.4- und 2.7-Liter-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
09331-2A000 Hochdruckpumpen-Kettenrad-Abzieher
09231-2A100 Schwungrad-Arretierwerkzeug Arretierdorn



FAHRZEUGE & MOTORCODES

77M710
€ 97,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

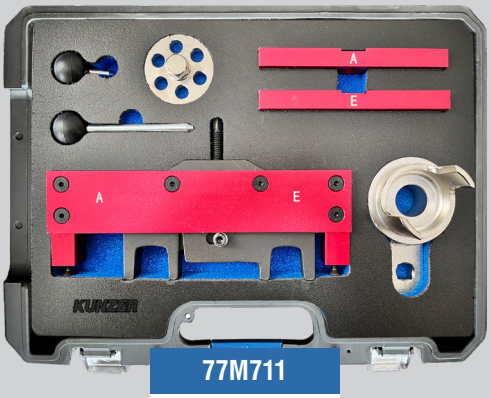
77M711

Motoreinstellwerkzeugsatz Porsche

Für Reparaturarbeiten an 2.7-, 2.9-, 3.4-, 3.6-, 3.8- und 4.0-Liter-Motoren der Baureihe MA1.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEM9772 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
OEM9773 Kurbelwellen-Drehwerkzeug
OEM9595/1 Kurbelwellen-Arretierstift
OEM9775 Riemenscheiben-Haltewerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M711
€ 321,00

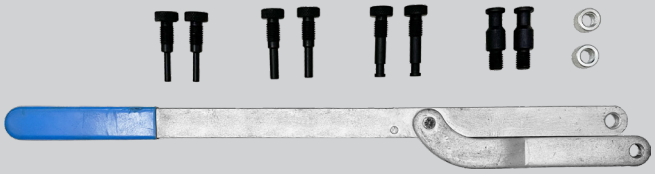
77GH712

Motoreinstellwerkzeugsatz Toyota/Fiat/VW/Ford/u. a.

Für Reparaturarbeiten mit verstellbarem Gegenhalteschlüssel von Ø 40.0 bis 220.0 mm, alternativ zu 7GHS11 und 7UGS01.

Haltezapfen: 6–10 mm
8–11 mm
10–12 mm
11–16 mm
Sicherungsschrauben

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77GH712
€ 38,30

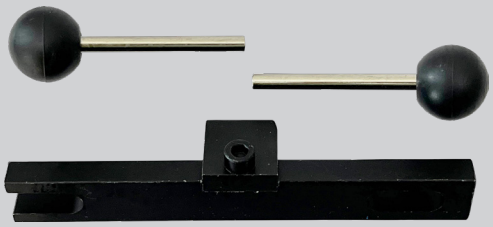
77AW713

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/Toyota/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4-, 1.6-, 1.9- und 2.0-Liter-SDI- und TDI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEM3359 | T20102 | 9882 | MB995206 Nockenwellen-Absteckstift
T10115 | 303-1054 | MB995208 Spanner-Arretierstift
MP1-1312 | T10098 | T20038 Verriegelungshalter

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77AW713
€ 11,70

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M801

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.8- und 2.0-Liter-FSI-, TSI- und TFSI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10355 Kurbelwellen-Gegenhaltewerkzeug
T10368 Kurbelwellen-Druckstück
T40196 Nockenwellen-Arretierbolzen
T40267 Kettenspanner-Arretierklammer
T40271 Kettenrad-Blockierwerkzeug
T10352 Spezialeinsatz für Nockenwellenventil
T10352/1 Spezialeinsatz für Nockenwellenventil
T10352/2 Spezialeinsatz für Nockenwellenventil
T10354 Kurbelwellen-Druckstück
T10060A Arretierstift für Keilrippenriemenspanner
T40265 Kettenspanner-Werkzeug
T40011 Kettenspanner-Arretierstift
T10170 Messuhr-Halter
Messuhr

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M801
€ 114,00

77M802

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Škoda/Audi/SEAT/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.2-, 1.4- und 1.9-Liter-TDI-Motoren mit rundem Kurbelwellenrad.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10050 | 310-085 Kurbelwellenrad-Arretierwerkzeug
OEM3359 Nockenwellen-/Pumpenrad-Arretierdorn
T10008 | 310-084 Arretierplatte für Spannrolle

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M802
€ 8,50

77M803

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Škoda/SEAT/Audi

Für Reparaturarbeiten an 1.2-Liter-TSI- und TFSI-Motoren mit Steuerkette.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10414 Nockenwellen-Einstellwerkzeuge
T10341 Führungsstifte
T10340 Kurbelwellen-Fixierbolzen

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M803
€ 21,30

77M804

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/Škoda/SEAT/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.2-, 1.5-, 1.6-, 1.9- und 2.0-Liter-TDI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEM3359 | T20102 Einspritzpumpen-/Nockenwellen-Einstellstift
T10050 | 310-085 Kurbelwellenrad-Arretierwerkzeug
T10100 Kurbelwellen-Arretierung
T10264 Spannrollenschlüssel (2.4mm Sechskant)
T10265 Spannrollen-Arretierung
T40098 Spanner-Arretierung (3.9mm)
T10051 Haltewerkzeug
T10052 Nockenwellenrad-Abzieher
T10255 Ölpumpen/Ausgleichswellen-Einstellwerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M804
€ 62,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M805

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/SEAT/Škoda/Audi/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0-, 1.2-, 1.4- und 1.5-Liter-TSI- und -TFSI- sowie 1.6-Liter-MPI-Motoren, geeignet für 3- und 4-Zylinder-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10340 Kurbelwellen-Arretierbolzen
T10477 Nockenwellen-Einstellplatte
T10494 Nockenwellen-Einstellplatte
T10476 Nockenwellenrad-Arretierung
T10499 Ringschlüssel
T10487 Montagewerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M805
€ 89,20

77M806

Motoreinstellwerkzeugsatz Škoda/SEAT/VW

Für Reparaturarbeiten an 1.2-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10123 Nockenwellen-Arretierung (2×)
T10120 Nockenwellen-Arretierung
T10121 Kurbelwellen-Arretierung

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M806
€ 25,20

77M807

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Citroën/Audi/ Peugeot/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 2.0-Liter-TSI- und TFSI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10252 Nockenwellen-Arretierung
T10060A Absteckdorn für Keilrippenriemen-Spanner
T10020 Zweizapfen-Drehschlüssel
T10092 Spannschraube für Kettenspanner
T10115 Absteckstift für Kettenspanner
T40011 Arretierdorn Spannvorrichtung
3366 Halter Kettenspanner

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M807
€ 59,40

77MH808

Motoreinstellwerkzeugsatz AUDI/VW/SEAT/ŠKODA

Für Reparaturarbeiten an VAG-DSG-Getrieben, einschließlich Montage und Demontage der Mechatronik bei 7-Gang-DSG-Getrieben.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10407 Montagehebel

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77MH808
€ 12,75

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M809

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4-, 1.6- und
2.0-Liter-VAG-TDI-Common-Rail-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10490 | 3031748 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
T10492 Hochdruckpumpen- und Nockenwellen-Absteckstift (2×)
T10265 Spannrollen-Arretierwerkzeug
T10264 Innensechskant-Winkelschlüssel
T10060A | T40098 | 3204 Riemenspanner-Absteckstift
OEM3359 Einspritzpumpen- und Nockenwellen-Absteckstift (2×)
T10051 Nockenwellen-Gegenhalter

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M809
€ 61,20

77M810

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/Škoda/SEAT/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.2-, 1.4-, 1.6-, 1.9-, 2.0-, 2.5- und 3.3-Liter-Benzin- und Diesel-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEM3418 Nockenwellen-Einstellplatte
OEM2065A | T10008 | U40021 Spanner-Arretierwerkzeug
T10016 | T10074 | T10074 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
OEM3458 | T30094 Nockenwellen-Einstellplatte 2.5TDI
OEM3369 | T30092 Führungsbolzen (2×)
OEM3242 | T40069 | T30052 Kurbelwellen-Arretierstift 2.5TDI
MP1-1312 | T10098 | T20038 Nockenwellen-Einstellwerkzeug
T10060 | T10060A Arretierstift Antriebsriemenspanner
T10123 Nockenwellen-Einstellstift (2×)
T10121 Nockenwellen-Einstellstift
MP1-1312 | T10098 | T20038 Verriegelungshalter
OEM23-059 | 310-085 | T10050 Spanner-Arretierwerkzeug
OEM2064 | U20003 Einspritzpumpen-Arretierstift
OEM3359 Einspritzpumpen- und Nockenwellen-Absteckstift
T10100 Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
V159 | 3387 | T10020 Zahnriemen-Spannschlüssel
T10120 Nockenwellen-Arretierung
3078 Einspritzdüsenschlüssel SW22
3366 Ein- und Ausbauwerkzeug Kettenspanner
3359 | T20102 Einspritzpumpen- und Nockenwellenrad-Arretierung
Absteckstift-Kreuz
T10008 Spannelement-Arretierung
T40011 Spannelement-Arretierung
T10264 Spannrollen-Schlüssel
T10265 Spannrollen-Arretierung
T10092 Stehbolzen mit Mutter
Absteckdorn
Schraube

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M810
€ 123,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77M811

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/SEAT/Škoda/Audi/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.2-, 1.4- und 1.6-Liter-FSI-, TSI- und TFSI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10170 Messuhrhalter OT-Stellung
T10171 Nockenwellen-Arretierplatte
T10340 Fixierschraube für Kurbelwelle
T40011 Absteckstift für Riemen- und Kettenspanner

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M811
€ 33,90

77M812

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 1.8- und 2.0-Liter-TSI-, FSI- und TFSI-Motoren ab 2008 mit Steuerkette.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T40196 Nockenwellen-Arretierbolzen (4×)
T10355 Kurbelwellen-Gegenhaltewerkzeug
T10352 Spezialeinsatz für Nockenwellenventil
T10352/1 Spezialeinsatz für Nockenwellenventil
T40267 Kettenspanner-Arretierklammern (2×)
T40271 Kettenrad-Blockierwerkzeuge (2×)
T10368 Druckstück

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M812
€ 73,80

77AW813

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/SEAT/Škoda/ Peugeot/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4- und 1.6-Liter-FSI-16V-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10074 | T10016 Nockenwellen-Arretierwerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77AW813
€ 12,65

77GH813

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/SEAT/ŠKODA

Geeignet für Reparaturarbeiten an 1,0-, 1,2-, 1,4-, 1,5- und 1,6-Liter-TFSI- und TSI-Benzinmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10475 | 303-1719 Kurbelwellenhaltewerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77GH813
€ 81,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77M813

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/SEAT/Škoda/Audi/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.0L, 1.2L, 1.4L, und
1.5L TSI-Motoren ab 2015, TFSI-Motoren ab 2017.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
611007/2 | 611007/3 | 611007/4 | 611007/8 | 611007/15 Adapterplatte für Nockenwellengehäuse

611007/5 | 611007/6 | 611007/7 Adapter für Einlassnockenwelle
611007/9 | 611007/10 | 611007/16 | 611007/17 Adapter für Auslassnockenwelle

T10340 Arretierungsstift Kurbelwelle
T10499A Arretierungsstift Nockenwellenrad
T10504/1 Einstellwerkzeug für Spannrolle
611007/1 Neigungsmesser digital
Adapter für Einlassnockenwelle
Adapter für Auslassnockenwelle
Adapter für Auslassnockenwelle mit Hebel
Neigungsmesser Referenzplatte
Montage-Distanzstücke und Schrauben

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M813
€ 297,00

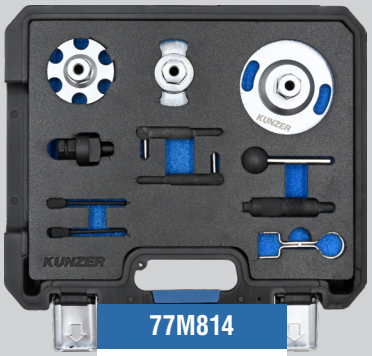
77M814

Motoreinstellwerkzeugsatz Audi/VW

Für Reparaturarbeiten an 2.7-, 3.0-Liter-TDI-V6- und
4.0-, 4.2-Liter-TDI-V8-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T40061 Adapter zum Drehen der Nockenwelle
T40062 Adapter für Kettenrad
T40049 Adapter für Mitnehmerscheibe
T40058 Drehadapter für Kurbelwelle
T40060 Nockenwellenarretierung (2×)
OEM3359 | T20102 Einspritzpumpen-Absteckstift
Kettenspanner-Arretierung (2×)
OEM3242 Kurbelwellenarretierung
T40069 Kettenspanner-Sicherungsstift (2×)

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M814
€ 87,90

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

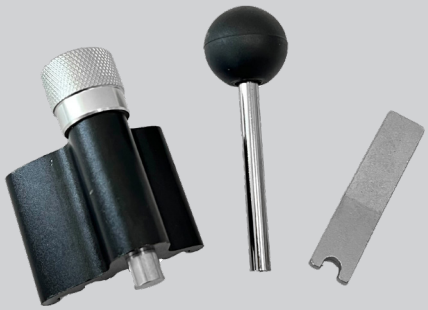
77M815

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/Citroën/Peugeot/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.9- und 2.0-Liter-TDI-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10100 Kurbelwellenrad-Arretierwerkzeug
OEM3359 Nockenwellen-/Pumpenrad-Arretierdorn
T10008 Arretierplatte für Spannrolle

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M815
€ 8,10

77M816

Motoreinstellwerkzeugsatz Audi/VW/Lamborghini/u.a.

Für Reparaturarbeiten an 2.4-, 2.5-, 3.2-, 4.2- und 5.2-Liter-FSI-V6-, V8- und V10-Motoren mit Steuerkette.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T40070 Nockenwellen-Arretierung
T40069 Kurbelwellen-Fixierdorn
T40071 Kettenspanner-Sicherungsstift
T40058 Kurbelwellen-Drehadapter

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M816
€ 45,60

77SR817

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Spannrollen, geeignet für verschiedene VAG-Modelle, universell einsetzbar.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
VM-9660 | 303-1053 | U30009 | MP1-302 | V/159 Spannschlüssel

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77SR817
€ 8,50

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77GH818

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Škoda/SEAT/Audi/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.4-, 1.6- und 2.0-Liter-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T30004 | OEM3415 Gegenhalteschlüssel

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77GH818
€ 30,90

77SS819

Motoreinstellwerkzeug BMW/Ford/MINI/Toyota/u. a.

1/2-Zoll-Spezialnuss
Für Reparaturarbeiten an Nockenwellenverstellern.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
2450487 | 303-1661-3 Spezialnuss ½“

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77SS819
€ 17,85

77M820

Motoreinstellwerkzeugsatz OPEL/VW/AUDI/ŠKODA/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.5-,1.6-, und 1.7-Dieselmotoren und
1.2-, 1.4-, 1.6-, 1.8- und 2.0-OHC-Benzinmotoren, sowie
2.5-, 2.6-, 3.0- und 3.2-V6-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
KM853 Nockenwellen-Arretierwerkzeug
KM800-2 Nockenwellen-Arretierwerkzeug rechts
KM852 Nockenwellen-Arretierwerkzeug
Nockenwellen-Arretierwerkzeug
T10050 Kurbelwellenrad-Arretierwerkzeug
KM800-1 Arretierwerkzeug
OEM0153A | OEM6021T Schwungrad-Arretierwerkzeug
KM517B Schwungrad-Arretierwerkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M820
€ 35,80

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

77MW821

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/Škoda/SEAT/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 1.8- und 2.0-Liter-TSI- und TFSI-Motoren, geeignet für VAG Einspritz- und Direkteinspritzmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10352/1 Nockenwellen-Steuerventil-Werkzeug
T10352 Nockenwellen-Steuerventil-Werkzeug
T10352/2 Nockenwellen-Steuerventil-Werkzeug
T10352/4 Nockenwellen-Steuerventil-Werkzeug
T10352/3 Nockenwellen-Steuerventil-Werkzeug

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77MW821
€ 22,20

77SS822

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Turboladern, geeignet zum Austausch des Positionssensors des Unterdruckverstellers an VAG-Motoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T10422A Einsatz

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77SS822
€ 8,10

77FS823

Motoreinstellwerkzeugsatz Audi/VW/Škoda/SEAT/u. a.

Für Reparaturarbeiten an Frontmaske oder Kühlergrill, Führungsbolzensatz zur Servicestellung des Schlossträgers.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEM3369 Führungsbolzen (2×)

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77FS823
€ 15,30

✓ DIE FAHRZEUGZUORDNUNG FINDEN SIE AUF DER ARTIKELSEITE AUF WWW.KUNZER.DE
SCANNEN SIE EINFACH DEN QR-CODE!

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

77SR824

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 4 und 5-Zylinder-Motoren, 5-fach verstellbar mit 180.0° drehbarem Griff in extra flacher Version.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEMV/159 | VM-9660 | 303-1053 | U30009 | MP1- 302 Spannschlüssel

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77SR824
€ 9,85

77SS825

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi/SEAT/Škoda/u. a.

Für Reparaturarbeiten an 4-Zylinder-Einspritzmotoren mit 2.0-Liter-Motor-Direkteinspritzung, einschließlich Arbeiten an Nockenwelle und Nockenwellenversteller.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T40080 Steckschlüsselnuss

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77SS825
€ 2,87

77M826

Motoreinstellwerkzeugsatz Audi/Ford/VW

Für Reparaturarbeiten an 3.0-Liter-TDI-V6-Dieselmotoren.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
T40061 Adapter zum Drehen der Nockenwelle
T40062 Adapter für Kettenrad
T40049 Adapter für Mitnehmerscheibe
T40058 Drehadapter für Kurbelwelle
T40060 Nockenwellenarretierung (2×)
OEM3359 | T20102 Einspritzpumpen-Absteckstift
OEM3242 Kurbelwellenarretierung

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77M826
€ 91,70

77FB827

Motoreinstellwerkzeugsatz VW/Audi

Für Reparaturarbeiten an Schlossträgern in Servicestellung, Größen 2 × M8 und 2 × M10.

Zu verwenden wie OE-Nummern:
OEM3411 Führungsbolzen M8 (2×)
T10093 Führungsbolzen M10 (2×)

FAHRZEUGE & MOTORCODES



77FB827
€ 22,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet



ENDLICH!
Die Innovation für ALLE MANSCHETTEN TPE + Gummi

18500268

Lochbandklemmen 259 DualHook

- Patentierte Nachrüstlösung vom OEM
- Nut-Feder-Design
- Optimierte Verschlusskonstruktion
- Gewellte Bandkante mit Sicken
- Gratfreie Bandkanten
- Edelstahl 1.4301
- **8 Größen:**
  20 x ø 24,5 mm
  20 x ø 25,9 – 27,6 mm
  20 x ø 29,0 – 30,7 mm
  25 x ø 32,1 – 37,3 mm
  10 x ø 38,7 – 47,3 mm
  10 x ø 48,7 – 65,9 mm
  12 x ø 67,3 – 93,1 mm
  7 x ø 94,5 – 120,2 mm
- Breite: 9,0 mm/Stärke: 0,6 mm
- Spannkraft: 3,8 NM

Nachfüllung in 10er Beuteln verfügbar!

PRODUKTVIDEO



DualHook-Verschluss

ŒTIKER®
Reliable Connections

18500268
€ 194,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.



PRODUKTVIDEO

Lochbandklemmen 259 DualHook

Nachfüllung, 10 Stück pro Beutel

- Breite: 9,0 mm/Stärke: 0,6 mm
- Spannkraft: 3,8 NM

Artikelnummer	Grössenbereich	Preis/Beutel (10 Stück)
18500260	Ø 24,5 mm	€ 12,10
18500261	Ø 25,9 – 27,6 mm	€ 12,10
18500262	Ø 29,0 – 30,7 mm	€ 12,10
18500263	Ø 32,1 – 37,3 mm	€ 12,85
18500264	Ø 38,7 – 47,3 mm	€ 14,05
18500265	Ø 48,7 – 65,9 mm	€ 15,40
18500266	Ø 67,3 – 93,1 mm	€ 17,95
18500267	Ø 94,5 – 120,2 mm	€ 20,40

✓ NIE WIEDER AUFSPRINGEN DANK INEINANDERGREIFENDER VERZAHNUNG



7OKS360

OETIKER Ohr-Klemmen-Set

360-teilig, in Klarsichtsortimentskasten

Sortiment stufenloser 1-Ohr Klemmen 167, W4
Schnelle und einfache Montage (Oetiker Klemmzangen) mit starker Klemmkraft.
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Werkstatt, Montage und Industrie.

- Breite: 7,0 mm/Stärke: 0,6 mm
- Spannkraft: 2,4 NM

Bestückung je 30 Klemmen:

- 0011,9-706R
- 0012,8-706R
- 0013,3-706R
- 0013,8-706R
- 0014,5-706R
- 0015,3-706R
- 0016,0-706R
- 0016,6-709R
- 0017,5-706R
- 0019,8-706R
- 0021,0-706R
- 0025,6-706R



7OKS360
€ 178,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

14100637

OETIKER SMART
Montagezange mit Drucksensor

Spezialzange mit optischer und haptischer Anzeige der Anzugskraft.

Das Erreichen des voreingestellten Wertes (3.8 KN, 2.4 KN, 1.8 KN) wird durch eine Signallampe und Vibrieren der Zange angezeigt.

Die vom Schellenhersteller empfohlenen Anzugswerte können so exakt eingehalten werden und eine Überbeanspruchung der Klemme wird verhindert.

- Ordnungsgemäßer Klemmenverschluss mit Kraftüberwachung
- Kraftanzeige mit Licht und Vibration
- Einhandbedienung
- Geeignet für verstellbare Ohr-Klemmen

Verbaute Batterie: 3,6 V Lithium-Thionylchlorid-Batterie (Saft LS14500)

Material:	Bandbreite:	KN:	Oetikertyp:
Edelstahl	9 mm	3.8	259
Edelstahl	7 mm	2.4	159/167/163
Stahl	7 + 9 mm	1.8	109





Anzeige Anzugsmoment erreicht + Vibration *3.8 KN* *2.4 KN* *1.8 KN*

14100637
€ 276,00

PRODUKTVIDEO

14100519

OETIKER Demontagezange für Ohrklemmen

NEU!

Demontagezange für Ohrklemmen. Speziell entwickelt für ein sicheres und effizientes Entfernen von Spannschellen.

- Sicheres Entfernen von Klemmen, ohne Bauteile zu beschädigen
- Müheloses Schneiden durch Klemmmaterial
- Saubere, präzise Schnitte – dauerhaft
- Rutschfester und gerader Griff



14100519
€ 70,80

14100499

OETIKER Ohrklemmenzange mit Seitenbacken
mit Kniehebelmechanismus

NEU!

- Seitenbacken zur horizontalen oder vertikalen Anwendung in beengten Bauräumen.
- Geeignet für die Oetiker Produktgruppen 259 und 167.

Technische Daten:

- Backenbreite: 12,4 mm
- Öffnungsweite oben: 20,3 mm
  seitlich: 15,4 mm
- Max. Ohrbreite: 13,0 mm







14100499
€ 77,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

14100501

OETIKER Montagezange StepLess 192 bei BMW u. a.

mit Kniehebelmechanismus

- Speziell für StepLess-Spannschellen 192, verbaut in vielen BMWs.
- Dank der höheren mechanischen Übersetzung weniger Kraftaufwand.
- Die Anforderungen an den Spannhaken werden präzise erfüllt und erzielen so optimale Spannkräfte.

Technische Daten:

- Öffnungsspalt (offen): 36,0 mm
- Öffnungsspalt (geschlossen): 11,2 mm
- Max. Ohrbreite: 13,0 mm







NEU!

14100501

€ 132,70

14100513

OETIKER Montagezange LowProfile/StepLess 168 bei BMW u. a.

mit Kniehebelmechanismus

- Speziell für LowProfile- und StepLess-Spannschellen der Produktgruppe 168, verbaut in vielen neuen neuen Fahrzeugen wie bei BMW.
- Die Anforderungen an den Spannhaken werden präzise und passgenau erfüllt.
- Dank der höheren mechanischen Übersetzung wird weniger Kraftaufwand benötigt.

Technische Daten:

- Öffnungsspalt (offen): 20,9 mm
- Backenbreite: 2,0 mm
- Max. Ohrbreite: 13,0 mm







NEU!

14100513

€ 108,40

14100392

OETIKER Montagezange LowProfile/ToothLock 292 bei BMW u. a.

mit Kniehebelmechanismus

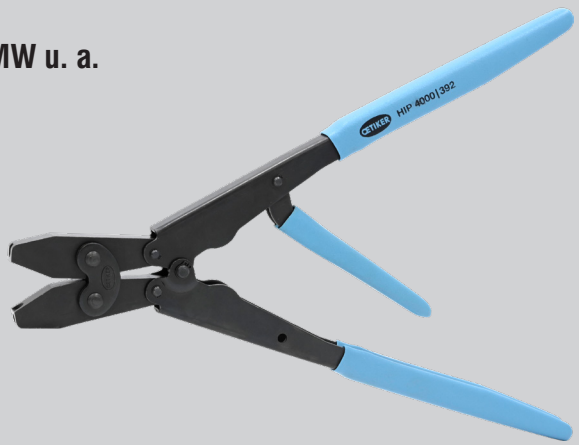
- Speziell für ToothLock-Spannschellen der Produktgruppe 292, verbaut in vielen neuen neuen Fahrzeugen wie bei BMW
- 4000 N Schließkraft dienen zur Erreichung der benötigten Radialkräfte

Technische Daten:

- Öffnungsspalt (offen): 31,0 mm
- Öffnungsspalt (geschlossen) 14,0 mm







NEU!

14100392

€ 234,80

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK 7163

Lochbandklemmen-Set

20-teilig

Die Problemlösung zur Befestigung von Achs- und Lenkmanschetten
2 Abmessungen für alle Durchmesser von 25 bis 110 mm

- Edelstahl
- Breite: 7 mm

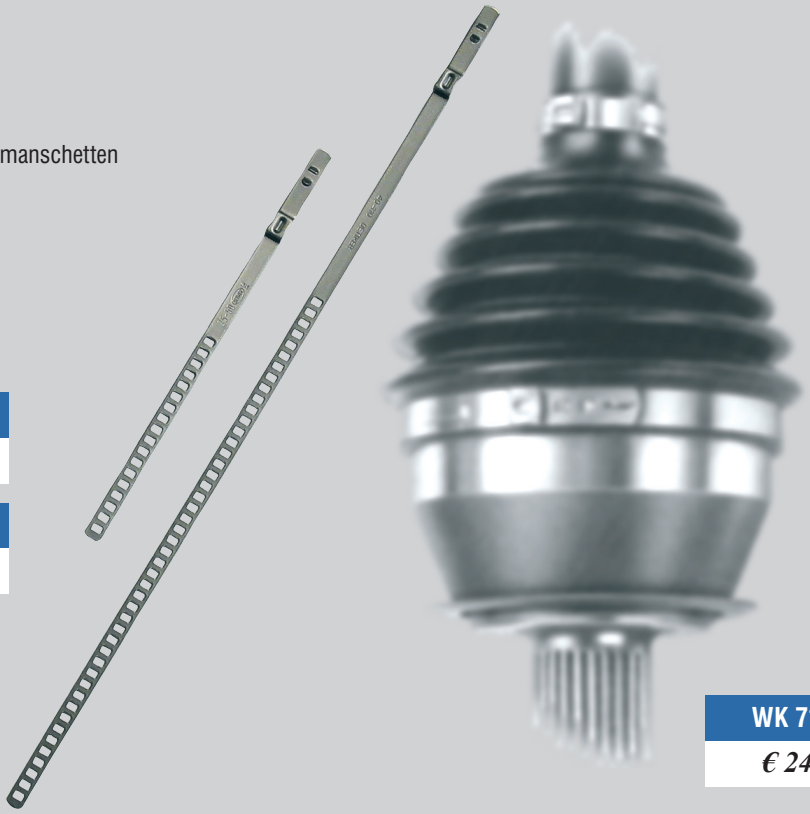
Lieferumfang:
- 10 x Durchmesser 25 – 50 mm
- 10 x Durchmesser 40 – 110 mm

163 00 161/30
30 Stück Lochbandklemmen
für Durchmesser 25 – 50 mm

163 00 161/30
€ 36,20

163 00 162/30
30 Stück Lochbandklemmen
für Durchmesser 40 – 110 mm

163 00 162/30
€ 45,60



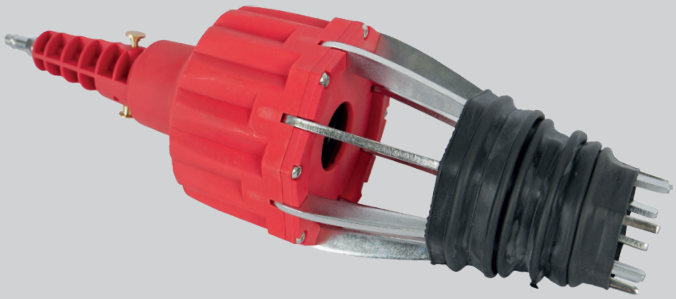
WK 7163
€ 24,90

7MMW01

Manschetten-Montage-Werkzeug

Für eine schnelle und effiziente Montage von Manschetten an Antriebswellen.
Die Manschette wird pneumatisch aufgespreizt und kann dann über das Antriebswellengelenk zur Montage positioniert werden.
Zur Verwendung mit Spreizmanschetten von 25 – 110 mm Durchmesser.

- Arbeitsdruck: 5 bis 9 bar
- Luftanschluss: 1/4" BSP
- Gewicht: 2,2 kg



(Manschette nicht im Lieferumfang enthalten.)

7MMW01
€ 147,00

7MKZ01

Achsmanschetten-Spannzange

Spezialzange für die Montage von Edelstahlbändern an Antriebsmanschetten und Hytrel-Achsmanschetten. Durch den Einsatz eines Drehmomentschlüssels können Herstellerangaben erfüllt werden.



7MKZ01
€ 66,60

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RWS25

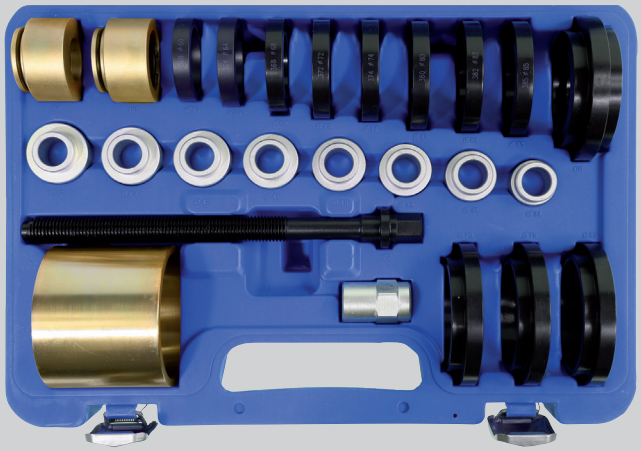
Radlager-Werkzeugsatz

25-teilig, im Koffer

Universeller Werkzeugsatz, um die verschiedensten Radlager aus- bzw. einzupressen.
Für VW, Audi, Seat, Ford, Opel, BMW, u. a.

Die verschiedenen Adapter und Adapterhülsen ermöglichen einen sehr universellen Einsatz.

Radlagerdurchmesser von 60 bis 85 mm



800RWS-SPINDEL
Ersatz-Gewindespindel M 20
(Ohne Abbildung)

800RWS-SPINDEL
€ 45,90

7RWS25
€ 436,00

7LWS26

NEU!

Lagerwerkzeugsatz

26-teilig

Universeller Lagerwerkzeugsatz zur Demontage und Montage von Lagerbuchsen an Aufhängungen, Fahrwerk und Lenkung.

- 20 Druckhülsen für Durchmesser von 44 – 82 mm
- Gewindestangen: M10x1,5 / M12x1,5 / M14x1,5 / M16x1,5



7LWS26
€ 153,00

7SSVZ02

NEU!

Schlagschraubereinsätze 1/2"

2-teilig

Speziell für Radlagerverschraubungen bei VW- und Audi-Modellen. Die längliche Bauart ermöglicht eine deutliche Zeitersparnis bei gängigen Fahrwerksreparaturen wie z.B. Radlagerwechsel.
Der Radlagerservice kann ohne Demontage des Achsschenkels erfolgen.

Lieferumfang:

- Vielzahn M12 1/2" 72 mm lang (Vierlenker-Achse)
- Vielzahn M12 1/2" 117 mm lang (McPherson Federbein)





7SSVZ02
€ 20,40

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7AGS20

Antriebswellen-Gewindenachschneider

20-teilig, im Koffer

Gewinde von Antriebswellen können im eingebauten Zustand nachgeschnitten werden, wenn sie während einer Montage beschädigt wurden oder nicht mehr gangbar sind.

Lieferumfang:

- M16x1,0 – M16x1,5 – M18x1,5 – M19x1,5 – M20x1,0 – M20x1,25 – M20x1,5 – M22x1,0 – M22x1,5 – M24x1,5 – M24x2,0 – M25x1,5 – M27x2,0
- 11/16“x24 – 3/4“x16 – 3/4“x20 – 13/16“x20 – 27/32“x20 – 7/8“x14 – 1“x14



PRODUKTVIDEO

7AGS20

€ 104,00

7KBA12

Kugelbolzen-Ausdrückersatz hydraulisch

12-teilig

NEU!

Zum Ausdrücken von Kugelbolzen an Lenkung und Fahrwerk.

Durch verschiedene Gabeldurchmesser für einen universellen Einsatz an PKWs und NKWs geeignet. Konische Verbindungen können schnell und effektiv gelöst werden. Geeignet für Stahl- und Aluminium-Kugelbolzen.

- Druckkraft: 12 t
- Gabeldurchmesser:
  17 – 22 mm
  19 – 28 mm
  26 – 32 mm
  30 – 36 mm





7KBA12

€ 245,00

7RWS18

Radnaben-Werkzeugsatz

18-teilig, im Koffer

Werkzeugsatz für die Demontage und Montage von Naben und Lagern an Vorder- und Hinterachsen.

Die stabile Stahlkonstruktion und verschiedene Adapter ermöglichen einen universellen Einsatz z.B. bei VW, Audi, Seat, Ford, Opel, BMW und Porsche.



7RWS18

€ 276,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

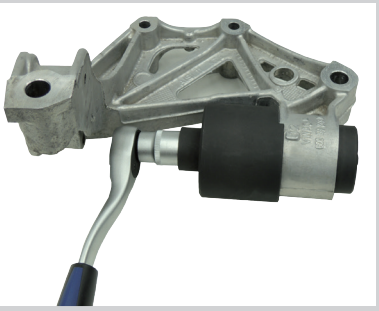
7ZVS05

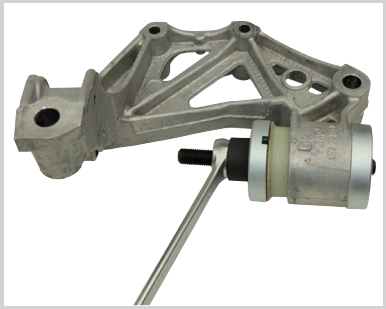
Zugvorrichtung für Silentlager

Mechanische Zugvorrichtung für Silentlager.
Zum Aus- und Einziehen der Silentlager in der Konsole am Querlenker der Vorderachse bei eingebautem Zustand.

Passend für:
VW: Polo 9N
Audi: A2
Škoda: Fabia
Seat: Ibiza, Altea, Cordoba

Ausbau und Einbau des Silentlagers







7ZVS05
€ 137,00

7KBA06

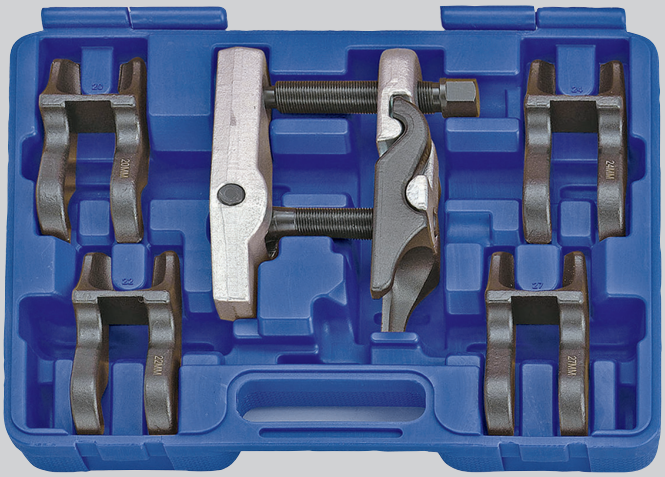
Kugelbolzen-Ausdrückersatz

6-teilig, im Koffer

- Einstellbar und mit Wechselbacken
- Sicheres Ausdrücken von Führungsgelenken, Achsschenkeln
- und Spurstangenköpfen.
- Einstellbar auf den jeweiligen Spann- bzw. Druckbereich.
- Mit Wechselbacken für die optimale Anpassung an die
- jeweilige Kugelbolzengröße.

Durch die Wechselbacken, passend zu der jeweiligen Kugelkopfgröße, ist ein großer Anwendungsbereich garantiert. Beschädigungen der Gummimanschetten werden vermieden.

Lieferumfang:
- Einstellbarer Ausdrücker
- Wechselbacke, jeweils Innenmaß: 20 – 22 – 24 – 27 – 30 mm



7KBA06
€ 338,00

7SSGL01

Spurstangengelenk-Lösewerkzeug

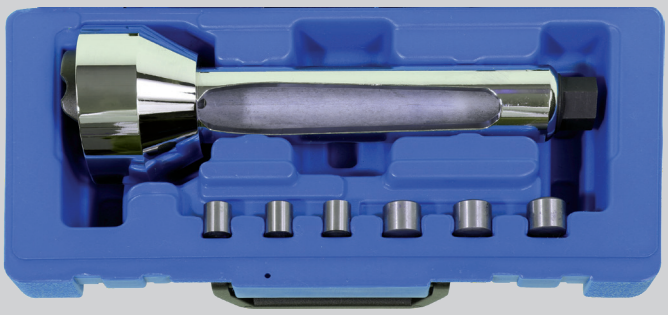
7-teilig im Koffer

Zum fachgerechten und schnellen Austausch von Spurstangenaxialgelenken an PKW und NKW.

Spannbereich: 28 – 45 mm



Durch die offene Bauweise kann auch an längeren Spurstangen gearbeitet werden.



7SSGL01
€ 129,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

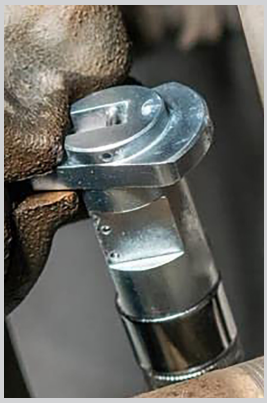
7US01

Universal-Spreizer

Mechanischer Spreizer zur Anwendung u.A. bei Federbein- und Kugelgelenkmontage.

Parallele Führung für die sichere Anwendung.

- Arbeitsbereich: 5,0 bis 11,5 mm
- Antrieb: Außensechskant 17 mm
- Zugkraft: 70 N
- Material: 42CrMo





7US01
€ 41,50

7KGA01

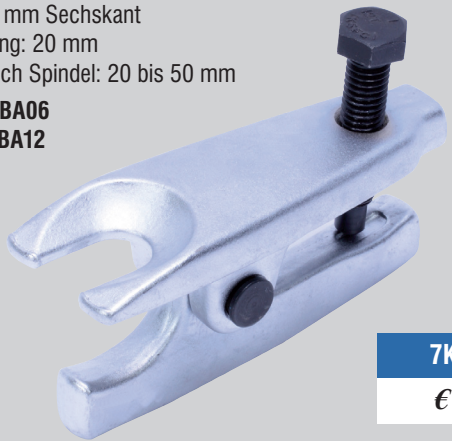
Kugelgelenkabzieher „Standard“

Kugelgelenkabzieher bzw. Kugelgelenkspreizer.
Geschmiedete und gehärtete Ausführung.

Zum Öffnen/Lösen von Kugelgelenken, Spurstangenköpfen und Traggelenken an Lenkungen, Spurstangen und Fahrwerksaufhängungen.

- Antrieb: 19 mm Sechskant
- Gabelöffnung: 20 mm
- Spannbereich Spindel: 20 bis 50 mm

Alternativ: **7KBA06**
7KBA12



7KGA01
€ 35,20

7SBW01

Schlauchbandwerkzeug

Zur Montage von Endlos-Schlauchbändern z.B. bei Gelenkmanschetten. Festziehen/Spannen mit einer Ratschenfunktion (links/rechts) und Abschneiden nach erfolgter Spannung mittels Knebel.



7SBW01
€ 56,10

7KGA05

Kugelgelenkabziehersatz

5-teilig, im Koffer

Kugelgelenkabzieher bzw. Kugelgelenkspreizer zum Öffnen/Lösen von Kugelgelenken, Spurstangenköpfen und Traggelenken an Lenkungen, Spurstangen und Fahrwerksaufhängungen.

Geschmiedet und gehärtet.



7KGA05
€ 69,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7SSS18.1

Steckschlüsselsatz 1/2" für Stoßdämpfer

18-teilig, im Koffer

Für die Mon- und Demontage eines Federbeins bzw. den Austausch einer Feder ist es notwendig, die Mutter an der freidrehenden Kolbenstange zu lösen. Herstellerangaben bezüglich der zu verwendenden Drehmomente sind zu beachten.

Lieferumfang:

- Umschaltknarre
- Durchgangssteckschlüsseleinsätze:
  16-17-18-19-21-22-24 mm
- Verlängerungen:
  T50 (Opel Astra H)
  Einsätze:
  7 mm (Mercedes Benz Vaneo)
  8 mm (BMW)
  9 mm (Opel Corsa B, Astra F, B, Vectra B)
  Spezialeinsätze: 5 x 8 – 6 x 8 – 7,1 x 9,6
  Innensechskant: 6-7-8 mm





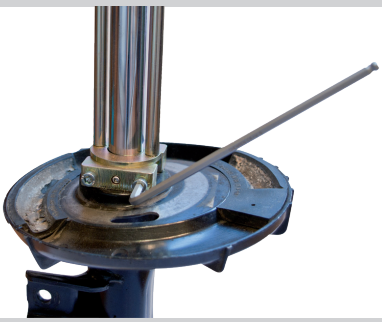
7SSS18.1
€ 129,00

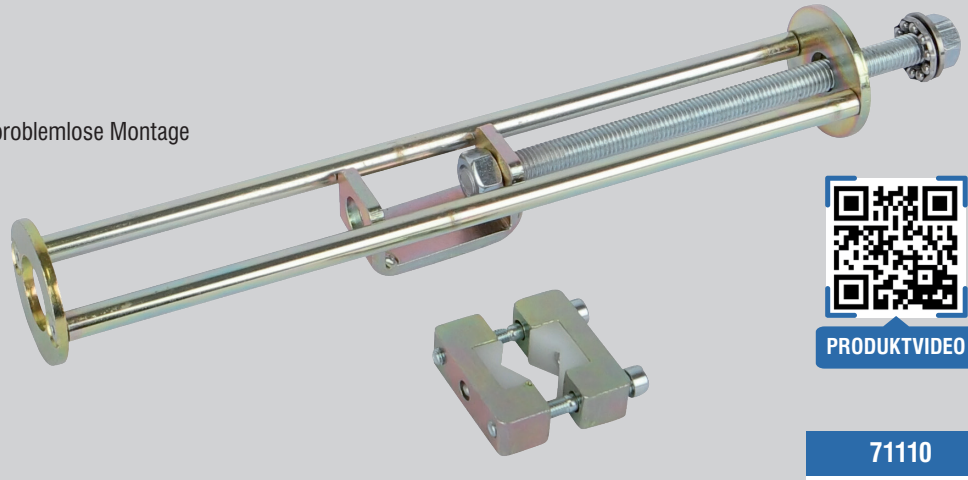
71110

Stoßdämpferwerkzeug

für Stoßdämpfer mit Rückzugsfeder

Die Klemm- und Zugvorrichtung ermöglicht die problemlose Montage des Federtellers trotz der Rückzugsfeder.





PRODUKTVIDEO

71110
€ 217,00

7FSS02

Federspanner Universal

2-teilig

Schnelles Spannen von Fahrwerksfedern.
Passend für die gebräuchlichsten Federabmessungen.

- Gesamtlänge: 370 mm
- Maulweite: 80 mm



7FSS02
€ 22,40

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

71440

Klemmschraubenwerkzeug Oberlenkerwechsel

für VW/AUDI und SEAT-Fahrzeuge

Werkzeug zum problemlosen Ausbohren der festsitzenden Klemmschraube am oberen Querlenker der Vierlenkerachse. Kein Pressen, sondern präzises Ausbohren durch exakte Bohrerführung.

Passend für:
Audi: A4, A5, A6, A7, A8, Q6, Q7, Q8, E-Tron
VW: Passat, Touareg
Seat: Leon
Škoda: Octavia





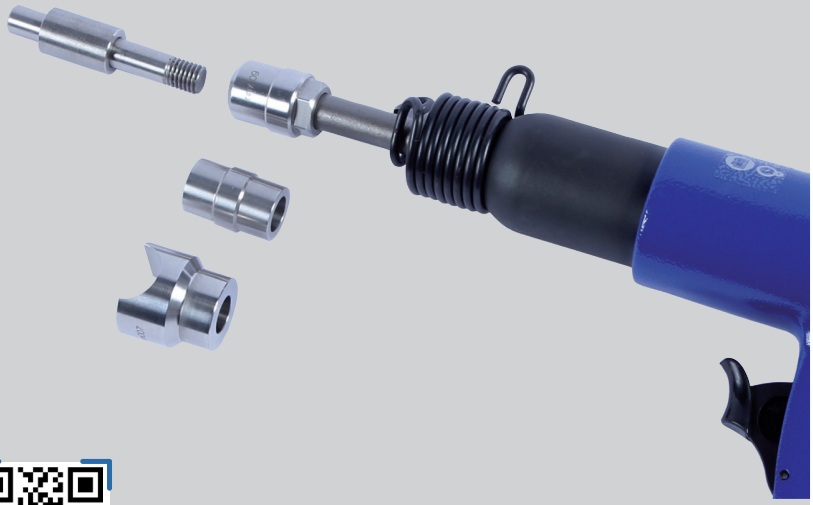
PRODUKTVIDEO

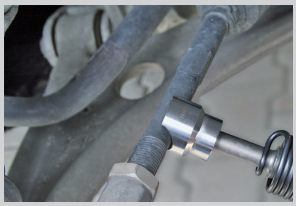
71440
€ 383,^{00}

7KSA05

Klemmschraubenausdrücker

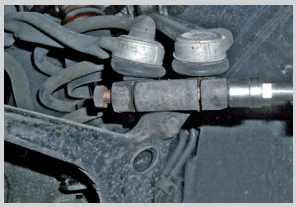
Geeignet zum zeit- und kosteneffizienten Lösen der Klemm- und Lenkerschrauben bei Mehrlenkerachsen von AUDI A4/ A6 und VW Passat ab Baujahr 2000, sowie anwendbar bei gängigen Spurstangen.

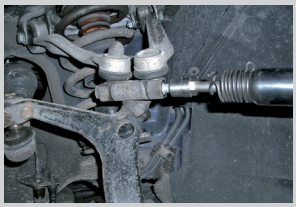






Anwendung bei festgerosteter Spurstange





Problemlösung beim Oberlenkerwechsel AUDI/A6 + VW Passat ab 2000

PRODUKTVIDEO

7KSA05
€ 162,^{00}

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7LRW01

Lenkradwaage

Zum genauen Ausrichten des Lenkrads bei der Achsvermessung und der Montage und Demontage von Lenkrädern.

Mit dem großen Spannbereich geeignet für PKW, Transporter und LKW.

- Material: Aluminium
- Länge: 370 mm
- Spannbereich: 270 – 350 mm
- Gewicht: 0,2 kg



7LRW01
€ 41,50

7KKS06

Trenngabelsatz

6-teilig, im Koffer

Mit Schlagaufsatz für Hammer und pneumatische Betätigung, z.B. zum Lösen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebel und sonstigen Steuerteilen durch keilförmige Gabel.

3 Gabelbreiten: 18 – 24 – 29 mm (jeweils 70 mm tief)



7KKS06
€ 49,00

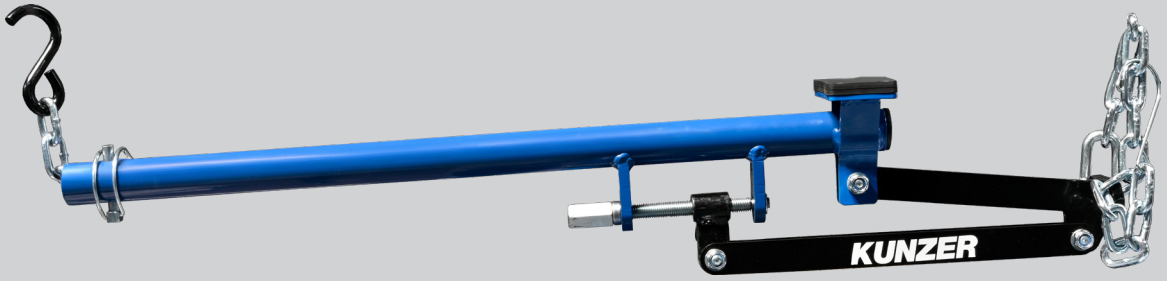
7UAH02

Universal-Achshebel

Spezialhebel zum sicheren und kraftsparenden Niederdrücken von Querlenkern. Ein-Mann-Betrieb zum Aus- und Einbau von Federbeinen und Traggelenken.

- Gesamtlänge: 960 mm
- Gewicht: 5,5 kg





7UAH02
€ 84,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

EC-SET 6

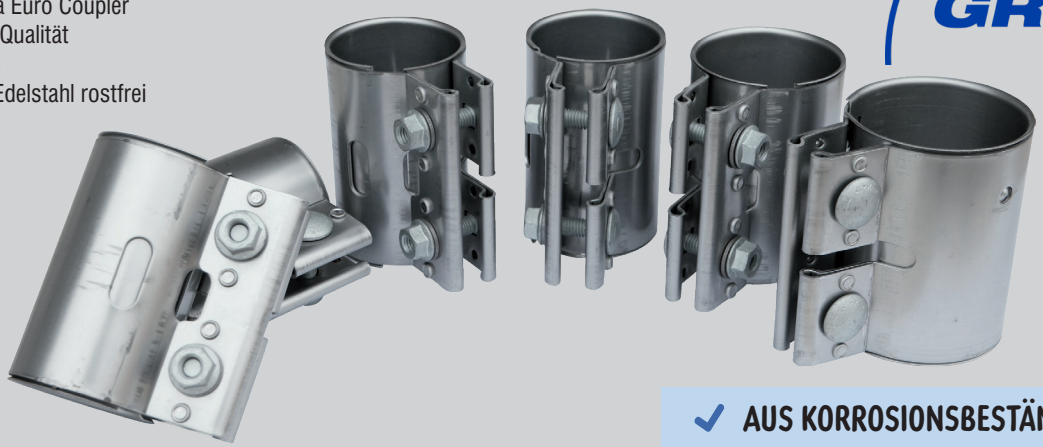
Euro Coupler Abgasrohrschellen Set

6-teilig

- Original Norma Euro Coupler
- Gasdichte OE-Qualität
- Länge: 85 mm
- Komplett W4 Edelstahl rostfrei

Lieferumfang:

- 2 x Ø 45 mm
- 2 x Ø 50 mm
- 1 x Ø 55 mm
- 1 x Ø 60 mm



✓ AUS KORROSIONSBESTÄNDIGEM EDELSTAHL

Einzelgrößen:

EC 40
Euro Coupler Abgasrohrschelle für Ø 40 mm

EC 45
Euro Coupler Abgasrohrschelle für Ø 45 mm

EC 50
Euro Coupler Abgasrohrschelle für Ø 50 mm

EC 55
Euro Coupler Abgasrohrschelle für Ø 55 mm

EC 60
Euro Coupler Abgasrohrschelle für Ø 60 mm

EC 65
Euro Coupler Abgasrohrschelle für Ø 65 mm

7GRH02.1

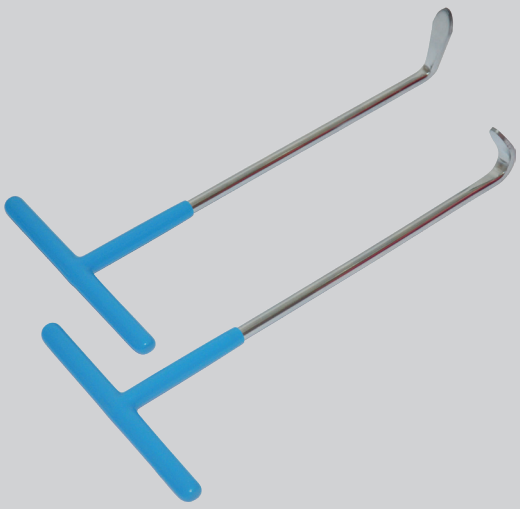
Hakensatz für Schalldämpfergummi

2-teilig

Zum Ein- und Aushängen von Gummiringen an Schalldämpfern.

Mit T-Griff für maximale Krafteinwirkung:

- 1 x 200 mm lang, 40 mm Haken
- 1 x 245 mm lang, 25 mm Haken



7GRH02.1
€ 17,75

7RAS01

Rohrabschneider mit Ratschenfunktion

von 31 bis 65 mm

Schneidet selbst gehärtestes Material (< 3 mm), wie Edelstahl, Kupfer und Aluminium

✓ EINFACH & PLATZSPAREND DANK RATSCHENFUNKTION



7RAS01
€ 207,00



Ersatz-Schneidrad
zu 7RAS01
(ohne Abbildung)

7RAS01-SCHNEIDRAD
€ 12,30

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7LSW21

Lambdasonden-Ausbauwerkzeug

21-teilig, im Koffer

Kompletter Satz von Spezial-Steckschlüsseleinsätzen in offener und geschlossener Ausführung für die Demontage bzw. Montage von Lambdasonden an folgenden Fahrzeugen:

Audi, BMW, Citroën, Mercedes, Ford, Peugeot, Renault, Škoda, Opel und Volkswagen

- Größe: 22 – 30 mm
- Länge: 30 – 280 mm
- Profil: 6 – 12 pt
- Antrieb: 1/2" und 3/8"



7LSW21
€ 191,00

7LSG2.1

Lambdasonden-Gewindenachschneider, M12x1,25 und M18x1,5

2-teilig

Zum Reparieren und Reinigen von beschädigten oder verkokten Gewinden.



7LSG2.1
€ 17,75

7LSW07

Lambdasonden-Ausbauwerkzeug

7-teilig, im Koffer

Spezial-Steckschlüsseleinsatz in offener und geschlossener Ausführung, für Lambdasonden.

Lieferumfang:

- 29 mm x 90 mm, 1/2“ Antrieb
- 22 mm x 90 mm, 3/8“ Antrieb
- 27 mm x 79 mm, 1/2“ Antrieb
- 22 mm x 80 mm, 3/8“ Antrieb
- 1-1/16“ x 75 mm, 3/8“ Antrieb
- 22 mm x 50 mm, 90° 60 mm, Vielzahn
- 22 mm x 30 mm, 90° 85 mm, 3/8“ Antrieb



7LSW07
€ 74,00

7RW2989

Rohrweiter-Set

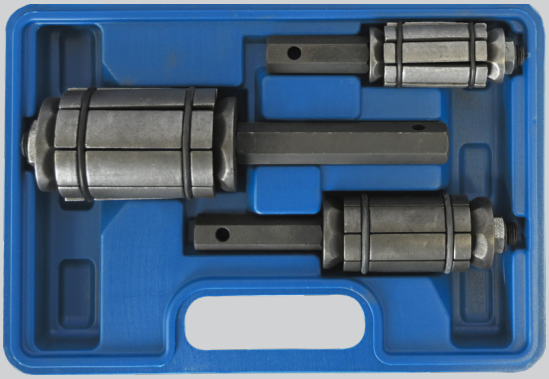
3-teilig, im Koffer

Für Durchmesser von 29 – 89 mm.

- Nicht für Schlagschrauber geeignet.
- Nicht an heißen Rohren verwenden.

Lieferumfang:

- Rohrweiter von 29 bis 34 mm (SW17)
- Rohrweiter von 38 bis 64 mm (SW17)
- Rohrweiter von 54 bis 89 mm (SW19)



7RW2989
€ 49,20

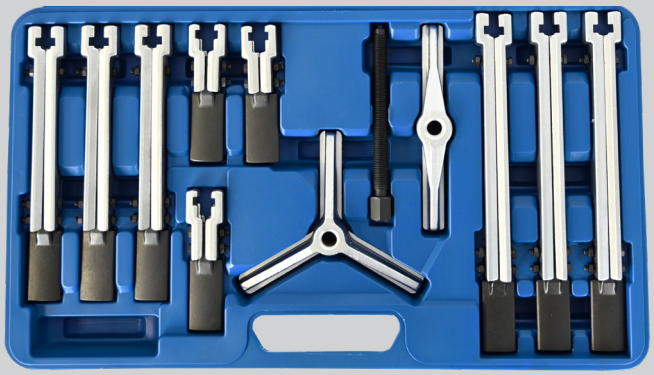
Alle Preise zzgl. MwSt.

7UAZ12

Universeller 2- und 3-armiger Abziehersatz

12-teilig, im Koffer

- CrMo-Stahl
- Innen- und Außenabzieher
- Abzieherarme in verschiedenen Längen (150, 220 und 300 mm)
- Verwendbar auf 2- und 3-armigem Träger
- Besonders geeignet bei beengten Platzverhältnissen
- 3-armige Aufnahme: 15,5 mm Länge
- 2-armige Aufnahme: 16,5 mm Länge
- Armbreite: 18 mm



7UAZ12
€ 286,^{00}

7HRA08.1

Hydraulischer Radnabenabzieher mit Gleithammer

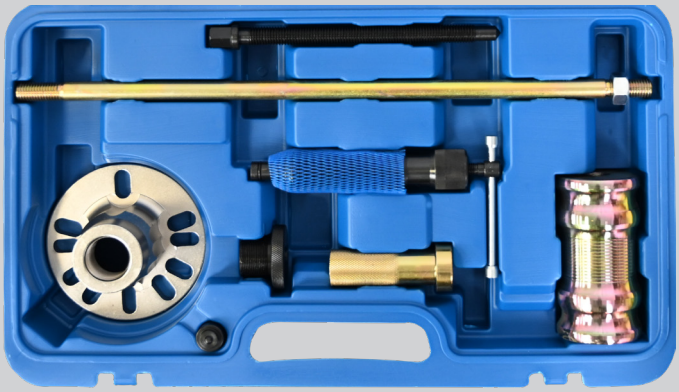
im Koffer

Abziehersatz, der durch die 3 verschiedenen Ansatzarten bei Radnaben, Achsflanschen, Getriebe- und Differentialflanschen sowie bei Universalanwendungen eingesetzt werden kann.

Universell passend für fast alle PKW mit 4- und 5-Loch Naben.

Ideal für: VW/Audi, Seat, Škoda, Opel, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroën etc.

- Lochkreis von 98 mm bis 125 mm (max. M14)
- Innen–Ø: 73/55 mm
- Hydraulischer Hub: 18 mm
- Kapazität Hydraulik: 10 t
- Gewicht Gleithammer: 4,5 kg
- Abmessung Gleithammer: 145/75 mm (L/D)
- Länge Gleithammerführung: 470 mm
- Gewicht komplett: 21,5 kg





7HRA08.1
€ 234,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

7AZ102 / 7AZ178

Innen- und Außenabzieher

✓ UMSTELLBAR ALS 2- ODER 3-ARMIGE VERSION, INNEN- ODER AUßENWIRKEND





Zweiarmiger Außenabzieher

Dreiarmiger Innenabzieher



7AZ102
€ 91,60

7AZ178
€ 148,00

Artikelnummer:	7AZ102	7AZ178
Bezeichnung:	Innen- und Außenabzieher	Innen- und Außenabzieher
Durchmesser:	76 – 102 mm	76 – 178 mm
Tiefe:	bis 90 mm	bis 90 mm
Einsatzmöglichkeiten:	Universell 2- oder 3-armig Innen- und außenwirkend	

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK MAG7500

NEU!

Mobiles Absauggerät

Das **KUNZER WK MAG7500** ist ein mobiles und leistungsstarkes Absauggerät mit Umluftsystem. Es ermöglicht professionelles, staubfreies Lackieren und Füllern.

Mit der hohen Saugleistung von 7.500 m³/Std. ist es neben dem Absaugen von Lacknebel und Polierstäuben auch zum Absaugen von schwereren Partikeln bei Arbeiten mit Füllern, Grundierungen und Primern geeignet.

Der Arbeitsbereich wird durch die integrierte Beleuchtung optimal ausgeleuchtet. Bei Nichtgebrauch kann das Absauggerät platzsparend zusammengeklappt werden.

Vielfältiger Einsatzbereich in Industrie, Lackierereien oder Werkstätten bei Smartrepair, Teillackierungen oder Polierarbeiten direkt am Fahrzeug ohne längeres Nachbearbeiten aufgrund von Lacknebel oder Polierstäuben.

Technische Daten:

- Saugleistung: 7.500 m³/Std.
- Filterfläche: 1,7 m² + 1,5 m² = 3,2 m²
- Motorleistung: 1,5 Kw (220 V)
- Beleuchtung: 2 x LED, 60 W, 90 cm
- Betriebsgeräusch: 65 dB
- Gewicht: 170 kg
- Abmessung (LxBxH): 1,0 m x 0,8 m x 2,0 m (zusammengeklappt)

✓ OPTIMAL AUSGELEUCHTETER UND SAUBERER ARBEITSBEREICH



✓ MIT VERBESSERTEM LICHTKONZEPT

PRODUKTVIDEO





WK MAG7500
€ 6340,⁰⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

Zubehör zu WK MAG7500

NEU!



Aktivkohlefilter
(zusätzlich zu Dachfilter)
800MAG-FILTER CARBON
€ 364,00



Hauptfilter
(senkrecht)
800MAG-FILTER1
€ 75,90

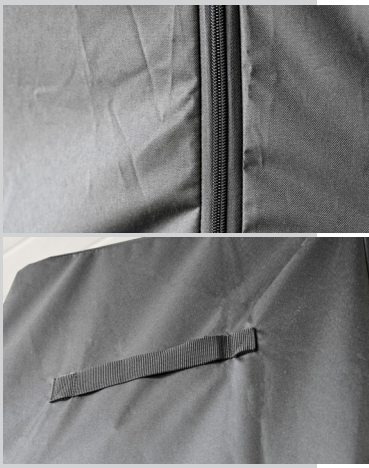


Dachfilter
800MAG-FILTER2
€ 66,70



Magnethakensatz
Edelstahl mit drehbaren Haken
4 Stück
800MAG-HAKENSATZ
€ 20,80





Abdeckplane
aus 600D Polyester
Materialstärke: 0,3 mm
Staub- und wasserabweisend
WK MAG-AP
€ 189,80

- EINFACHES AUFSTELLEN DER DACHEINHEIT DURCH INTEGRIERTEN, KLAPPBAREN HEBEL
- DACHARRETIERUNG MIT SICHERHEITSHEBEL
- EINFACHE UND EFFEKTIVE EINMANNBEDIENUNG









SCHLEIF- UND POLIERSTAUB SOWIE FARBSPRÜHNEBEL VON PRIMER BZW. LACK WIRD KOMPLETT ABGESAUGT.
SO VERMEIDEN SIE DIE NACHBEARBEITUNG AUFGRUND VON LACKNEBEL ODER POLIERSTÄUBEN.

Alle Preise zzgl. MwSt.

Auto Bild TESTSIEGER 2019
8 Poliermaschinen im Praxistest
KUNZER 7PM05 Rotationspolier-maschine
Heft 14/2019

TEST-SIEGER GTÜ



PRODUKTVIDEO

7PM05
€ 145,00

Wollvlieshaube
Ø 150 mm



7PMZ-W
€ 8,25



7PM01
€ 282,00

Zubehörsatz
2-teilig
2 x Schwammaufsatz
Ø 150 mm



7PMZ02.2
€ 19,70

Artikelnummer:	7PM05	7PMP01
Bezeichnung:	**Rotationspoliermaschine** Mit Zubehör in Canvas Tragetasche	**Poliermaschine PowerPlus** Mit Zubehör in Canvas Tragetasche Rotationspolierer mit Doppelgetriebe
Drehzahlbereich:	▪ Stufenlose Leistungssteuerung per Druckknopf ▪ Maximaldrehzahl über 12 Stufen Einstellknopf ▪ vorwählbar ▪ 0 – 3000 U/min ▪ Konstante Drehzahl ▪ Extra sanfter Anlauf	▪ Stufenlose Leistungssteuerung per Druckknopf ▪ Maximaldrehzahl über 6 Stufen Einstellrad ▪ vorwählbar ▪ 0 – 2000 U/mi ▪ Konstante Drehzahl ▪ Extra sanfter Anlauf
Motorleistung:	1500 Watt	1200 Watt
Hub:	Ohne Hub – Rotationspoliermaschine	Ohne Hub – Rotationspoliermaschine
Kabellänge/Akku:	5 Meter (Gummikabel) / Ohne	5 Meter (Gummikabel) / Ohne
Tellerdurchmesser:	150 mm	150 mm
Gewicht:	2900 g	2700 g
Zubehör:	7PMZ02.2 7PMZ-W	7PMZ02.2 7PMZ-W
Merkmale:	▪ Bügelgriff mit seitlichen Haltegriff ▪ Stütztellerschnellwechselfunktion ▪ Canvas Tragetasche inklusive ▪ 1 x Wollhaube inklusive ▪ 2 x Schwamm inklusive	▪ Ergonomischer Handgriff ▪ Rutschfeste Beschichtung ▪ Stütztellerschnellwechselfunktion ▪ Canvas Tragetasche inklusive

✓ **CANVAS-TRAGETASCHE INKLUDIERT BEI 7PM05, 7PMP01 UND 7PME15**



KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

Auto Bild

Ausgabe 25-2021
173 von 200 Punkten
FAZIT:
».. ruhiger und nahezu vibrationsfreier Lauf. Keine ist leiser. Sie liegt ergonomisch perfekt in der Hand, gute Verarbeitung, gute bis sehr gute Polierleistung. «

PRODUKTVIDEO



7PME15
€ 206,⁰⁰



7PMAB01
€ 314,⁰⁰



PRODUKTVIDEO

7APM08
€ 96,⁹⁰



Zubehörsatz
Ø 75 mm
Stützteller mit Klettaufnahme
3x Schleifpapier (80/100/120)
Wollvlieshaube
Polierschwamm
Polierschwamm gewellt

7PMZ08
€ 15,⁹⁰

Artikelnummer:	7PME15	7PMAB01	7APM08
Bezeichnung:	**Exzenterpoliermaschine** Mit Zubehör in Canvas Tragetasche Extenterhub / Orbit	**Akku-Blütenschleifer** Mit Zubehör in Hardcover Tasche Extenterhub / Orbit	**Akku-Poliermaschine mit Zubehör** Mit Zubehör in Koffer
Drehzahlbereich:	▪ Stufenlose Leistungssteuerung per Druckknopf ▪ Maximaldrehzahl über 6 Stufen Einstellrad ▪ vorwählbar ▪ 0 – 4.800 U/Min ▪ Konstante Drehzahl ▪ Extra sanfter Anlauf	▪ Stufenlose Leistungssteuerung per Druckknopf ▪ Maximaldrehzahl über 6 Stufen ▪ Einstellrad vorwählbar ▪ 0 – 8.000 U/Min ▪ Konstante Drehzahl ▪ Extra sanfter Anlauf	▪ Stufenlose Leistungssteuerung per Druckknopf ▪ Maximaldrehzahl über 2 Stufen Schieberegler ▪ vorwählbar ▪ 0 – 2.800 U/min / 0 – 8.000 U/Min ▪ Extra sanfter Anlauf
Motorleistung:	950 Watt	–	–
Hub:	Orbit: 15 mm	Orbit: 3 mm	Ohne Hub – Rotationspoliermaschine
Kabellänge/Akku:	5 m (Gummikabel)	12 V Li-Ion, 2.500 mAh	12 V Li-Ion, 2.000 mAh
Tellerdurchmesser:	125 mm	30 mm	75 mm mit Klettfestigung
Gewicht:	2700 g	500 g	900 g
Zubehör:			7PMZ08 7RS85
Merkmale:	▪ Leichter Stützstellerwechsel ▪ Optionale Handgriffe inklusive ▪ Leichter Stützstellerwechsel ▪ 2 x Schwamm inklusive ▪ Canvas Tragetasche inklusive	▪ Ladezeit 1 Stunde ▪ Ladegerät inklusive ▪ Hardvocertasche inklusive ▪ Ergonomischer Handgriff ▪ Rutschfeste Oberfläche ▪ Leichter Schleifaufsatzwechsel	▪ Aufbewahrungsbox inklusive ▪ Ladezeit 1 Stunde ▪ Antrieb 5/16“-24 UNF ▪ Ladegerät inklusive ▪ Handgriff inlusive

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

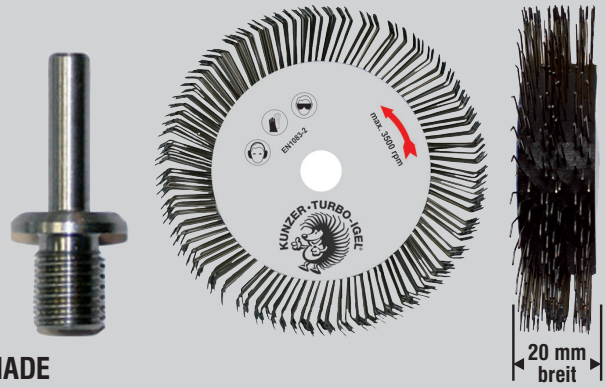
7TI02 / 7TI06 + 7TIXS02 / 7TIXS06

Turbo-Igel

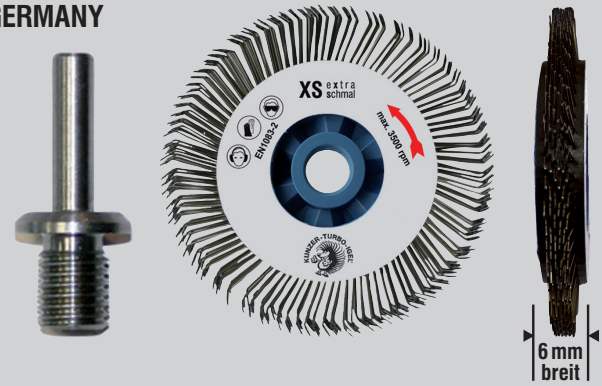
- Durch die offene Konstruktion wird ein Zusetzen verhindert, die abgebürsteten Partikel werden sofort weggeschleudert.
- Kaum Erwärmung des bearbeiteten Bereichs.
- Durch den verwendeten Spezialstahl ist der Turbo-Igel flexibel und deshalb optimal an Kanten, Sicken, Rillen, Konturen und anderen schwer zugänglichen Stellen einzusetzen.
- Einfach bis zu 5–6 mal nachschärfen durch Linkslauf.
- Echter Materialabtrag im Gegensatz zu normaler Drahtbürste, bei der die Oberflächenversiegelung oftmals nur verschmiert wird.

PRODUKTVIDEO





MADE IN GERMANY



1 x Turbo-Igel
und 1 x Dorn

7TI02
€ 26,90

5 x Turbo-Igel
und 1 x Dorn

7TI06
€ 116,00

Turbo-Igel XS

Die optimale Ergänzung für enge Radien, Kanten, Fugen und insbesondere auch für die **Regenrinne** an verschiedenen Fahrzeugen.

Mit dem XS erreichen Sie alle Stellen, die bisher gar nicht oder nur schwer zu bearbeiten waren.

1 x Turbo-Igel XS
und 1 x Dorn

7TIXS02
€ 23,10

5 x Turbo-Igel XS
und 1 x Dorn

7TIXS06
€ 105,00

7SBS09

Schleifblocksatz

9-teilig, im Koffer

Umfangreicher Schleifblocksatz, bestehend aus 9 verschiedenen Handschleifern mit Klettband. Passend für Klett-Haftscheiben Ø 150 mm und Klett-Schleifpapier. Handblöcke aus Kunststoff bzw. PU-Schaum. Geeignet zum Schleifen oder Bearbeiten von ebenen, konvexen und konkaven Oberflächen.

Ideales Set für den Profi und Heim- und Handwerker.

Lieferumfang:

- 1 Handblock Klett Ø 150 mm für Schleifscheiben (gelb)
- 1 Schleifstempel Klett Ø 30 mm für Schleifblüten (gelb)
- 1 Handschleifer Klett Ø 150 mm, halbrund, für Schleifscheiben (rot)
- 1 Handschleifer, vorgeformt, für Schleifpapier (blau)
- 3 Handschleifer Klett (hart, medium, soft)
- 1 Handschleifer mit 1 Schlitz längs für Klettscheiben Ø 150 mm
- 1 Handschleifer mit 5 Schlitzen quer für Klettscheiben Ø 150 mm



7SBS09
€ 73,90

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7TW01

Transportwagen für Anbauteile

Für Aufbewahrung und Transport von Anbau- und Karosserieteilen.

Geeignet auch zum Transport von Teilen von und zum Arbeitsplatz.

- Abmessungen (LxBxH): 585 x 895 x 1.800 mm
- Gewicht: 50 kg
- Radgröße: 100 mm 2 Ablageböden (840 x 550 mm)
- 4 seitliche Auszüge mit Gummispannern
- 1 Drahtkorb für Kleinteile
- 1 Klemmbrett für Auftragszettel
- 2 seitliche Gitter



7TW01
€ 471,00

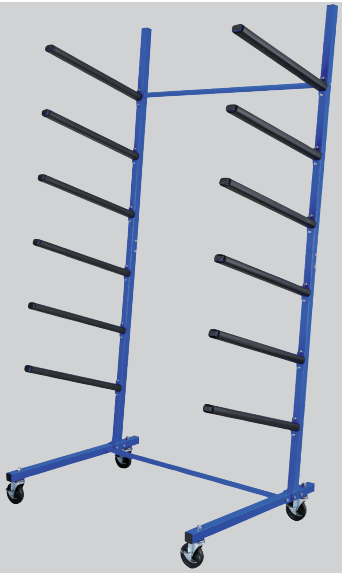
7SSR06

Stoßstangenregal

6 Ebenen

Aufbewahrungsregal für Stoßstangen oder Karosserieteile. Bewahren Sie demontierte bzw. frisch lackierte Karosserieteile beschädigungsfrei und platzsparend auf.

- Regal mit 6 Ebenen (nicht vormontiert)
- Rollbar durch Gummi-Rollen mit 100 mm Durchmesser
- Abmessungen (LxBxH): 1.100 x 800 x 2.400 mm
- Tragkraft: 30 kg pro Ebene
- Gewicht: 31 kg



7SSR06
€ 372,00

7TMT01

Teleskop-Montage-Tisch

Mehrzwecktisch zum universellen Einsatz für Karosserie-Instandsetzungen, Vorbereitungen und Montagen von Windschutzscheiben und Karosserieteilen sowie als Werkbank oder zum Teiletransport.

Mit rutschsicherer Gummibeschichtung der Auflagen und stabilem Fahrwerk mit 4 Rädern (2x Räder zum Feststellen). Das Stahlgestell ist pulverbeschichtet und in Höhe und Breite stufenlos verstellbar.

- Abmessungen min. (HxBxT): 840 x 230 x 860 mm
- Abmessungen max. (HxBxT): 1.320 x 1.350 x 860 mm
- Gewicht: 22 kg
- Tragkraft: max. 100 kg
- Raddurchmesser: 100 mm



7TMT01
€ 271,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7DLS01

Dreh-Lackier-Ständer

Vollverzinkter, fahrbarer Lackierständer mit 4 Aufnahmearmen (Felgenlackierung) und 2 Spoilerhaltestangen.

- 2 Spoilerhaltestangen
- Per Fußhebel arretierbare Drehfunktion
- 4 Aufnahmearme 750 mm mit Felgenaufnahme
- 2 Aufnahmearme 400 mm mit Spoileraufnahme
- Rollbar durch Gummirollen mit 185 mm Durchmesser
- Abmessungen montiert (LxBxH): 2.200 x 850 x 1.030 – 1.730 mm
- Gewicht: 19 kg



7DLS01
€ 208,00

7FS01

Felgenspitz für Felgenlackierständer

Lässt sich problemlos an allen gängigen Lackierständern montieren. Drehbare Felgenaufnahme durch das zentrale Nabenloch.

- Nutzlänge gesamt: 215 mm
- Länge Konus 120 mm
- Abmessung Konus: min. 35 / max. 120 mm
- Vierkantaufnahme: max. 32 mm
- Gewicht: 1,0 kg (inkl. Klammern)



7FS01
€ 34,10

7FLS02.1

Felgenlackierständer

Zur Aufnahme von 2 Felgen. Die Aufnahme erfolgt am inneren Felgenbett, die Lackierung kann in einem Arbeitsgang erfolgen. Die Aufnahmen sind einstellbar und können in jede Lage gedreht werden.

Aufgrund der sehr stabilen Konstruktion auch für Reparaturen an Felgen geeignet.

- Für Felgengrößen von 15" bis 22"
- Der Felgenlackierständer ist voll verzinkt
- Fahrgestell mit 4 PU Rollen, davon 2 gebremst, für gute Beweglichkeit

Technische Daten:

- Höhe: 1.100 bis 1420 mm (einstellbar)
- Breite: 1.200 bis 1.760 mm (einstellbar)
- Tiefe: 670 mm
- Gewicht: 23,5 kg



✓ **NEU:**
MIT HÖHENVERSTELLUNG

7FLS02.1
€ 247,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7FAW03

Folienabrollwagen 3-fach

Folienabrollwagen mit Abreißeinrichtung zum Transport und Einsatz von Abdeckfolien.

Leichtgängiges Fahrwerk für gute Mobilität.

Sicherer Stand durch stabiles Fahrwerk.

Geeignet für Folien und Papier mit einer Rollengröße von 30 cm, 60 cm oder 90 cm (12", 24" oder 36")

- Abmessungen (HxBxT): 1.175 x 700 x 1.530 mm
- Gewicht: 8 kg
- Radgröße: 180 mm



7FAW03
€ 175,00

7FAW01

Folienabrollwagen

Zum Transport und Einsatz von Abdeckfolien. Leicht zu bewegen und für alle Abdeckfoliengrößen geeignet. Der Abrollwagen besteht aus einer stabilen, pulverbeschichteten Stahlkonstruktion. Er kann vertikal und horizontal eingesetzt werden.

- Abmessungen (HxBxT): 1.500 x 450 x 400 mm
- Gewicht: 6 kg
- Radgröße: 195 mm



7FAW01
€ 76,70

7FAW05

Folienabrollwagen mit Abschneidefunktion

Folienabrollwagen mit Abschneidefunktion für schnelles und präzises Abschneiden der Folie.

Einfach zu bedienen durch eine Person. Wagen zum Fixieren von Folien in Rollen mit Standarddimensionen.

Der Folienwagen ermöglicht es Ihnen, das Fahrzeug in kürzester Zeit mit einer Person für die Lackierung vorzubereiten.

Stahl mit Pulverbeschichtung.

- Abmessungen (HxBxT): 1.270 x 600 x 720 mm
- Gewicht: 11,9 kg
- Max. Belastung: 50 kg
- Max. Rollenbreite: 1 m
- Max. Rollendurchmesser: 30 cm



7FAW05
€ 164,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

7LSST01

Lackierständer für Stoßstangen

Fahrbarer Lackierständer mit speziellen Aufnahmen für jede Art von Stoßstangen.
Die Multifunktionsaufnahme und der große Verstellbereich (90° klappbar und 5-fach feststellbar) garantieren eine extrem universelle Anwendung.
Stabiles Fahrwerk mit 100 mm Rollen, davon 2 gebremst

- Abmessung (LxBxH): 1.120 x 765 x 1.350 mm
- Aufnahmearme: 1.350 bis 1.980 mm einstellbar
- Gewicht: 14 kg



7LSST01
€ 329,00

7MLS01

Multifunktions-Lackierständer

Fahrbarer Lackierständer mit Multifunktionsaufnahmen, die eine große Anwendungsbreite garantieren.

Die 4 Aufnahmearme mit ihren Längen- und Breiteneinstellungen können zur Positionierung von Karosserieteilen, Türen, Hauben, Stoßstangen und anderen Bauteilen jeder Größe genutzt werden.

Die 7-fache Lageverstellung ermöglicht einen optimalen Arbeitseinsatz.

Komplettes System, keine weiteren Anbauteile notwendig.
Einhandbedienung. Stabiles Fahrwerk mit 2 Rollen mit Bremsfunktion.

- Grundabmessung: 820 x 820 x 1.380 mm
- Aufnahmearme: 480 bis 1.420 mm (Breite)
  300 bis 1.420 mm (Höhe)
- Gewicht: 25 kg



Motorhaube im Lieferumfang nicht enthalten!

7MLS01
€ 301,00

7MLS02

Multifunktions-Lackierständer

Fahrbarer Lackierständer mit Multifunktionsaufnahmen für das Positionieren von Kleinteilen wie Spiegelverkleidungen, Abdeckungen und Griffen, aber auch für Türen, Kotflügeln oder anderen größeren Karosserieteilen.

Sechs in Höhe und Breite einstellbare Arme.

Sehr stabiles Fahrwerk mit 4 Rollen, 2 davon gebremst.

- Grundabmessung: 850 x 850 x 1.750 mm
- Aufnahmearme: 6 x 650 mm (drehbar, in Höhe und Breite einstellbar)
- Gewicht: 19 kg



7MLS02
€ 212,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7UMS01

Universal-Montagebock

Zum Ablegen bzw. Bearbeiten von Kotflügeln, Stoßstangen, Karosserie- und Ausstattungsteilen.

Die Werkstücke können mit verschiedensten, universellen Aufnahmemöglichkeiten sicher auf dem Montageständer positioniert werden.

Platzsparende Aufbewahrung durch Klappmechanismus.



7UMS01
€ 151,^{00}

7MSB01

Montage- und Scheibenbock

Zum Ablegen bzw. Bearbeiten von Kotflügeln, Stoßstangen, Karosserie- und Ausstattungsteilen sowie Fahrzeugverglasung.

Die Werkstücke können aufgrund der universellen Aufnahmen sicher auf dem Montageständer positioniert werden.

Tragfähigkeit: 225 kg

✓ **MIT GEPOLSTERTER AUFLAGE FÜR LACKIERTE TEILE**



7MSB01
€ 68,^{20}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7SDM01

Schichtdickenmesser

Zur Messung von Lackauftragsstärken. Lackqualität und/oder eventuelle Reparaturen werden erkannt. Einsatz mit und ohne Kalibrierung möglich. Nach entsprechender Kalibrierung neben Metall auch für Aluminium und Zink geeignet.

- Mit Digitalanzeige
- Messbereich: 0 – 1,8 mm (0 – 71 mil)
- Betriebstemperatur: 0 – 40 °C
- Luftfeuchte: 10 – 95 % RH

Betrieb mit 2 x 1,5 V AAA-Batterien
(nicht im Lieferumfang enthalten)

PRODUKTVIDEO





7SDM01
€ 29,70

7LDM01

NEU!

Lackschichtdicken-Messgerät

Erkennt Untergründe automatisch dank Wirbelstromtechnologie. Geeignet für Eisen- und Aluminiumuntergründe ohne Kalibrierung und verzinkte Untergründe mit Kalibrierung.
Mit internem auslesbarem Datenspeicher und Durchschnittswert-berechnung aus mehreren Messungen.

Technische Daten:

- Display 2,0-TFT-Farbbildschirm
- Messtoleranzbereich 0,1 µm (0–99,9 µm); 1 µm (100 – 2000 µm)
- Einheit µm/mm
- Messbereich 0 bis 2000 µm
- Messgenauigkeit ± 3 %
- Dünnste Basis des Substrats 0,3 mm
- Minimale Oberflächenkonvexität 5 mm/Konkavität 25 mm
- Betriebsbedingungen 0 °C bis + 50 °C

Lieferumfang:

- Lackschichtdicken-Messgerät
- Kalibrierplättchen
- (1 × Eisen, 1 × Aluminium, 6 × Plexiglas in verschiedenen Stärken)
- USB-Ladekabel 1,20 m lang
- USB-A zu USB-C

Betrieb mit 3 × 1,5 V AAA-Batterien
(nicht im Lieferumfang enthalten)





✓ DAS PROFI-GERÄT!

7LDM01
€ 99,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7IRT03

Infrarot-Lacktrockner mit 3 Strahlern

Lacktrocknung für den professionellen Einsatz in Werkstätten und Lackierbetrieben. Stabile Stahlkonstruktion mit stufenloser, hydraulischer Höheneinstellung und kugelgelagerten Rollen mit Feststellfunktion.

Jeder Strahler ist einzeln zuschaltbar. Digitale Einstellung über LED-Anzeige mit Timer.

Pulsmodus (Semi-Power) als Intervallbetrieb für Abdunsten/Vortrocknen und volle Leistung (Full-Power) für den dauerhaften Betrieb zum Härten.

Der Lacktrockner verfügt über schwenk- und drehbare Lampengehäuse, hochglanzpolierte Edelstahl-Spiegelreflektoren und hochwertige Quarz-Halogen-Kurzwellen-Infrarot-Leuchtröhren.

- Leistung: 3.000 W (3 x 1.000 W)
- Trocknungsfläche: 650 x 1.400 mm
- Strahlerbreite: 580 mm (23")
- Höheneinstellung: 300 – 1.750 mm
- Temperatur: 30 – 80 °C
- Zeitschaltuhr: 0 – 60 Minuten
- Netzspannung: 220 V AC/50 – 60 Hz.
- Gewicht: 56 kg



7IRT03
€ 1295,00

Farbmusterkarten

100 Stück in Box

- Abmessungen: 150 x 105 x 0,17 mm
- Material: Metall, beidseitig beschichtet, abgerundete Ecken, 10 mm Aufhängeloch



Artikelnummer	Farbe	Preis/Box (100 Stück)
7FMK01	weiß	*€ 31,80*
7FMK02	mittelgrau	*€ 31,80*
7FMK03	dunkelgrau	*€ 31,80*

7LZK01.1

NEU!

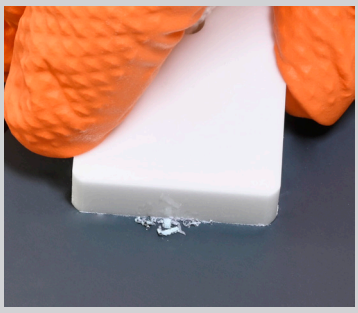
Lackziehklinge aus Keramik

30 x 25 x 8 mm in Plastikbox

Lackziehklinge aus Keramik und mit umlaufendem Hohlschliff.

- 10 Mal härter als Edelstahl!
- Zum punktuellen Entfernen von Lackeinschlüssen, Lackblasen und/oder Unebenheiten.
- Mit scharfem Schnitt ideal zum gezielten Planen von Staubeinschlüssen und Flächen.
- 8 Schneiden an einem Werkzeug!





7LZK01.1
€ 56,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7MAKRR03

NEU!

Mini-Akku-Kunststoffriss-Reparatursatz

7-teilig, im Koffer

Risse an Kunststoffteilen, abgebrochenen Befestigungslaschen an Scheinwerfern oder Risse an Stoßfängern führen oft zum kompletten Tausch eines ganzen Bauteils.

Mit diesem Werkzeugsatz können Sie 4 verschieden geformte Edelstahlklammern in Kunststoffbauteile einschmelzen. In wenigen Minuten ist ein Bauteil damit formstabil repariert und für die möglicherweise notwendige Weiterverarbeitung (Spachtel/Lackierung) vorbereitet.

Lieferumfang:

- Mini-Akku-Heizgerät
- Ladeadapter — 7USBL230
- Ladekabel — USB-C PL-USBC KABEL
- S-Klammer 0,8 mm — 800AKRR-S08
- Z-Klammer 0,8 mm — 800AKRR-Z08
- V-Klammer 0,8 mm innen — 800AKRR-V08
- V-Klammer 0,8 mm außen — 800AKRR-AV08





7MAKRR03

€ 81,00

7AKRR02

Akku-Kunststoffriss-Reparatursatz

9-teilig, im Koffer

Risse an Kunststoffteilen, abgebrochene Befestigungslaschen an Scheinwerfern oder Risse an Stoßfängern führen oft zum kompletten Tausch eines ganzen Bauteils.

Mit diesem Werkzeugsatz können Sie 6 verschieden geformte Edelstahlklammern mit einer Drahtstärke von 6 bis 8 mm in Kunststoffbauteile einschmelzen. In wenigen Minuten ist ein Bauteil damit formstabil repariert und für die möglicherweise notwendige Weiterverarbeitung (Spachtel/Lackierung) vorbereitet.

Lieferumfang:

- Akku-Heizgerät — 800AKRR-HS
- Ladeadapter — 7USBL230
- Ladekabel USB-C — PL-USBC KABEL
- S-Klammer 0,6 mm (50x) — 800AKRR-S06
- S-Klammer 0,8 mm (50x) — 800AKRR-S08
- V-Klammer 0,8 mm (50x) — 800AKRR-V08
- Z-Klammer 0,6 mm (50x) — 800AKRR-Z06
- Z-Klammer 0,8 mm (50x) — 800AKRR-Z08
- M-Klammer 0,6 mm (50x) — 800AKRR-M06





7AKRR02

€ 148,00

✓ GERÄTEKOPF MIT WINKELVERSTELLUNG

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7FD05

Fächerdüsen-Set

5-teilig

Mehrkanal-Fächerdüse, besonders geeignet zum breitflächigen Abblasen bzw. Reinigen von Wasser und Staub bei großen Flächen.

Geräuschreduziert und sparsam in der Luftmenge.

- Material Düse: ABS
- Arbeitsdruck: 5 bar (70 psi)

Lieferumfang:

- 5x Fächerdüse
- 1x Luftanschlussadapter





7FD05

€ 25,20

7KP01

Kartuschenpistole aus Aluminium für 310 ml Kartuschen

Zur Aufnahme von handelsüblichen Kartuschen.

Handgriff und Gehäuse aus Aluminium. Druckkolben aus Stahl.

- Übersetzung: 12:1
- Druckkraft: 1.800 N
- Kartuschengröße: für Standardkartuschen 310 ml (9")
- Kolbenstange: 7,8 mm



7KP01

€ 10,80

7USP01

Unterbodenschutzpistole inkl. Hohlraumschlauch

Zum Verarbeiten von Unterboden- und Hohlraumschutz.

Passend für die handelsüblichen Dosen und Kartuschen.

- Inkl. Hohlraumschlauch mit 300 mm Länge
- Material: Aluminium
- Betriebsdruck: 6 bar
- Gewinde Luftanschluss: 1/4" BSP



7USP01

€ 15,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

7THH01

Teleskop-Haubenhalter

7-teilig, im Koffer

Mit 3 Segmenten, stufenlos ausziehbar von 465 bis 1.135 mm.
Leichtes Aluminiumrohrmaterial mit Gummiendstücken.
Sichere und stabile Einstellmöglichkeit.
Sichert Motorhauben, Kofferdeckel, Klappen und Türen vor unkontrolliertem Zuschlagen.



7THH01
€ 23,10

7HKST01.1

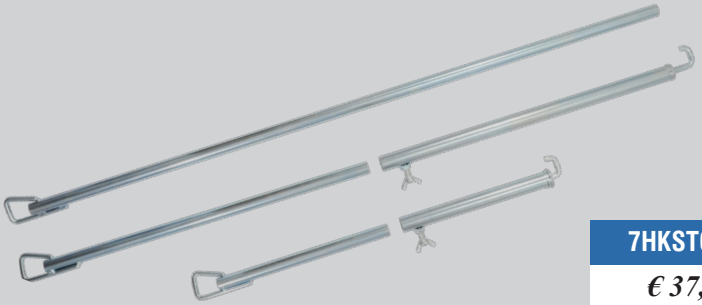
Heckklappenstützen-Set

5-teilig

NEU!

Mit dem neuen Kunzer Heckklappenstützen-Set ist das Wechseln der Gasfedern oder Polierarbeiten an der Heckklappe und Motorhaube ein Kinderspiel.
Das Werkstück kann in jede gewünschte Position arretiert werden, um die verschiedensten Arbeiten durchzuführen.

Stufenlos verstellbar mit 3 Adaptern von 30 cm bis 127 cm



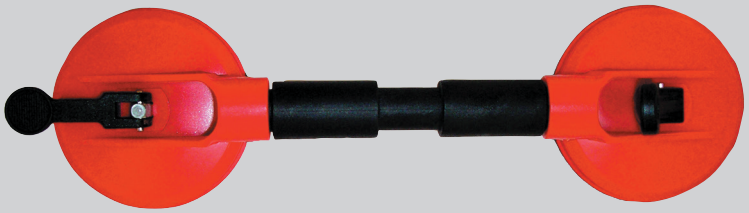
7HKST01.1
€ 37,90

7DS01

Doppelsaugheber

Zur Montage von Windschutzscheiben geeignet, da die Saugnäpfe beweglich gelagert sind.
Darüber hinaus aber auch zum Heben, Tragen und Halten von Gegenständen mit glatten Oberflächen geeignet.

- Durchmesser: 110 mm
- Tragkraft: 80 kg



7DS01
€ 52,00

7MSH02.1

Minisaugheber

1 Paar

Auf allen glatten Flächen zu verwenden, z.B. Glas, Blech, Stein usw.
Besonders für Spiegelglas und Kunststoffkarosserieteile geeignet.

- Tragkraft: 12 kg/Stück
- Durchmesser: 55 mm
- Höhe: 70 mm

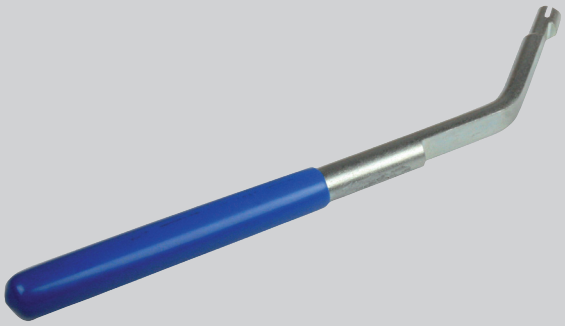


7MSH02.1
€ 18,90

7EWW01

Einstellwerkzeug für Opel Waschdüsen

Ermöglicht punktgenaues Einstellen der Scheibenwaschdüsen.
Geeignet für Opel Insignia und Astra.



7EWW01
€ 20,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7HGS04

Holzgriffspachtel

4-teilig

Stabile Metallspachteln mit Holzgriff (Malerspachtel) und steifer Stahlklinge.

Lieferumfang:

- Klingenbreite: 25 mm
  Klingenlänge: 93 mm
  Gesamtlänge: 175 mm
- Klingenbreite: 50 mm
  Klingenlänge: 93 mm
  Gesamtlänge: 175 mm
- Klingenbreite: 75 mm
  Klingenlänge: 100 mm
  Gesamtlänge: 190 mm
- Klingenbreite: 100 mm
  Klingenlänge: 110 mm
  Gesamtlänge: 200 mm



7HGS04
€ 4,20

7FKS01

Fixierklammer-Set

11-teilig, im Koffer

Bestens geeignet, um Bleche oder andere Karosserieteile zu positionieren. Schnelles Befestigen und Lösen der Klammern. Hervorragende, platzsparende Alternative zu Gripzangen oder Schraubklemmen. Spaltmaße können so viel leichter vor der Verschweißung angepasst werden.

Lieferumfang:

- 1 x Fixierzange
- 10 x Fixierklammern



7FKS01
€ 77,80

7PSW11

Parksensor-Werkzeug

11-teilig, im Koffer

Werkzeugsatz zum passgenauen, gratfreien Bohren und Stanzen von Löchern zur Montage von Parksensoren.

Bei der Instandsetzung nach Unfall oder beim Nachrüsten von Parksensoren, da die Karosserieteile in der Regel ohne entsprechende Bohrungen geliefert werden.

Ohne Kratzer im Lack. Exakte Positionierung der Sensoren. Einfache Handhabung.

Lieferumfang:

- Stanzwerkzeug mit Führungsdorn für 18,2 mm (BMW, VW)
- Stanzwerkzeug mit Führungsdorn für 24,0 mm (Opel)
- Stanzwerkzeug mit Führungsdorn für 26,0 mm (VW)
- Stanzwerkzeug mit Führungsdorn für 32,0 mm (BMW)
- Zentrierbohrer 10 mm
- Zugdorn
- Gleitgriffknarre



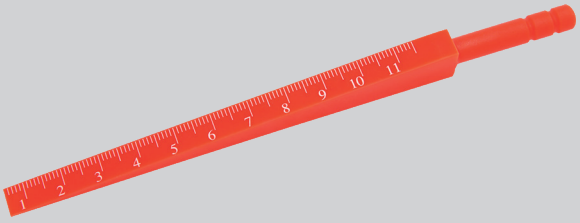
7PSW11
€ 174,00

7SMM01

Spaltmaßmesser

Sinnvolles Werkzeug, um Spaltmaße an Karosseriebauteilen, Leuchten und Ausstattungselementen effektiv und korrekt einzustellen bzw. zu kontrollieren.

Messbereich: 0,5 mm – 11,5 mm



7SMM01
€ 15,40

Alle Preise zzgl. MwSt.

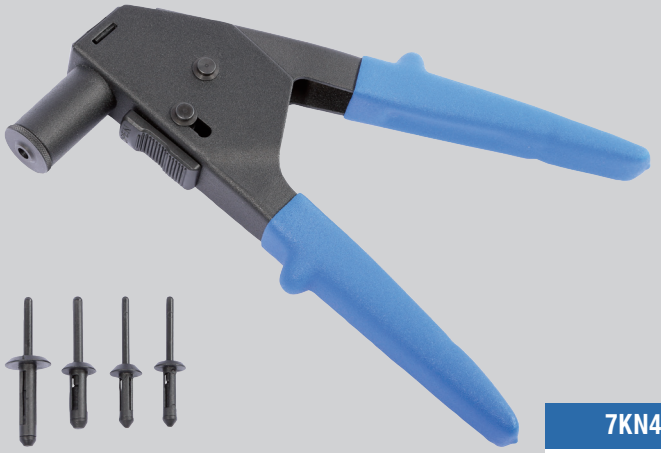
KUNZER Qualität verbindet

7KN41

Kunststoff Nietzangen Satz

Kunststoffnietzange mit Kunststoffnieten zu Fixieren von Verkleidungen und anderen Karosserie- oder Ausstattungsteilen.

Lieferumfang:
- 1 x Nietenzange
- 10 x Nieten Ø 5 mm x 15,8 mm
- 10 x Nieten Ø 5 mm x 17,2 mm
- 10 x Nieten Ø 6,3 mm x 25,2 mm
- 10 x Nieten Ø 6,6 mm x 17,2 mm



Ersatznieten
je 100 Stück im Beutel

800KN-5 x 15,8	800KN-6,3 x 25,2
€ 39,90	€ 39,90
800KN-5 x 17,2	**800KN-6,6 x 17,2**
€ 39,90	€ 39,90

7KN41
€ 65,00

7DRS32.1

Dellenreparatursatz
32-teilig

Ermöglicht eine zielführende Dellenreparatur ohne Demontage der Karosserie- und Verkleidungsteile.

Lieferumfang:
- Heißklebepistole
- 10 Spezial-Klebesticks
- 18 Klebeprismen
- Mechanische Dellenzugvorrichtung
- Sprühflasche (leer) für Klebeentferner
- Handschaber



800DRS-KP
€ 21,20
Ersatz Klebeprismen
9-teilig

800DRS-KS
€ 29,70
Ersatz Spezial-Klebesticks

7DRS32.1
€ 45,80

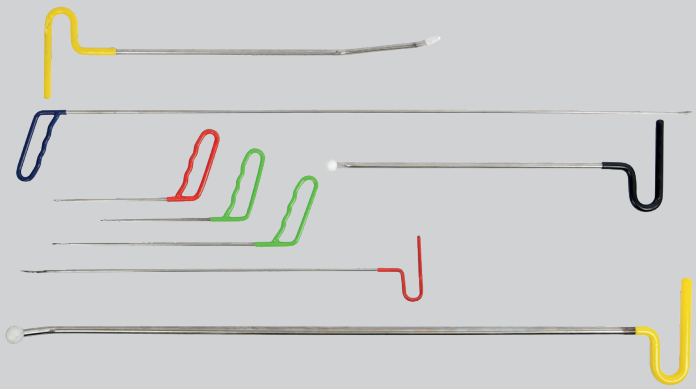
7BAS08

Beulenausdrücker-Stangensatz
8-teilig

Werkzeugsatz zum Ausdrücken von Beulen und Dellen (Smart Repair). In der Regel ohne Lackbeschädigungen oder größere Montagearbeiten. Die unterschiedlich geformten Stangen ermöglichen das Erreichen der verschiedensten, auch schwer zugänglichen Arbeitsbereiche.

Ideal zur Beseitigung von Hagelschäden.

Lieferumfang:
- 1 Stange 350 mm lang mit flachem Rundkopf 25 mm
- 1 Stange 200 mm lang mit flachem Halbrundkopf 20 mm
- 1 Stange 200 mm lang mit flachem Halbrundkopf 30 mm
- 1 Stange 1.000 mm lang mit flachem Halbrundkopf 30 mm (teilweise gerändelt)
- 1 Stange 600 mm lang mit U-Haken
- 1 Stange 600 mm lang, abgewinkelt mit Kunststoffspitze
- 1 Stange 480 mm lang, abgewinkelt mit Kunststoffkugelkopf 20 mm
- 1 Stange 1.020 mm lang, abgewinkelt mit Kunststoffkugelkopf 30 mm



7BAS08
€ 198,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7BSG01

Karosserie-Blechschere, gerader Schnitt

- Gummiert Griffe
- Länge: 250 mm
- Öffnungswinkel: 21 mm



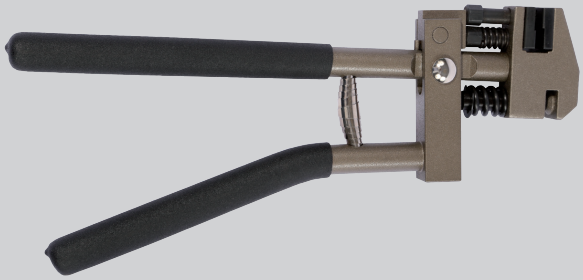
7BSG01
€ 18,15

7ASZ01

Loch-Absetzzange

Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bis 1 mm Stärke und zum Lochen von Blechen bei Lochpunktschweißungen.

- Absetztiefe: 13 mm
- Drehbarer Kopf mit Stempel - Ø von 5 mm



7ASZ01
€ 48,70

7BK03

Blechknabber für die Bohrmaschine

in stabiler Metallbox

Blechknabber als kompaktes Vorsatzgerät an Bohrmaschinen.

Zum Schneiden von Blech und Kunststoff. Der Schneidkopf ermöglicht enge Radien und präzise Ausschnitte bei flachem oder gewelltem Material.

- Max. Umdrehungszahl: 3.000 rpm
- Max. Schnittgeschwindigkeit: 2,0 m/Min.
- Min. Schneidradius: 24 mm
- Max. Schneidkapazität: Stahl: 1,8 mm
  Edelstahl: 1,2 mm
  Ne-Metalle: 2,0 mm
  Kunststoff: 2,0 mm
- Gewicht: 400 g





7BK03
€48,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7WAZ08.1

Wischerarmabziehersatz

8-teilig, im Koffer

Problemloses Abziehen von verschraubten Wischerarmen, auch wenn sie eingerostet oder mit der Welle korrodiert sind.

Wischerarme mit integrierten Scheibenwaschdüsen, wie an Heckscheiben (z.B. VW-Audi, BMW usw.) können mit dem mitgelieferten Schlagabzieher abgezogen werden, ohne Druck auf die Wischerarmwelle auszuüben.

Passend für VW-Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, Peugeot, usw.

Lieferumfang:

- 6 Adapter
- 1 Zugspindel
- 1 Schlagabzieher



7WAZ08.1

€ 186,^{00}

7WAA01

Wischerarm- und Batteriepolklemmenabzieher

- Zum Lösen bzw. Abziehen von Wischerarmen oder Batteriepolklemmen.
- Keine Beschädigungen der Batterie, Batteriepole oder Wischerarme, da die Abzieherklauen von unten greifen.
- Der beweglich gelagerte Zentraldorn macht den Abzieher sehr effektiv (auch bei Lichtmaschinenlagern).
- Gesamthöhe: 100 mm



7WAA01

€ 27,^{60}

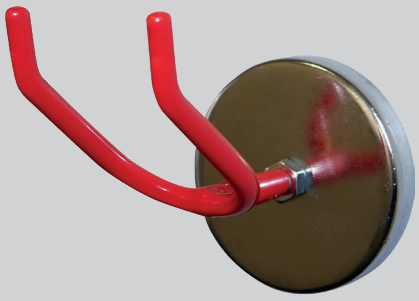
7LPM01

Lackierpistolenhalter magnetisch

Werkzeughalter mit starkem Magnet zur Aufnahme von z.B. Lackierpistolen oder anderen Werkzeugen.

Gummibeschichteter U-Bügel mit 50 mm Aufnahmebereich und 80 mm Länge.

- Magnetdurchmesser: 80 mm
- Haltekraft Magnet: 4,5 kg



7LPM01

€ 11,^{20}

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RSL22

Reinigungsset für Lackierpistolen

22-teilig, im Kunststoffkoffer

Profi-Set zum manuellen Reinigen von Lackierpistolen oder Lackierhilfsmitteln.

Reinigungsset mit Reinigungsbürsten, Nadeln und Nadelhaltern sowie einer Präzisionsspritzflasche ohne Reinigungsflüssigkeit, die zur Reinigung aller Arten von Lackierpistolen und Airbrush-pistolen benötigt werden.

Lieferumfang:

- 1 Stabbürste mit langem, gewinkeltem Griff
- 1 Stabbürste mit langem, geradem Griff
- 1 Stabbürste mit medium langem Griff
- 1 Stabbürste aus Messing mit medium langem Griff (in Kunststoffhülse)
- 5 Stabbürsten fine (in Kunststoffhülse)
- 6 Reinigungsnadeln mit unterschiedlichen Durchmessern (in Kunststoffhülse)
- 2 Messer- bzw. Nadelhalter
- 1 Bürste mit Plastikhandgriff
- 3 Detailbürsten (in Kunststoffhülse)
- 1 Präzisionsspritzflasche



7RSL22

€ 21,20

7MRB100

Micro-Reinigungs- und Ausbesserungsbürsten

100 Stück, in Spenderbox

Extrem kleine und feine Bürsten zum Reinigen und Ausbessern von kleineren Lackschäden. Mit der 1,5 mm Nylonspitze können kleinere Lackschäden ausgetupft oder feine Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.

- Farbe: gelb
- Länge: 100 mm
- Material: PP
- Spitze: Nylon 1,5 mm



7MRB100

€ 12,40

7FNS11

Flusennadelset für Lackpflege

11-teilig, in Kunststoffkasten

Zum Entfernen von Flusen, Staubpartikeln und anderen Verunreinigungen aus noch feuchter, nicht angetrockneter Lackoberfläche.

Lieferumfang:

- Aluminiumstift zur Aufnahme der Flusennadeln
- 10 Stück Flusennadeln (PP+Edelstahl), 21 mm lang
- Aufbewahrungsbox (PS+PVC)



7FNS11

€ 20,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

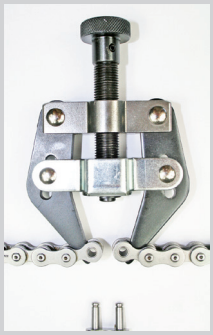
KUNZER Qualität verbindet

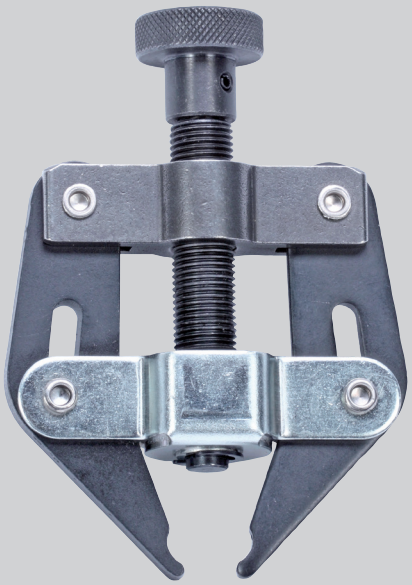
7MKM01

Motorradketten-Montagewerkzeug

Montagehilfe und Kettenspanner.
Die dritte Hand zur Positionierung der Kettenenden, um das Kettenschloss zu montieren.

- Spannbereich stufenlos von 15 mm bis 30 mm einstellbar
- Spannklauen 4,5 mm breit





7MKM01
€ 21,90

7MRM01

Motorradreifen-Montagehebel

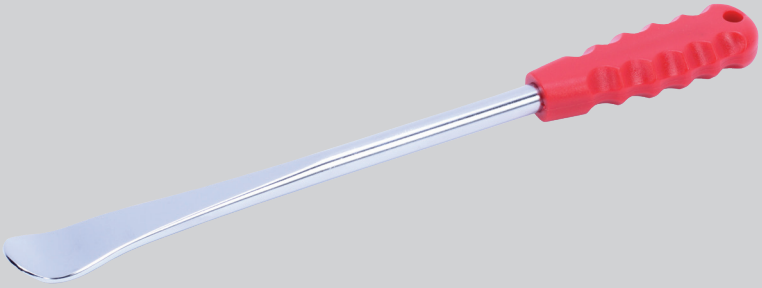
Montagehebel aus vergütetem, legiertem Stahl.

Gummierter Griff mit Öse.

Abgerundetes Hebelende für materialschonenden Einsatz an Reifenwulst und Felgenhorn.

- Länge: 280 mm
- Breite: 25 mm

In Verbindung mit **7MFHS01** zu benutzen.



7MRM01
€ 16,90

7MFHS01

Motorrad-Felgenhornschutz

Schützt zuverlässig das Felgenhorn vor Beschädigungen beim Montieren des Reifens mit Reifenhebel oder Montagemaschine.

Bestehend aus zwei Schutzsegmenten, je 150 mm lang, mit Kordel zur problemlosen Demontage des Werkzeuges nach erfolgter Reifenmontage.

Universell verwendbar für alle Felgenhornausführungen.

In Verbindung mit **7MRM01** zu benutzen.



7MFHS01
€ 10,60

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

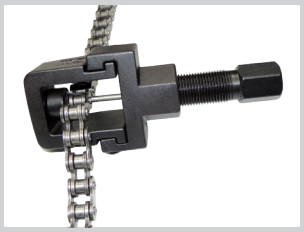
7KNS08

Kettennietersatz

8-teilig, im Koffer

Kettentrenn- und Kettennietwerkzeug für Motorradketten.
Zum Trennen und Vernieten von Kettengliedern.

Drei Trennspitzen mit den Abmessungen:
3 mm, 4 mm und 5 mm





7KNS08
€ 166,⁰

7WB01

Auswuchtgerät „Wheel Balancer"

Auswuchtvorrichtung zum statischen Auswuchten (Auspendeln) von Motorradfelgen und Reifen.

Durch die beiden konischen Aufnahmehülsen ist diese Wuchtvorrichtung universell einsetzbar von 12 mm bis 25 mm Achswellendurchmessern, sowie Reifenbreiten von max. 320 mm.

Die Vorrichtung ist zerlegbar, hat ein kleines Packmaß, geringes Gewicht und ist schnell einsatzbereit.



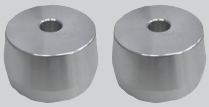
7WB01
€ 206,⁰⁰

7WB6032

Adaptersatz

2 Stück

Für Ducati, Honda, Triumph
Ø 60 mm x 32 mm



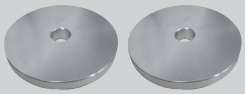
7WB6032
€ 58,¹⁰

7WB7210

Adaptersatz

2 Stück

Für BMW 5-Loch Flansch
und Zentralflansch
Ø 72 mm x 12 mm



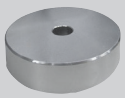
7WB7210
€ 49,⁰⁰

7WB9025

Adaptersatz

1 Stück

Für BMW 4-Loch Flansch
Ø 90 mm x 25 mm



7WB9025
€ 54,⁸⁰

✓ MOTORRADHEBEBÜHNE AUF SEITE 250

Alle Preise zzgl. MwSt.

ZUBEHÖR FÜR E-MOBILITÄT

7VDE43

VDE-Werkzeugsatz

43-teilig, im Alu-Koffer

Kompletter, isolierter Werkzeugsatz mit VDE-Zulassung für alle Arbeiten im Hochvoltbereich von Elektro- und Hybridfahrzeugen.

Lieferumfang:

- 4 x Schraubendreher „Schlitz“: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0
- 3 x Schraubendreher „Kreuz“: PH1, PH2, PH3
- 3 x Sechskantdreher: T20, T25, T30
- 15 x Stecknüsse mit 3/8" Antrieb: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm
- 3 x Stecknuss mit 3/8" Antrieb und Sechskant: M8, M10, M12
- 1 x 3/8" Umschalt-Knarre 200 mm lang
- 2 x Verlängerung 3/8": 125 mm, 250 mm
- 1 x Kabelmesser 180 mm
- 1 x Wasserpumpenzange 240 mm
- 1 x Kabelschere 215 mm
- 1 x Kabelzange 200 mm
- 1 x Seitenschneider 180mm
- 1 x Spitzzange 160 mm
- 1 x Flachzange 160 mm
- 2 x Kabelklemme
- 2 x Warnschild
- 1 x Rolle Warnungsband (Flatterband) 50 m





7VDE43

€ 566,00

7VDE20

VDE-Werkzeugsatz

20-teilig, im Alu-Koffer

Isolierter Maulschlüsselsatz VDE-isoliert bis 1.000 V.

Lieferumfang:

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Kröpfung: 15°



7VDE20

€ 371,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7APS06

Absperrpfostensatz

6-teilig

Universeller Absperrpfostensatz zur vorübergehenden Absperrung. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Das Set kann schnell und einfach aufgestellt und platzsparend eingelagert werden.

Große Gummiteller für festen Stand.

- Pfostenhöhe: 1.150 mm
- Pfostengewicht: 0,75 kg
- Farbe: rot/weiß (Reklektorband)
- Absperrkette: 3 m lang, Gesamtlänge bei 5 Kettenstücken: 15 m
- Durchmesser: 6 mm
- Abmessung Pfostenfuß: 400 x 400 x 35 mm
- Gewicht Pfostenfuß: 6 kg/Stück

Lieferumfang:

- 6 Stück Kettenpfosten
- 5 Stück Kettenabschnitte, je 3 m lang inkl. Anbauteile (15 m Gesamtlänge)
- 6 Stück großflächige Gummiteller



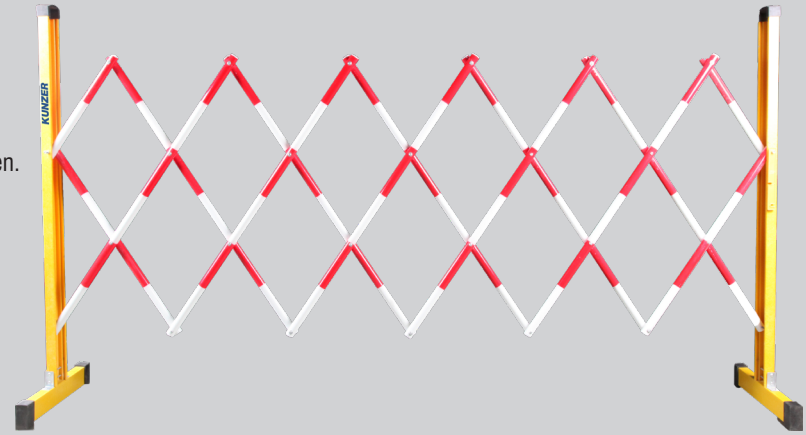
7APS06
€ 361,^{00}

7ISZ25

Isolierter Scherengitterzaun

Universeller Scherengitterzaun aus Fiberglas. Schnell und einfach aufzustellen und bei Nichtgebrauch durch die Scherenfunktion platzsparend aufzubewahren. Gefahrenstellen und Arbeitsplätze (z.B. im Elektrobereich) können so schnell und erfolgreich abgesichert werden.

- Material: Fiberglas
- Zaunabmessungen:
  Rohrlänge: 100 cm/Durchmesser: 2,5 cm/Wandstärke: 1,6 mm
- Pfostenabmessungen:
  Pfostenhöhe: 120 cm/Vierkant: 2,5 cm/Wandstärke: 4 mm
- Breite ausgezogen: 250 cm
- Farbe:
  Gitter: rot/weiß, Pfosten: gelb
- Gewicht: 6 kg



7ISZ25
€ 141,^{00}

7VLK1

Tagesleuchtender Leitkegel

- 500 mm hoch
- 2 reflektierende Streifen
- Stapelbar



7VLK1
€ 19,^{90}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

ZUBEHÖR FÜR E-MOBILITÄT

7FLD68

Feuerlöschdecke 6 x 8 Meter

Die Feuerlöschdecke ist eine einfache und effektive Methode, um Entstehungsbrände bzw. kleinere Brände bei Elektrofahrzeugen, E-Mobilen oder auch bei konventionellen Verbrennern zu bekämpfen.

Bei Bränden an elektrisch betriebenen Fahrzeugen verhindert die Feuerlöschdecke durch Sauerstoffabschluss die Ausbreitung des Feuers. Dauerhaft schützt die Feuerschutzdecke bei Temperaturen von ca. 550 °C und kurzzeitig auch bei Spitzentemperaturen von bis zu 1.000 °C.

Geeignet für die Anwendung in Werkstätten, Industrie und Handwerk, Parkhäusern und bei Feuerwehren aller Art.

- Material: Fiberglas/Glasfaser
- Arbeitstemperatur: bis 550 °C
- Produktgröße: 6 x 8 Meter (48 m²)
- Packmaß: 470 x 340 x 200 mm
- Gewicht: 25 kg





7FLD68
€ 1060,⁰⁰

7NW3000

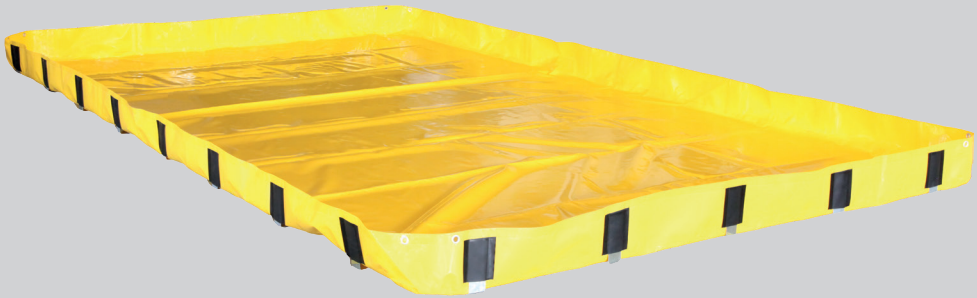
Notfallwanne PKW

Geeignet als Quarantäne-Abstellplatz von Fahrzeugen mit undichten Tanks, Hydraulik- und Ölleckagen sowie bei Elektrofahrzeugen mit beschädigten Batterien.

Mobile, leichte und faltbare Notfallwanne. Robuste und beschichtete Spezialplane mit UV-Schutz bietet chemische Beständigkeit auch bei regelmäßigem, nicht ortsgebundenem Einsatz.

In wenigen Minuten aufzubauen. Befahrbar durch einsteckbare Stützwinkel.

- Material: PVC (mit Stahlstützen)
- Abmessungen aufgebaut (LxBxH): 5 x 3 x 0,20 Meter
- Packmaß: 640 x 440 x 190 mm
- Fassungsvermögen: 3.000 Liter
- Farbe: gelb/schwarz
- Gewicht: 17 kg



7NW3000
€ 974,⁰⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7SMZ02

Strommesszange AC/DC 1.000 V

Hohe Ströme sicher erkennen und messen. Großer Öffnungswinkel der Zange, einstellbare Messbereiche, Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung sowie Taschenlampe.

- Gleichspannungsmessung: 6V / 60V / 600V / 1000V
- Gleichstrommessung: 60A / 600A / 1000A
- Wechselspannungsmessung: 6V / 60V / 600V / 1000V
- Wechselstrommessung: 60A / 600A / 1000A
- Wiederstandsmessung: 600 Ohm bis 60 KiloOhm
- Kapazitäts- und Frequenzprüfung
- Abmessungen (LxBxH): 270 x 126 x 56 mm
- Gewicht: 585 g

Betrieb mit 2 x 1,5 V AA-Batterien *(nicht im Lieferumfang enthalten)*



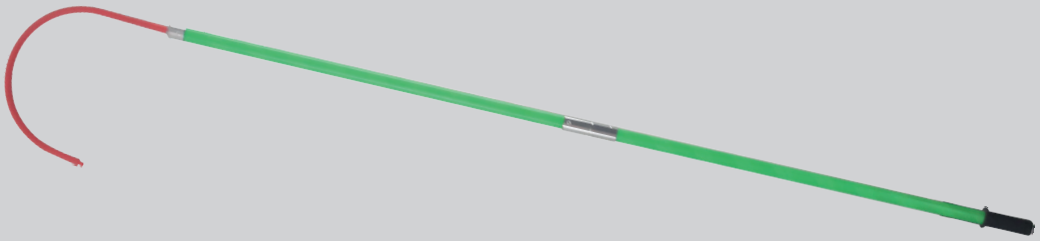
7SMZ02
€ 97,70

7IRH150

Isolierter Rettungshaken

Zum Bergen von Personen aus dem Gefahrenbereich im Falle eines Stromunfalls ohne Eigengefährdung.

- Länge: 2,30 Meter (teilbar)
- Durchmesser: 32 mm
- Hakenöffnung: 450 mm
- Material: Fiberglas
- Kapazität: 150 kg
- Nennspannung: 10 kV



7IRH150
€ 224,00

7SVS01

Sicherheitsvorhängeschloss 38 mm

Safety-Schlösser im Bereich des Arbeitsschutzes bzw. Lockout/Tagout sind ein wichtiger Bestandteil, um das Leben und die Gesundheit von Mitarbeitern zu schützen.
Unbeabsichtigtes Wiedereinschalten des HV-Systems wird hiermit verhindert. Hergestellt aus Premium-PA und Edelstahl. Stark, stabil, korrosionsbeständig und langlebig.

- Material: Edelstahl + PA
- Bügelstärke: 6 mm
- Bügelgröße: 38 mm

7SVS02

Sicherheitsvorhängeschloss 76 mm

Beschreibung identisch mit 7SVS01
Ausnahme: Bügelgröße: 76 mm



7SVS01
€ 9,80

7SVS02
€ 10,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

ZUBEHÖR FÜR E-MOBILITÄT

- VORBEREITUNG FÜR EIN ALS KRITISCH EINGESTUFTES, BATTERIEBETRIEBENES FAHRZEUG
- UNTERBODENKÜHLUNG MIT SPRINKLER





- VORBEREITUNG ZUM LÖSCHEN DURCH KOMPLETTE MONTAGE DES RECOVER-E-BAGS DURCH DIE FEUERWEHR.
- IN MAXIMAL 1.500 LITER WASSER KANN SICH DIE BATTERIE ABREAGIEREN.







> RECOVER-E-BAG IST VOM VBA UND ZKF EMPFOHLEN.

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

008929

NEU!

Recover-E-Bag Werkstattausführung „Die mobile Havarieunterstützung“

Stellen Sie sich vor, Sie haben ein als kritisch eingestuftes batteriebetriebenes Fahrzeug in der Werkstatt, das Sie bereits auf dem Quarantäneplatz abgestellt haben.

Sie haben ein ungutes Gefühl...

Mit dem Recover-E-Bag haben Sie das perfekte Tool, um im Bedarfsfall auf schlimmeres vorbereitet zu sein. Breiten Sie das Bag zunächst unter dem verdächtigen Fahrzeug aus und installieren Sie den Sprinkler. Der Sprinkler kann das Fahrzeug natürlich nicht löschen, aber auf diese Weise ergibt sich eine Unterbodenkühlung der Traktionsbatterie, sowie eine dünne Wasserschicht unterhalb des Fahrzeugs, die wiederum das Bag kühlt. Wenn die Batterietemperatur im Fahrzeug weiter steigt, oder gar Rauch beginnt aufzusteigen, haben Sie perfekte Vorarbeit für die Feuerwehr geleistet. Um den sekundären Batteriebrand des Fahrzeuges zu löschen, muss die Batterie irgendwie erreicht werden, dies geschieht am schnellsten mit einem Wasserbad. Nach positiver Entscheidung des Feuerwehr Einsatzleiters die Batterie zu fluten, müssen die Einsatzkräfte nur noch den Recover-E-Bag intuitiv mit 7 Fixiergurten um das KFZ verpacken. Auf einfachste Weise wird nun ein kleines Wasserbad mit je nach Fahrzeuggröße, maximal 1500L erstellt in der sich die unsichere Batterie abreagiert.

So gewinnen Sie im Ernstfall wertvolle Minuten und verhindern eine Eskalalation bzw. Brandausbreitung auf umliegende Bereiche.

Das mit Schwermetallen kontaminierte Wasser wird im Bag sicher aufgefangen und kann später entsorgt werden. So ist sichergestellt, dass das Grundwasser bzw. umliegendes Erdreich nicht kontaminiert wird. Weil letztlich die Feuerwehr die Entscheidung über den Einsatz trifft, gibt es auch hinsichtlich der Versicherung keine Fragen!

Lieferumfang:

- 1 x Recover-E-Bag
- 1 x Sprinkler
- 2 x Spanngurt mit Spitzhaken, blau (4 m)
- 2 x Spanngurt mit Spitzhaken, grün (4 m)
- 1 x Spanngurt mit Spitzhaken, gelb (6 m)
- 1 x Spanngurt mit Spitzhaken, rot (6 m)
- 1 x Spanngurt mit Spitzhaken, orange (8 m)
- 4 x Antirutschmatte
- 1 x Transportbox für Zubehör
- 1 x Transportsack für Recover-E-Bag
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Technisches Datenblatt

„BESSER HABEN ALS BRAUCHEN!“





008929

€ 2330,⁰⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7NM01

Nebelmaschine zur Lecksuche

14-teilig

Professioneller Nebel- bzw. Raucherzeuger für die Lecksuche oder zur Dichtheitsprüfung an Kühlsystemen, Ansaug- und Abgasanlagen, Turboleitungen und generell zum Auffinden von Undichtigkeiten in Leitungssystemen.

Versorgung mit 12 V über die Fahrzeugbatterie. Stufenlos einstellbare Rauchintensität, um auch kleinste Undichtigkeiten zu erkennen. Raucherzeugung durch Rauchöl (im Lieferumfang enthalten).

Diverse Adapter zum Anschluss an Rohre, Schläuche oder Stutzen sind im Lieferumfang enthalten.

- Stromversorgung: 12 V DC (z.B. Fahrzeugbatterie)
- Rauchleistung: 20 – 30 ml/min.
- Anwendungsdauer: 15 – 20 min.
- Abkühlzeit: 10 – 20 min.
- Gewicht: 2,5 kg



PRODUKTVIDEO



7NM01
€ 266,00

800NM200

Spezial-Öl, 200 ml

zum Betrieb der Nebelmaschine

800NM200
€ 14,75

800NM1000

Spezial-Öl, 1000 ml

zum Betrieb der Nebelmaschine

800NM1000
€ 39,20

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7BPB01
Batteriepolbürste

Zum Säubern und Polieren von Batteriepolen und Batterieklemmen.
Entfernt Verschmutzungen und Ablagerungen, die den Stromfluss behindern.

- Material: vernickelt
- Länge: 80 mm
- Gewicht: 73 g



7BPB01
€ 5,70

7BPF01
Batteriepolfräser

Zum Säubern und Aufarbeiten von Batteriepolen und Batterieklemmen.
Die Fräsköpfe (innen und außen) entfernen auch schwerste Ablagerungen.
Nur saubere Kontakte gewährleisten einen optimalen Stromfluss.



7BPF01
€ 14,05

7FMG01
Flexibler Magnetgreifer

- Länge: 700 mm
- Magnet: 12 mm, seitlich ummantelt
- Klauengreifer mit Federrückholsystem





7FMG01
€ 9,80

7ÜS40
Überwachungsspiegel

Machen Sie uneinsehbare Stellen übersichtlich:
Ausfahrt, Verkaufsraum, Firmengelände ...
Lichtprüfung ohne zweiten Mann und bei
Prüfungen zur Hauptuntersuchung

- Durchmesser: 40 cm
- Spiegeleinsatz aus Acrylglas
- Inkl. Befestigungsmaterial



7ÜS40
€ 87,80

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7SM01.1

Abbrechmesser

Abbrechklingenbreite: 9 mm

7EK40

Ersatzklingen

Päckchen mit 10 Stück

7EK40
€ 6,05



7SM01.1
€ 5,40

7SM18

Abbrechmesser

Abbrechklingenbreite: 18 mm

7EK30

Ersatzklingen

Päckchen mit 10 Stück

7EK30
€ 7,15



7SM18
€ 2,90

7MSG02

Minisäge (Einhandsägebogen)

Minisäge zur Einhandbenutzung bei beengten Einsätzen.

Aluminium-Sägebogen für Standard-Sägeblätter bis 300 mm mit gummiertem Griff für eine sichere Handhabung.

Lieferumfang:
- Aluminium-Sägebogen
- Carbonstahl-Sägeblatt 10" x 1/2" x 24T



7MSG02
€ 11,70

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7SCK32

Schabersatz

Mit den scharfen Metallklingen können z.B. Dichtungen und Gummireste entfernt werden. Mit den Kunststoffklingen können Aufkleber, Vignetten oder Dekorstreifen von leicht zu verkratzenden Oberflächen wie Glas oder Lack entfernt werden.

Lieferumfang:
- Schaber lang, 230 mm lang
- Schaber kurz, 120 mm lang
- 15 Stück Klingen Metall
- 15 Stück Klingen Kunststoff



NEU!

7SCK32
€ 19,40

7SC06

Universalschaber

Mit einer Metallklinge
6 Stück, im Display-Karton
- Länge: 23 cm
- Klinge: 4 cm



7SC06
€ 15,90/Stück

7SC24

Minischaber

Mit einer Metallklinge
24 Stück, im Display-Karton
- Länge: 10 cm
- Klinge: 4 cm



7SC24
€ 11,70/Stück

7EK90

Ersatzklingen Metall

Passend für **7SC06**, **7SC24** und **7SCK32**
Schachtel mit 100 Stück



7EK90
€ 21,90

7MS27

Messer- und Schabersatz

27-teilig, im Koffer

Lieferumfang:
- Metall-Universalmesser + 5 Trapezklingen
- Schabergriff zur Aufnahme der Schaberklingen
- 5 Klingen 12 mm breit, gerade
- 5 Klingen 16 mm breit, gerade
- 5 Klingen 20 mm breit, gerade
- 5 Klingen 16 mm breit, schräg 53°



7MS27
€ 36,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7AP04
Druckluftausblaspistole 4"

- Aus Polyamid
- Rohrlänge: 100 mm
- 1/4" Metall-Innengewinde
- Inkl. Druckluftanschluss DIN 7.2 NW *(Ohne Abbildung)*



7AP04
€ 17,75

7AP13
Druckluftausblaspistole 13"

- Aus Polyamid
- Rohrlänge: 330 mm
- 1/4" Metall-Innengewinde
- Inkl. Druckluftanschluss DIN 7.2 NW *(Ohne Abbildung)*



7AP13
€ 20,60

7MAP01
Mini-Ausblaspistole

NEU!

Sehr kompakte Ausblaspistole mit rotierendem Luftauslass.
Gerade Bauform zur Anwendung auch in beengten Platzverhältnissen.

- Alugehäuse mit Kunststoff-Ausblastrichter
- Durchmesser Luftauslass: 40 mm
- Länge: 200 mm
- Inkl. Druckluftanschluss DIN 7.2 NW *(Ohne Abbildung)*



7MAP01
€ 24,50

7APV01.1
Druckluftausblaspistole kurz mit Venturi-Düse

Diese Ausblaspistole ist für Reinigungsarbeiten besonders gut geeignet.
Durch die Venturi-Düse steigt der Luftdurchsatz bei gleichem Lufteinsatz um ein Vielfaches und erleichtert das Abblasen von Verunreinigungen erheblich.

- Aus Polyamid
- 1/4" Metall-Innengewinde, Druckluftanschluss nicht im Lieferumfang enthalten





7APV01.1
€ 19,10

KUNZER Qualität verbindet

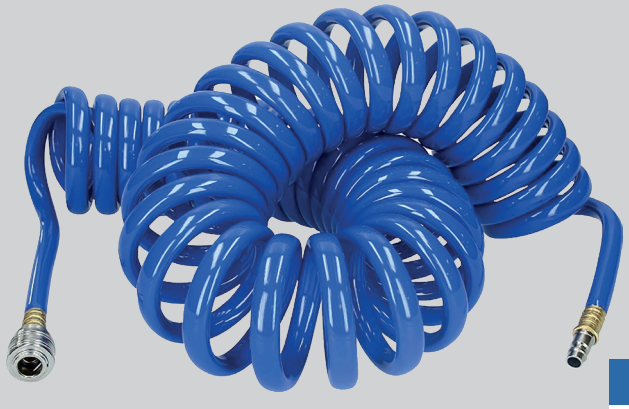
Alle Preise zzgl. MwSt.

7SDS10

Spiral-Druckluftschlauch 10 m

Spiral-Druckluftschlauch inkl. Kupplungen. Zur Verlängerung bzw. zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen an den Kompressor. Platzsparende Aufbewahrung.

- Material: PE
- Farbe: blau
- Länge: 10 m
- Durchmesser: 10 mm
- Arbeitsdruck: 8 bar
- Maximaldruck: 27,5 bar



7SDS10

€ 27,30

7ISS04

Inspektionsspiegelsatz mit Schnellverschlussmechanismus

4-teilig, im Kunstlederetui

Lieferumfang:

- Spiegel rund: 40 mm
- Spiegel rund: 60 mm
- Spiegel rechteckig: 64 x 42 mm
- Ausziehbarer Haltegriff: 170 – 660 mm



7ISS04

€ 69,20

7ISS02

Inspektionssatz mit Spiegel und Magnetheber mit integrierter Lampe

2-teilig

Lieferumfang:

- Spiegel rund: Ø 50 mm, klapp- und schwenkbar mit ausziehbarem Teleskopgriff von 220 bis 700 mm
- Inspektionslampe mit integriertem Magnet und ausziehbarem Teleskopgriff von 200 bis 800 mm



7ISS02

€ 24,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7RBK38

Reinigungsbürstensatz

38-teilig, im Koffer

Für das professionelle Reinigen und Entgraten von Buchsen, Gewinden, Rohrstutzen, Zylindern usw.

Jede Bürste mit 1/4" hex-Aufnahme für den Betrieb mit Bohrmaschinen und Druckluftbohrern geeignet.

Bei der Anwendung nur rechtslaufend verwenden.

Lieferumfang:

- 12 x Stahlbürsten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 12 x Messingbürsten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 12 x Nylonbürsten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 1 x Schraubendreher mit Schnellkupplung
- 1 x Verlängerung zu Schraubendreher mit Schnellkupplung



7RBK38

€ 49,00

7RBS429

Reinigungsbürstensatz

429-teilig, im Koffer

Zur universellen Reinigung bei Motorkomponenten, Innenräumen und Anbauteilen.

Antrieb über ¼" Sechskant (für Bohrfutter und Handgriff)

Lieferumfang:

- 4 x konische Drahtbürste 35-15, 30-14 (2x) und 25-25
- 3 x stufige Drahtbürste 23-10, 15-9 und 10-7
- 6 x Zylinderdrahtbürste 8,10, 12, 15, 17 und 19 mm
- 1 x Handgriff mit Schnellkupplung
- 1 x Verlängerung mit Schnellkupplung 150 mm
- 1 x flexible Verlängerung mit Schraubkupplung 150 mm
- 413 x Reinigungsstäbchen, Länge von 5 – 20 mm mit verschiedenen Durchmessern



7RBS429

€ 69,10

7RPS05

Reinigungspinselsatz

5-teilig

Universeller Pinselsatz für Reinigungsarbeiten am Interieur.

- Rundpinsel mit Kunststoffborsten
- Durchmesser: 32, 28, 25, 22, 20 mm
- Länge: 220 mm



7RPS05

€ 8,10

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7PSF02

Pumpsprühflasche 1 Liter

Pumpsprühflasche mit 1 Liter Füllvolumen aus HDPE Material mit einstellbarer Messingsprühdüse.

Manueller Druckaufbau. Viton-Dichtringe (Säure- und lösemittelbeständig).

Universell geeignet Flüssigkeiten wie Bremsenreiniger (Acetonfrei), handelsübliche Reinigungsmittel, Wasser und Kraftstoffe in jeder Lage (360°) zu versprühen.

✓ GETESTET FÜR BREMSENREINIGER (ACETONFREI)



7PSF02
€ 11,70

7SSF15

Akku-Schaumsprühflasche 1,5 Liter

Schaumsprühflasche aus HDPE-Material mit drehbarer Schaumdüse. Druckaufbau durch Akku-Betrieb. Universell geeignet, um handelsübliche **Reinigungs- und Schaummittel** in jeder Lage (360°) zu versprühen. Nicht geeignet für Lösemittel und Bremsenreiniger.

- Füllmenge: 1,5 Liter
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 1.300 mAh, 4,81 Wh
- Ladezeit: 3 Std.
- Ladebuchse: USB-C

PRODUKTVIDEO



7SSF15
€ 41,50

7PSF-WANDHALTER

Wandhalter für 3x 7PSF02 Pumpsprühflasche

Stabiler Wandhalter zur Aufnahme von 3 Stück Pumpsprühflasche 7PSF02.

- Optimale Aufbewahrung und sicherer Zugriff.
- Abmessung: 425 x 150 x 140 mm
- Lochdurchmesser: 115 mm
- Gewicht: 1 kg



7PSF-WANDHALTER
€ 19,00

7EPSF02

Akku-Drucksprüher 2,0 Liter

NEU!

Wiederaufladbarer Drucksprüher aus robustem HDPE mit einstellbarem Spritzbild und mit automatischem Druckaufbau per Knopfdruck.

Ausgestattet mit FKM-/Viton-Dichtungen für eine hohe Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien, insbesondere Säuren und zahlreichen Lösemitteln. Geeignet für alkohol- und acetonfreie Flüssigkeiten sowie für Bremsenreiniger.

Technische Daten:

- Fassungsvermögen: 2.0 l
- Betriebsdauer: 2 h
- Akku: 1.800 mAh
- Ladeanschluss: USB-C

✓ GETESTET FÜR BREMSENREINIGER (ACETONFREI)



7EPSF02
€ 31,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7DVP01.1

Druck- und Vakuumpumpe

22-teilig, im Koffer

Für den universellen Einsatz zum Aufbauen von Druck- und Unterdruck. Komplett mit diversen Anschlüssen, Schläuchen und Behältern.

Geeignet zum Bremsen- und Kupplungsentlüften sowie zum Prüfen von Unterdruckdosen in verschiedensten Systemen oder Steuerungen.

- Druckanzeige: 0 bis +3 bar
- Vakuumanzeige: 0 bis -1 bar
- Max. Druck: 3,0 bar
- Max. Unterdruck: -0,7 bar

Lieferumfang:

- Handpumpe mit Druckmanometer (bar/psi/inHg)
- Arbeitsbehälter mit Deckel
- Aufbewahrungsbehälter mit Deckel
- Diverse Winkelstecker und Adapter
- Auswahl Schläuche
- Saugnapf

NEU!



7DVP01.1
€ 88,90

7LL01

Lupe

mit 3-facher Vergrößerung und LED-Beleuchtung

Oftmals ist es sehr mühsam, z.B. Motorkenndaten oder andere kleine Typenschilder abzulesen; es ist meist dunkel und die Schilder sind verschmutzt.
Mit dieser Lupe schaffen Sie Abhilfe.

- Großes Sichtfeld mit Ø 90 mm
- **14 weiße LEDs**
- Batteriebetrieb (2 x AAA)
  (Nicht im Lieferumfang enthalten!)
- Magnetischer Fuß hält auf allen Metallflächen





7LL01
€ 53,10

7OES12

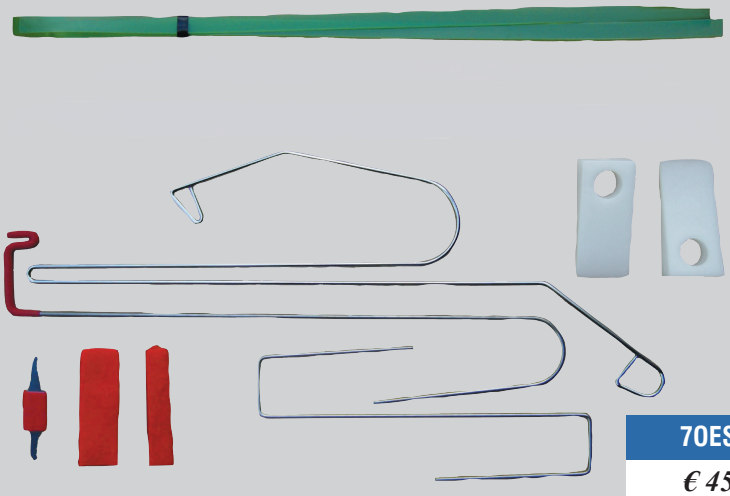
Universaltüröffnungs-Set

9-teilig

Notfall-Werkzeugsatz zum Öffnen verschlossener Autotüren von außen. Verwendbar für die meisten Fahrzeugtypen.

Lieferumfang:

- 2 x Nylonkeil
- 3 x verschieden vorgeformte Drähte als Öffnungswerkzeug
- 1 x Öffnungsblech schmal
- 1 x Öffnungsblech breit
- Kunststoffband für Verschlussknöpfe
- Universalschlüssel für Tankverschlüsse



7OES12
€ 45,20

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7KFS01

Kotflügelschoner

Universeller Kotflügelschoner zum Schutz der Karosserie bei Reparaturarbeiten.

Integrierter Magnethalter. Strapazierfähige und pflegeleichte Oberfläche aus leichtem PU-Material und weicher, lackschonender Rückseite.

Abmessungen: 845 x 700 mm



7KFS01
€ 30,90

7GRK01

Gitterrostkarre

NEU!

Stabile Gitterrostkarre zur Aufnahme und Transport von Gitterrosten. Boden-Gitterroste in Lackierkabinen, Garagen und Werkshallen können problemlos aufgenommen werden, um Filter zu wechseln oder um Reinigungsarbeiten durchzuführen.
Die lange Bedienstange und die großen Luftreifen ermöglichen ein effizientes Arbeiten.

- Luftreifen: 203 mm (8")
- Rohrstärken: 25 x 25 x 1,5 mm bzw. 30 x 30 x 1,5 mm
- Abmessungen: 1.100 x 660 x 630 mm (HxBxT)
- Gewicht: 11,5 kg





7GRK01
€ 174,0

Alle Preise zzgl. MwSt.

7CEZ01

Clip-Entfernerzange

Spezialzange zum Lösen von Clips und Kunststoffnieten an Verkleidungen und Abdeckungen im Motorraum oder Innenraum.

- Zangenkopf ist von 0 – 90° schwenkbar
- Länge: 245 mm
- Öffnungswinkel: 17 mm





7CEZ01
€ 37,30

7CE11

Clipentfernersatz

11-teilig, in Rolltasche

Vielseitiges und stabiles Werkzeugset zur Anwendung in allen technischen Bereichen, wie z.B. in Werkstätten, Sattlereien, Lackierereien usw.

Zum Lösen und Entfernen von Verkleidungen oder Abdeckungen.



7CE11
€ 36,20

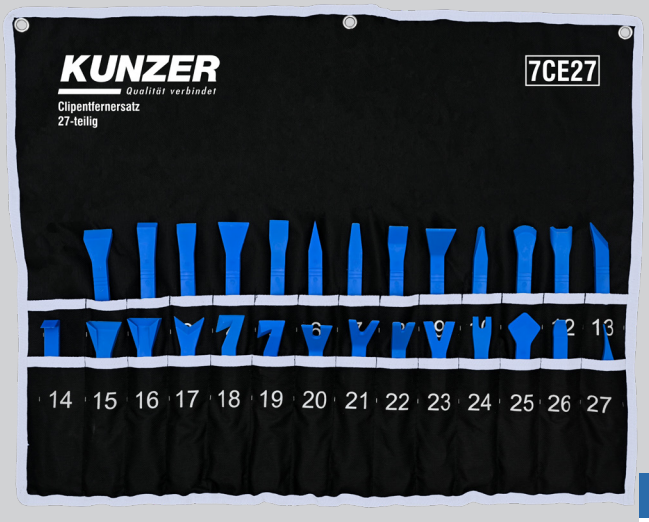
7CE27

Clipentfernersatz

27-teilig, in Rolltasche

Zum Lösen und Entfernen von Verkleidungen, Abdeckungen oder Schutzgittern.

NEU!



7CE27
€ 29,50

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7HLF01

Heißluftfön 2.000 W

mit Zubehör, im Koffer

Zum Ablösen von Lacken, Farben und Aufklebern. Zum Erwärmen von Metallen, Kunststoffen und Schrumpfschläuchen. Zum Verformen und Anpassen von Materialien.

Mit 2 einstellbaren Leistungsstufen (Temperatur und Luftmenge) optimal anpassbar.

Vertikale Abstellmöglichkeiten zum freihändigen Arbeiten.

- Spannung: 220 – 230 V AC/50 Hz.
- Leistung: 2.000 W
- Kabel: 1,8 m mit VDE-Stecker
- 2-stufig: I: ca. 350 °C, 300 l/min.
  II: ca. 600 °C, 500 l/min.
- Zubehör: 4 Aufsätze



7HLF01
€ 41,40

7AHG01

Akku-Heißluftgebläse inkl. Aufsatzdüsen

2-stufiges (heizen und kühlen) Heißluftgebläse zum Schrumpfen von Kabelenden und Schrumpfschläuchen, Auftauen von gefrorenen Wasserleitungen oder Trocknen von Oberflächen und Verklebungen.
Mit Arbeitslicht und Aufhängehaken.

- Akku: 26 V Lithium, 4.0Ah
- Laufzeit: 24 min.
- Luftmenge: 100 l/min.
- Lufttemperatur: max. 500°C
- Nennaufnahmeleistung: 300 W
- Ladezeit: 80 min.
- Gewicht: 1.400 g



7AHG01
€ 368,00

7SSS127

Schrumpfschlauch-Satz

127-teilig, im Klarsichtsortimentskasten

- Schrumpfrate: 2 : 1
- Farbe: Schwarz

Abmessungen (in mm):
2x35 – 2,5x35 – 4x35 – 5x35 – 7x75 – 10x75 – 13x75



7SSS127
€ 9,95

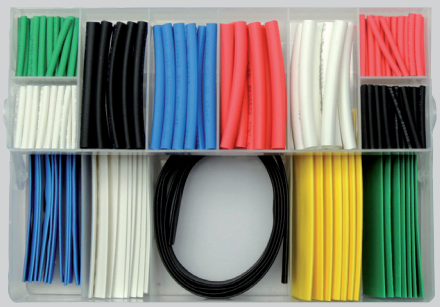
7SSS171

Schrumpfschlauch-Satz

171-teilig, im Klarsichtsortimentskasten

- Schrumpfrate: 2 : 1
- Farbe: Bunt gemischt

Abmessungen (in mm):
2x30 – 4x60 – 4,5x60 – 5x60 – 6x60 – 8x90 – 9x90 – 10x100 – 12x90 – 18x90



7SSS171
€ 14,90

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7PKS101

Polsterklammern-Satz, Zange inkl. 100 Klammern

101-teilig, im Koffer

Spezialzange zum Ansetzen und Klemmen von Polsterklammern bei Sattlerarbeiten.

Sicheres Montieren der Bezugsstoffmaterialien an Sitzgestellen.

- Zange: 170 mm lang mit Spezialbacken, federunterstützt mit gummierten Griffen
- Klammern: 15 x 8, verzinkt



800PKS100

Ersatzklammern zu PKS101

Beutel mit 100 Stück

800PKS100
€ 11,90

7PKS101
€ 43,80

7MLB11

Mini-Lötbrenner

11-teilig

✓ INDUKTIONSLÖTGERÄTE AUF SEITE 98 – 100

Gasbetriebener (Butan) Mini-Lötbrenner mit diversen Aufsätzen zum Löten, Heißluftblasen und als Mikroflamme. Optimal für Feinarbeiten. Piezo-Zündung, stufenlos einstellbare Gaszufuhr.

- Lötkolben: max. 425 °C
- Brenner: max. 1.300 °C
- Heißluft: max. 600 °C
- Anwendungszeit: 60 Minuten bei voller Tankfüllung
- Befüllung mit handelsüblichem Feuerzeuggas/Iso-Butangas

Lieferumfang:

- Gas-Lötkolben und Brenner
- Lötspitze Std. (Spitz)
- Lötspitze 2,5 mm (Nadelform)
- Lötspitze 3,5 mm (Meißelform)
- Lötspitze 4,5 mm (Rund Diagonal)
- Lötspitze 7,0 mm (Messerform/Keil)
- Reflektor (Schrumpfschlauchaufsatz)
- Lötdraht
- Lötschwamm
- Abdeckkappe



7MLB11
€ 45,90

7MBR01

Minibrenner

Kleiner, kompakter Minibrenner mit Piezo-Zündung und Kindersicherung.
Einstellbar auf Dauerbetrieb und mit Standfunktion.
(Ohne Gasfüllung)

✓ MIT KINDERSICHERUNG

Anwendung:

- Für kleinere Lötarbeiten
- Für Schrumpfschläuche
- Als Anzünder

Technische Daten:

- Größe: 60 x 30 x 96 mm
- Gewicht: 43 g
- Füllmenge: 5,2 g / 13 ml
- Typ: Butan



7MBR01
€ 10,15

KUNZER Qualität verbindet

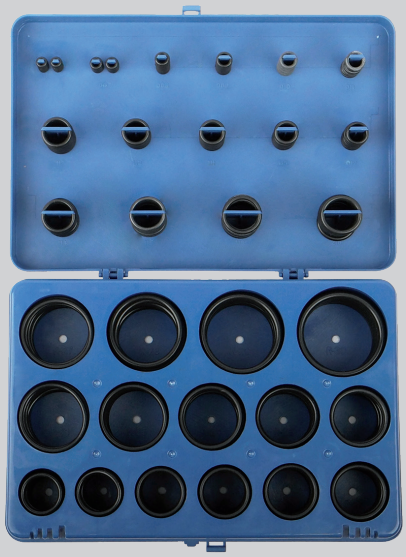
Alle Preise zzgl. MwSt.

7OS386

NBR O-Ring Set

386-teilig, in Kunststoffbox

Ø Innen in mm	Stärke in mm	Menge	Ø Innen in mm	Stärke in mm	Menge
3	2,0	16	20	3,0	12
4	2,0	16	22	3,0	12
5	2,0	16	24	3,0	12
6	2,0	16	25	3,0	12
7	2,0	16	27	3,0	12
8	2,0	16	28	3,0	12
10	2,0	16	30	3,0	12
10	2,5	13	32	3,0	12
11	2,5	13	33	3,0	12
12	2,5	13	35	3,0	12
14	2,5	13	36	3,0	12
16	2,5	13	38	3,0	12
17	2,5	13	38	4,0	9
19	2,5	13	41	4,0	9
19	3,0	12	44	4,0	9



7OS386

€ 21,30

7SH04

Stech- und Hakenwerkzeug

4-teilig, in der Blisterverpackung

Gesamtlänge jeweils: 145 mm

Lieferumfang:

90° Haken, Rundhaken, 45° Haken, Stecher



✓ HIERMIT LASSEN SICH O-RINGE LEICHT ENTFERNEN

7SH04

€ 18,15

7SH06

Stech- und Hakenwerkzeug

6-teilig, in der Blisterverpackung

Gesamtlänge jeweils: 240 mm
Klingenlänge jeweils: 150 mm

Lieferumfang:

Stecher, Rundhaken, 45° Haken, 90° Haken, 2x 45° Haken, 45° Winkelhaken



7SH06

€ 16,90

7PSDH12

Präzisions-Schraubendreher- und Hakensatz

12-teilig, in Blisterverpackung

Zur Anwendung in der Fahrzeugelektronik und der Feinmechanik.

Gesamtlänge jeweils: 165 mm
Klingenlänge jeweils: 75 mm

Lieferumfang:

- Schlitz 2,5 mm
- Schlitz 3,5 mm
- PH 0
- PH 00
- TX 6
- TX 7
- TX 9
- TX 10
- Haken 45°
- Haken 90°
- Rundhaken
- Stecher gerade



7PSDH12

€ 21,20

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7CH05

Clip- und Hebelwerkzeug

5-teilig



7CH05

€ 48,⁰⁰

7CH05-01

90° Hebelwerkzeug

Speziell geeignet zum Abheben
von VAG-Radabdeckungen



7CH05-01

€ 11,⁶⁰

7PHS03

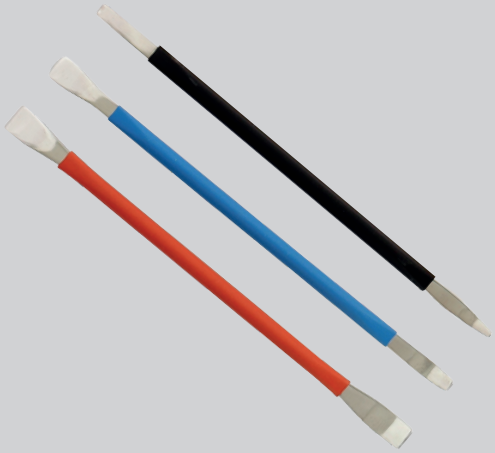
Präzisionshebelsatz aus Edelstahl

3-teilig

Präzisionshebelsatz zum Arbeiten an Steckverbindungen, Verkleidungsteilen, Zierleisten und Armaturenbrettkomponenten.

Die stabile und schlanke Form, sowie die verschiedenen Ausführungsvarianten ermöglichen filigranes Arbeiten, auch an schwer zugänglichen Stellen.

Länge:	185 mm
Klingenbreite:	3,5 / 5 mm
	6 / 10 mm
	9 / 12 mm





7PHS03

€ 12,⁵⁰

7MH05

Brecheisensatz

5-teilig

Pulverlackiert

Lieferumfang:

- Kuhfuß 600 x 16 mm
- Kuhfuß 300 x 16 mm
- Kuhfuß flach 350 x 16 mm
- Brecheisen 375 mm
- Brecheisen 300 mm



7MH05

€ 35,²⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7OEK250

Ölkanne 250 ml

Ölkanne komplett aus Metall mit Pumpe.



7OEK250
€ 17,55

7HSF03

Hammerset mit Fiberglasstiel

3-teilig

Hammerset mit Hammerkopf aus gehärtetem Carbon-Stahl und Fiberglasstiel. Gummierte Handgriffe für eine sichere Anwendung. Gute Gewichtsverteilung für kraftvollen Einsatz.

Hammergrößen/Gewicht:

- Hammer 300 g
- Hammer 500 g
- Hammer 800 g



7HSF03
€ 21,90

7WZR29

Werkzeugrolltasche

29-teilig

Lieferumfang:

- 12 x Gabelschlüssel: 6 – 32 mm
- 1 x Schlosserhammer 500 g
- 5 x Schraubendreher: PH2x110, PH1x75,
- Schlitz 6,5x110 / 5,5x75 / 3,0x75
- 1 x Seitenschneider 175 mm
- 1 x Kombizange 180 mm
- 1 x Wasserpumpenzange 240 mm
- 1 x Bit-Schraubendreher
- 6 x Bit-Einsatz
- 1 x Prüflampe 6 - 24 V



7WZR29
€ 86,80

7STS06

Splintentreibersatz

6-teilig

Lieferumfang:

- 2x8x115 mm
- 3x8x125 mm
- 4x9,5x150 mm
- 5x9,5x165 mm
- 6x12,7x180 mm
- 8x12,7x180 mm



7STS06
€ 20,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7TW02

Transportwagen aus Kunststoff

Universeller Einsatz, u.a. zum Transportieren und Aufbewahren von Einzelteilen. Untere Wanne einzeln auch als Auffangmöglichkeit von Flüssigkeiten (Kühlwasser) einsetzbar.

- 2 Wannen, trennbar oder einzeln nutzbar
- Vier große Räder, zwei davon gebremst, für gute Beweglichkeit
- Lieferung zerlegt im Karton
- Zusammenbau ohne Werkzeug in 2 Minuten

- Abmessungen außen: 820 x 460 x 780 mm (LxBxH)
- Abmessung Wanne innen: 690 x 410 x 100 mm (LxBxH)
- Gewicht: 8,8 kg
- Tragkraft: 135 kg
- Raddurchmesser: 100 mm





7TW02
€ 141,00

7WZT01

Werkzeugtisch

Stabiler und praktischer Werkzeugtisch.

Höhenverstellbar und standsicher. Leichtgängige Rollen für optimale Rangierfähigkeit. Werkzeuge und Kleinmaterial immer direkt am Arbeitsort verfügbar.

- Höhenverstellung: 875 bis 1.200 mm
- Abmessungen: 785 x 630 mm
- Abmessungen Ablage: 735 x 500 mm
- Tragkraft: 45 kg
- Randhöhe: 28 mm
- Bodenfreiheit: 50 mm





7WZT01
€ 223,00

7FWA3

Flexible Werkzeugablage

3-teilig, aus Silikon

Als universelle Werkzeugablage einsetzbar. Flexibel, rutschfest und lackschonend.

- Abmessungen: Klein: 285 x 137 x 27 mm
  Mittel: 285 x 202 x 27 mm
  Groß: 543 x 300 x 27 mm
- Gewicht (komplett): 1,43 kg





7FWA3
€ 41,50

Alle Preise zzgl. MwSt.

7MSS150

Magnetische Schraubenschale

Magnetschale als sichere Ablage für Schrauben, Muttern und Kleinteile während der Montage oder Reparatur.

Der integrierte Magnet positioniert die Schale auf magnetischen Untergründen wie z.B. dem Tragarm der Hebebühne.

Durchmesser: 147 mm



7MSS150
€ 6,50

7MHS150

Magnethaftschale

Magnethaftschale mit extra hohem Rand aus Plastik (ABS) und mit starkem Magnetfuß.

Zur sicheren Aufbewahrung von Kleinteilen und Schrauben. Starker Magnet zur Befestigung an Hebebühne, Werkstattwagen oder Werkzeugwand.

Zur horizontalen und senkrechten Anwendung geeignet.

- Durchmesser Schale max.: 150 mm
- Durchmesser Magnet: 80 mm
- Höhe max.: 112 mm



7MHS150
€ 12,75

7RFR06

Radflanschreiniger

6-teilig

Diese Nabenreinigungspads sind der schnellste Weg, um Rostansammlungen an langen Bolzen und Nabenflanschen zu entfernen.

Funktioniert bei PKWs, leichten LKWs und Geländewagen an vorderen und hinteren Bremsnaben und Radflanschen.

- Material: Nylon, Siliziumkarbid, Harzklebstoff
- Maximale Drehzahl: 2.500 U/min
- Adapterlänge: 80 mm, Schaft: 6 mm
  Außendurchmesser: 38 mm
- Wechselaufsätze: Außendurchmesser: 40 mm
  Innendurchmesser: 17 mm
  Bohrung: 15 mm
  Dicke: 14 mm

Lieferumfang:
- 1 x Adapter
- 5 x Wechselaufsätze



7RFR06
€ 16,90

7RBU04

Reinigungsbürstensatz Universal

4-teilig

Universelle Bürsten zum Reinigen von verschiedensten Materialien und Untergründen.
- Verschleißfest und hitzebeständig
- Material: PP
- Antrieb über ¼" Sechskant (für Bohrfutter)

Lieferumfang:
- Rundbürste 50 mm
- Rundbürste 100 mm
- Rundbürste 120 mm
- Kegelbürste 90 mm



7RBU04
€ 11,60

Alle Preise zzgl. MwSt.

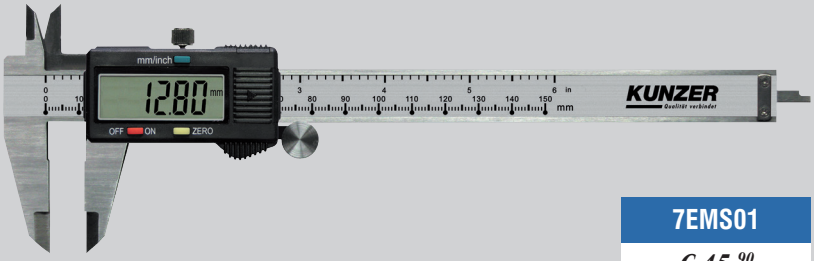
KUNZER Qualität verbindet

7EMS01

Elektronischer Messschieber

Digitale Anzeige, Messbereich: 0 bis 150 mm
Maßeinheit wählbar in mm oder inch

- Außen-, Innen-, Abstand-, Tiefenmessung, mit Nullstellung
- Anzeigegenauigkeit: 0,01 mm
- Automatische Abschaltung nach 4 Min.
- Batteriebetrieben *(Batterie **CR2032** im Lieferumfang enthalten)*



7EMS01
€ 45,90

7EMS02

Elektronischer Messschieber aus Kunststoff

- Mit extra großer Digitalanzeige (53 x 23 mm)
- Messbereich: 0 – 150 mm
- Maßeinheit wählbar in mm oder inch
- Messung von außen, innen, Abstand, Tiefe oder mit Nullstellung
- Anzeigegenauigkeit: +/- 0,2 mm
- Automatische Abschaltung nach 4 Minuten
- Batteriebetrieben *(Batterie **CR2032** im Lieferumfang enthalten)*



7EMS02
€ 14,15

7MMS01

Manueller Messschieber

Analoge Anzeige, Messbereich: 0 bis 150 mm

Messschieber aus Ganzmetall für die Werkstatt oder den Haushalt.
Messschieber mit doppelter Skala und hochgenauer Auflösung. Ausgestattet mit Daumenklemme und Standard-Außen- und Innenbacken sowie Tiefenmessung.

Anzeigegenauigkeit: 0,02 mm



7MMS01
€ 18,70

7RFK01

Refraktometer

Refraktometer zur optischen Überprüfung von Kühlerfrostschutz, Scheibenwischwasser, Batteriesäure und AdBlue®-Additiven.

- Temperaturkompensiert
- Sofortiges Messergebnis
- Justierbares Okular
- Frostschutz: -50 °C bis -10 °C
- Scheibenwischwasser: -40 °C bis -10 °C
- Batteriesäure: 1.10 kg/L bis 1.40 kg/L
- AdBlue®: 10 % bis 40 %



7RFK01
€ 43,20

7RFK02

Refraktometer digital

Zur Überprüfung von Kühlerfrostschutz, Scheibenwischwasser, Batteriesäure und AdBlue®-Additiven mit einer digitalen Anzeige.

- Frostschutz: -50 °C bis 0 °C
- Scheibenwischwasser: -40 °C bis 0 °C
- Batteriesäure: 1.100 bis 1.500 sg
- AdBlue®: 0 % bis 51 %

Betrieb mit 1 x 1,5 V AAA-Batterie *(nicht im Lieferumfang enthalten)*



7RFK02
€ 169,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7WBK02

Wärmebildkamera

Berührungslose Temperaturmessung mit der Darstellung der Temperaturverteilung auf Oberflächen mit Messfeldmittelpunkt als direkten Messwert.
Hot/Cold-Spotanzeige bei unterschiedlichsten Anwendungsbereichen wie z.B. Bremse, Heizung/Kühlung, Radlager, elektrische Komponenten, usw.
Datenspeicherung über Micro-SD-Kartenschacht und USB-Mini-Kabel.

- Bildschirm: 2,4" TFT LCD-Farbbildschirm
- Messbereich: -20 °C bis 1.000 °C
- Thermische Empfindlichkeit: 200 mK
- Bilderfassung: 9 Hz
- Auflösung: 32 x 32 Pixel



Stromversorung: 3 x AAA Batterien
(nicht im Lieferumfang enthalten)
Speichermöglichkeit: Micro-SD-Karte
(nicht im Lieferumfang enthalten)

7WBK02
€ 239,00

7IT600.1

Infrarotthermometer

- 50 °C bis + 400 °C

Berührungslose Temperaturmessung für verschiedene Anwendungen im Automobil-/Anlagenbereich.
Laserindikator zur punktgenauen Temperaturermittlung.

- Beleuchtete Digitalanzeige mit Batteriezustandsanzeige
- °C/°F wählbar
- Laserpointer
- Haltefunktion (Speicher)
- Automatische Abschaltung (7 Sek.)
- Messtoleranz: +/- 1,5 % oder +/- 1,5 °C
- Reaktionszeit: 500 ms.
- Klasse 2 Laser

Betrieb mit 2 x AAA 1,5 V Batterien
(nicht im Lieferumfang enthalten)



7IT600.1
€ 86,80

1100

gefo glycomat Frostschutzprüfer

Ethylenglykol-Wasser Prüfgerät

Der gefo glycomat ist das bewährte Messgerät zur schnellen und präzisen Prüfung von Ethylenglykol-Wasser-Mischungen in Kühlkreisläufen.
Das robuste Kunststoffgehäuse, der Pendelzeiger und die selbsttätige Temperaturkompensation sorgen für eine einfache Handhabung und zuverlässige Messergebnisse. Dank Drehventil wird ein Nachtropfen verhindert.

Ideal für den Einsatz in PKW, LKW, Heizungs- und Solaranlagen.

Technische Daten:

- Messbereich: -5 bis -40 °C
- Ansaugvolumen: 52 ml



NEU!

1100
€ 19,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

HANDSCHUHE

TIGER GRIP BRUSH

Handbürste TIGER GRIP

Weicher Soft-Griff zur angenehmen und sicheren Handhabung.
Zwei separate Borstenstrukturen aus Nylon, um sowohl
die Hände, als auch die Unterseite der Nägel zu reinigen.





TIGER GRIP BRUSH
€ 5,10/Stück

9DHB09, 9DHW09

Dieselhandschuhe 120 Stück

- Universalgröße
- Beidhändig tragbar
- Latexfrei
- Nicht steril

Artikel-Nr.	Farbe
9DHB09	blau
9DHW09	transparent



9DHB09
€ 1,79/Box



9DHW09
€ 1,79/Box

GREASE BULLY

Nitril Einweghandschuhe GREASE BULLY schwarz

100 Stück in Box

Ideal zum Einsatz in Werkstätten, Lackierereien und Fahrzeug-Aufbereitungen. Der Handschuh ist chemikalienresistent und im Vergleich zu herkömmlichen Handschuhen sehr widerstandfähig, reißfest und verschleißarm.

Sehr hoher Tragekomfort mit reduzierter Schweißbildung.
Ohne Ausziehen auch zum Bedienen von Touchscreens geeignet.

Schützt die komplette Hand vor Schmutz, Dreck, Öl usw.

- Extrem reißfest
- Hoher Tragekomfort, glatte Beschichtung
- Puder- und latexfrei
- Nitrilstärke: 7 Mil



EN ISO 374-5:2016

Resistance to Bacteria, Fungi and Virus

EN ISO 374-1:2016/ TYPE B

K T P



Artikel-Nr.	GREASE BULLY M	GREASE BULLY L	GREASE BULLY XL	GREASE BULLY XXL
Größe	M	L	XL	XXL

GREASE BULLY
€ 32,30/Box

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

TIGER GRIP

Nitril Einweghandschuhe TIGER GRIP orange

PRODUKTVIDEO

EN ISO 374-5:2016

Resistance to Bacteria, Fungi and Virus

EN ISO 374-1:2016/ TYPE B

K T P

Größen: S / M / L: VE = 100 Stück in Box
Größen XL / XXL: VE = 90 Stück in Box
Größe XXXL: VE = 80 Stück in Box

Ideal zum Einsatz in Werkstätten. Hohe Reißfestigkeit und lange Nutzungsdauer aufgrund der Materialstärke von 7 Mil. Sicherheitsfarbe orange für bessere Erkennbarkeit bei Montagearbeiten.

Sehr hohe Griffigkeit durch genoppte Materialstruktur. Optimales Tastgefühl, auch zur Bedienung von Touchscreens geeignet.

Schützt die komplette Hand vor Schmutz, Dreck, Öl usw.

- Extrem reißfest
- Chemikalienresistent
- Genoppte Materialstruktur
- Puder- und latexfrei
- Nitrilstärke: 7 Mil





Artikel-Nr.	TIGER GRIP S	TIGER GRIP M	TIGER GRIP L	TIGER GRIP XL	TIGER GRIP XXL	TIGER GRIP XXXL
Größe	S	M	L	XL	XXL	XXXL

TIGER GRIP
€ 35,40/Box



Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

HANDSCHUHE

9NH

Nitril Einweghandschuhe blau

100 Stück in Box

Ideal zum Einsatz in Werkstätten und Haushalt. Langlebig und komfortabel. Bequeme Passform, beidhändig passend. Hautfreundlich, latex- und puderfrei.

Größen: M / L / XL / XXL



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN ISO 374-1:2016+ A1:2018/TYPE B



K P T

EN ISO 21420:2020
EN ISO 374-4:2019

9NH
€ 7,50/Box

Artikelnummer	9NH08	9NH09	9NH10	9NH11
Größe	M	X	XL	XXL

BIT GRIP

Schutzhandschuhe BIT GRIP

VE = 12 Paar

Leichter Montagehandschuh nach EN388:2016 4131X (Norm für mechanischen Schutz). Den KUNZER Bit Grip gibt es in 5 verschiedenen Größen. Er ist atmungsaktiv und bietet, dank seiner optimalen Passform und der leichten Polyurethanbeschichtung, ein optimales Tastgefühl von den Fingerspitzen bis in die Handfläche. Der KUNZER Bit Grip eignet sich besonders für feinere Arbeiten.
Größen: S / M / L / XL / XXL



EN 388:2016



4 1 3 1 X

BIT GRIP
€ 2,00/Paar

Artikelnummer	9BG07	9BG08	9BG09	9BG10	9BG11
Größe	S	M	L	XL	XXL

BIT GRIP PRO

Schutzhandschuhe BIT GRIP PRO

VE = 12 Paar

Etwas festerer, atmungsaktiver Montagehandschuh nach EN388:2016 4121X (Norm für mechanischen Schutz). Der KUNZER Bit Grip Pro ist ein stabiler und dabei trotzdem hochflexibler Schutzhandschuh, der trotz optimalem Schutz auch feinmechanische Arbeiten ermöglicht. Er besteht aus den Materialien Nylon und Elastan und verfügt über eine leichte, griffige Nitrilschaumbeschichtung.
Erhältlich in 6 Größen: XS / S / M / L / XL / XXL



EN 388:2016



4 1 2 1 X

BIT GRIP PRO
€ 3,70/Paar

Artikel-Nr.	9BGP06	9BGP07	9BGP08	9BGP09	9BGP10	9BGP11
Größe	XS	S	M	L	XL	XXL

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

BUMPER GRIP

Schutzhandschuhe BUMPER GRIP

VE = 12 Paar

Flexibler, atmungsaktiver und langlebiger Montagehandschuh nach EN388:2016 4121X (Norm für mechanischen Schutz). Der KUNZER Bumper Grip besteht aus Nylon und bietet mit 4 verschiedenen Größen eine sehr gute Passform. Seine stabile Nitrilschaumbeschichtung sorgt auch an scharfen Kanten für perfekten Schutz und optimale Grifffestigkeit. Der Bumper Grip ist angenehm zu tragen und besonders für gröbere Einsätze geeignet – trotzdem bietet er ein sehr gutes Tastgefühl und ermöglicht präzises Arbeiten.
Größen: M / L / XL / XXL



EN 388:2016



4121X

BUMPER GRIP
€ 2,45/Paar

Artikel-Nr.	9BUG08	9BUG09	9BUG10	9BUG11
Größe	M	L	XL	XXL

ENGINE GRIP

Schutzhandschuhe ENGINE GRIP

VE = 12 Paar

Leichter Montagehandschuh nach EN388:2016 3121X (Norm für mechanischen Schutz). Der KUNZER Engine Grip ist ein atmungsaktiver, leichter und tastempfindlicher Schutzhandschuh. Er bietet eine sehr gute Passform und ist in 3 verschiedenen Größen erhältlich. Der KUNZER Engine Grip verfügt über eine etwas festere Polyurethanbeschichtung, ist stabil und bietet optimalen Schutz.
Größen: M / L / XL



EN 388:2016



3121X

ENGINE GRIP
€ 1,27/Paar

Artikel-Nr.	9EG08	9EG09	9EG10
Größe	M	L	XL

FROSTY GRIP

Kälteschutzhandschuhe FROSTY GRIP

VE = 10 Paar

Stabiler, kälteisolierter Arbeitshandschuh in Einheitsgröße, nach EN388:2016 4121X (Norm für mechanischen Schutz) und beständig nach EN ISO 374-5:2016 (Schutz gegen Mikroorganismen), EN ISO 374-1:2016/Type B (Spezifischer Schutz gegen Chemikalien). Der KUNZER Frosty Grip wurde für extreme Kältebedingungen entwickelt und eignet sich ideal für Arbeiten an Klimasystemen oder großen Kühlanlagen. Der KUNZER Frosty Grip besteht aus stabilem Latex, verfügt über eine angeraute Griffläche und ein Kunstfaser-Innenfutter. Sein verlängerter Schaft bietet optimalen Kälteschutz bis weit über die Handgelenke.
Größen: Uni



EN ISO 374-1:2016
TYP B



EN 388:2016



4121X

EN ISO 374-5:2016



Artikel-Nr.	9FG10
Größe	Uni

FROSTY GRIP
€ 13,75/Paar

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

GEAR GRIP

Schutzhandschuhe GEAR GRIP

VE = 12 Paar

Leichter und besonders atmungsaktiver Montagehandschuh nach EN388:2016 4121X (Norm für mechanischen Schutz). Der KUNZER Gear Grip ist dank seines Materialmixes aus Baumwolle und Elastan besonders angenehm zu tragen. Für optimalen Schutz, gutes Tastgefühl und beste Griffsicherheit sorgt seine stabile Nitrilschaumbeschichtung. Der KUNZER Gear Grip bietet eine optimale Passform und ist in 4 verschiedenen Größen erhältlich.
Größen: S / M / L / XL



EN 388:2016

4 1 2 1 X

GEAR GRIP
€ 3,18/Paar

Artikel-Nr.	9GG07	9GG08	9GG09	9GG10
Größe	S	M	L	XL

MONSTER GRIP

Schutzhandschuhe MONSTER GRIP

VE = 12 Paar

Stabiler, kältegeschützter Winter-Arbeitshandschuh in 2 verschiedenen Größen nach EN388:2016 2141X (Norm für mechanischen Schutz) und EN511:2004 X2X (Norm für Kälteschutz). Der KUNZER Monster Grip packt bei den ganz groben Arbeiten zu, egal wie kalt es ist. Durch seine schrumpfgeraute Latex Oberfläche sitzt jeder Handgriff bei optimalem Schutz. Er ist weich gefüttert und verfügt über einen bequem sitzenden Schaft in auffälliger Signalfarbe.
Größen: L / XL



EN 388:2016

2 1 4 1 X

EN 511

X 2 X

MONSTER GRIP
€ 5,35/Paar

Artikel-Nr.	9MG09	9MG10
Größe	L	XL

NOBLE GRIP

Schutzhandschuhe NOBLE GRIP

VE = 12 Paar

Hochwertig verarbeiteter Montage- und Schutzhandschuh aus Ziegenleder und Baumwolle, nach EN388:2016 2111X (Norm für mechanischen Schutz). Der KUNZER Noble Grip eignet sich durch seine optimale Passform und seinen besonders hohen Tragekomfort perfekt für mechanische Arbeiten. Der KUNZER Noble Grip schont empfindliche Oberflächen, gerade bei Arbeiten im Fahrzeuginnenraum. Erhältlich in 4 Größen.
Größen: M / L / XL / XXL



EN 388:2016

2 1 1 1 X

NOBLE GRIP
€ 9,55/Paar

Artikel-Nr.	9NG08	9NG09	9NG10	9NG11
Größe	M	L	XL	XXL

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

WHEEL GRIP

Schutzhandschuhe WHEEL GRIP

Größen: M / L / XL: VE = 12 Paar
Größe Uni: 144 Paar

Stabiler Montage- und Schutzhandschuh nach EN388:2016 3111X (Norm für mechanischen Schutz). Der KUNZER Wheel Grip ist ein flexibler, nitrilbeschichteter Handschuh auf Baumwollbasis. Er bietet optimalen Schutz beim Umgang mit Ölen, Fetten und Kühlflüssigkeiten und ist dabei trotzdem bequem und atmungsaktiv. Er ist in 3 verschiedenen Größen paarweise erhältlich, als Vorratspackung mit 144 Paar gibt es ihn in der Einheitsgröße 10 (Uni).
Größen: M / L / XL / Uni



EN 388:2016



3 1 1 1 X

WHEEL GRIP	9WG144
€ 2,44/Paar	€ 229,00/144 Paar

Artikel-Nr.	9WG08	9WG09	9WG10	9WG144
Größe	M	L	XL	Uni

X GRIP

Arbeitshandschuhe X GRIP

VE = 1 Paar

Hochwertig verarbeiteter Arbeitshandschuh aus Kunstleder. Der KUNZER X Grip ist ein stabiler und besonders passgenauer Handschuh, der in 4 Größen erhältlich ist. Sein durchdachtes Konzept macht ihn zum perfekten Werkstatt-Profi: Verstärkte und aufgepolsterte Handinnenflächen, gelochte Seitenwände im Fingerbereich für optimale Belüftung sowie ein elastischer Schaft mit sicherndem Klettverschluss.
Größen: M / L / XL / XXL



X GRIP
€ 14,80/Paar

Artikel-Nr.	9XG08	9XG09	9XG10	9XG11
Größe	M	L	XL	XXL

ACID GRIP

Chemikalienschutzhandschuhe ACID GRIP

VE = 12 Paar

Stabiler, säurefester Schutzhandschuh aus Nitril in Einheitsgröße. Beständig nach EN ISO 374-5:2016 (Schutz gegen Mikroorganismen), EN ISO 374-1:2016/Type A AJ-KLOPT (Spezifischer Schutz gegen Chemikalien), EN388:2016 4101X (Norm für mechanischen Schutz). Der extra lange Schaft des KUNZER Acid Grip bietet wirksamen Schutz bis weit in den Unterarmbereich. Die genoppte Griffffläche und die optimale Passform sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit im Umgang mit Chemikalien.
Größen: Uni



EN 388:2016



4 1 0 1 X

EN ISO 374-1:2016 TYP A



AJKLOPT

EN ISO 374-5:2016



Artikel-Nr.	9AG10
Größe	Uni

ACID GRIP
€ 3,08/Paar

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7ABR77

AdBlue®-Leitungs-Reparaturset

77-teilig, im Koffer

NEU!

Das AdBlue®-Leitungssystem in den Fahrzeugen ist durchaus tückisch, weil die extrem niedrige Viskosität der Flüssigkeit zum unterkriechen von Verbindungen neigt und auch, weil das System durch die Nähe zum Abgasstrang enorm hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Vorallem die Verbindungsstellen am Einspritzventil neigen zu Undichtigkeit. Ein drastisch erhöhter AdBlue®-Verbrauch und die weißen bis bräunlichen Verkrustungen an den Verbindungsstellen dokumentieren dies recht plastisch.

Abhilfe schafft bislang nur eine Ersatzleitung, die für viel Geld von den Fahrzeugherstellern angeboten wird. Ein jeder von Ihnen, der sich schon einmal mit dieser Thematik befasst hat, wird bestätigen, dass der Einbau dieser Leitung mit enormem Aufwand verbunden ist.

Bei Anwendung des AdBlue®-Reparatursatzes wird die defekte Leitung einfach getrennt, die elektrischen Heizdrähte seitlich abgelegt, ein neuer Nippel mittels Spezialschlauch in die bestehende Leitung eingesetzt, die Heizdrähte wieder anmontiert und dicht ist die Problemstelle.



7ABR77

€ 256,⁰⁰

WEITERE INFORMATIONEN

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.



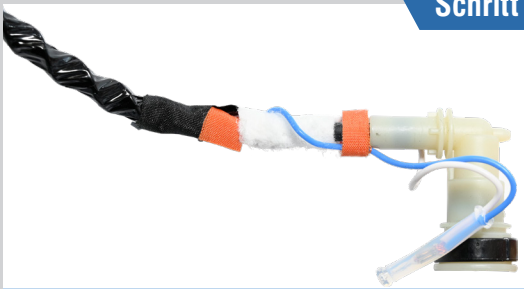
AdBlue® entweicht zumeist aus dem SAE-Stecker am Dosierventil.

Schritt 1



Steckergehäuse/Verkleidung geöffnet

Schritt 2



Schutzrohr zurückgeschoben, Förderleitung freigelegt

Schritt 3



Förderleitung freigelegt, Heizleitung abgewickelt

Schritt 4



Benötigter Teilebedarf aus 7ABR77

Schritt 5



Nach erfolgreicher Reparatur, Förderleitung komplett, Heizdraht wieder umwickelt

Schritt 6



Wärmeschutz montiert

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7KLR117

Kraftstoffleitungs-Reparaturset

116-teilig, im Koffer

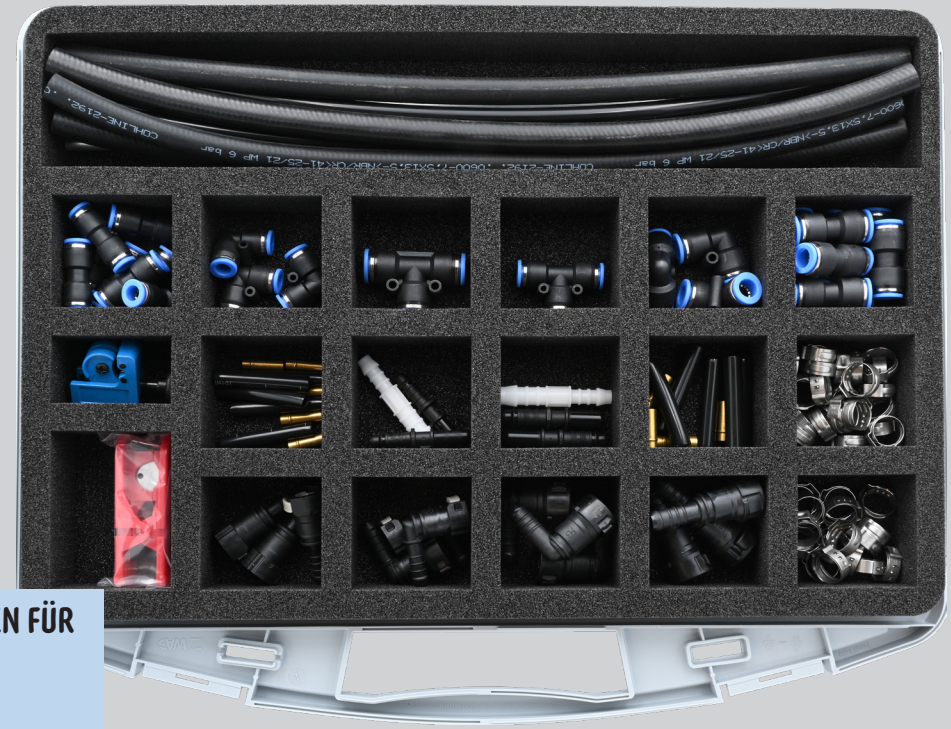
Ist Ihnen beim Wechsel des Kraftstofffilters schon mal die auf den Filter aufgesteckte SAE Kupplung abgebrochen? Das passiert gerade bei älteren Fahrzeugen recht leicht. Die Kupplungen sind verdreckt, oft spröde, der Mechanismus sehr schwergängig.

Da passiert es schon mal, dass die Kupplungen einfach abreißen. Guter Rat ist dann teuer, weil die ganze Leitung original wiederbeschafft werden muss. Mit diesem Reparaturset können Sie sämtliche Leitungen reparieren, egal ob Benzin mit 8 mm oder Diesel mit 10 mm Durchmesser.

Es sind alle Übergänge der verschiedenen Materialien sicher darstellbar (PA-Rohr – Stahlrohr; Schlauch – Stahlrohr; PA-Rohr – Schlauch). Darüber hinaus sind sämtliche SAE Verbinder enthalten, die am Kraftstofffilter benötigt werden.

Egal welcher Werkstoff und welches Schadensbild – mit diesem Reparaturset können Sie sämtliche Defekte an der Kraftstoffleitung einfach und sicher instand setzen.

WEITERE INFORMATIONEN



✓ DEMONTAGEZANGEN FÜR SAE-KUPPLUNGEN AUF SEITE 54

7KLR117

€ 234,00

7KLR044

Kraftstoffleitungs-Reparaturset

44-teilig, im Kunststoff-Sortimentskasten

Die Reparatur von Kraftstoffleitungen stellt in der Praxis ein großes Problem dar, denn die hierfür benötigten Komponenten stehen häufig nicht zur Verfügung.

Bei älteren Fahrzeugen bestehen die Kraftstoffleitungen hauptsächlich aus Stahlrohren und Schläuchen. Heute dominieren PA-Rohre beim Leitungssystem, vom Kraftstofftank über Kraftstofffilter bis zum Motor.

Mit dem hier angebotenen Sortiment können Sie sehr einfach, schnell und kostengünstig eine Reparatur durchführen, indem auf die bestehende Leitung ein neuer Stecker montiert wird.

WEITERE INFORMATIONEN



7KLR044

€ 89,40

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7KAR55

Klimaanlagen-Leitungs-Reparaturset

54-teilig, im Koffer

Für alle Klimaleitungen 8, 10, 12, 16, 18 mm

Dauerhafte Reparatur von Klimaleitungen in PKW und NKW.

- Keine speziellen sowie sperrigen Montagewerkzeuge
- Kurze Aufstecklängen von Rohr und Schlauch
- Enge Radien möglich
- Kein Rohrbiegen notwendig,
- dadurch keine Schädigung des Rohres
- Kaum Durchflussreduzierungen
- Keine Dichtungs-Chemie

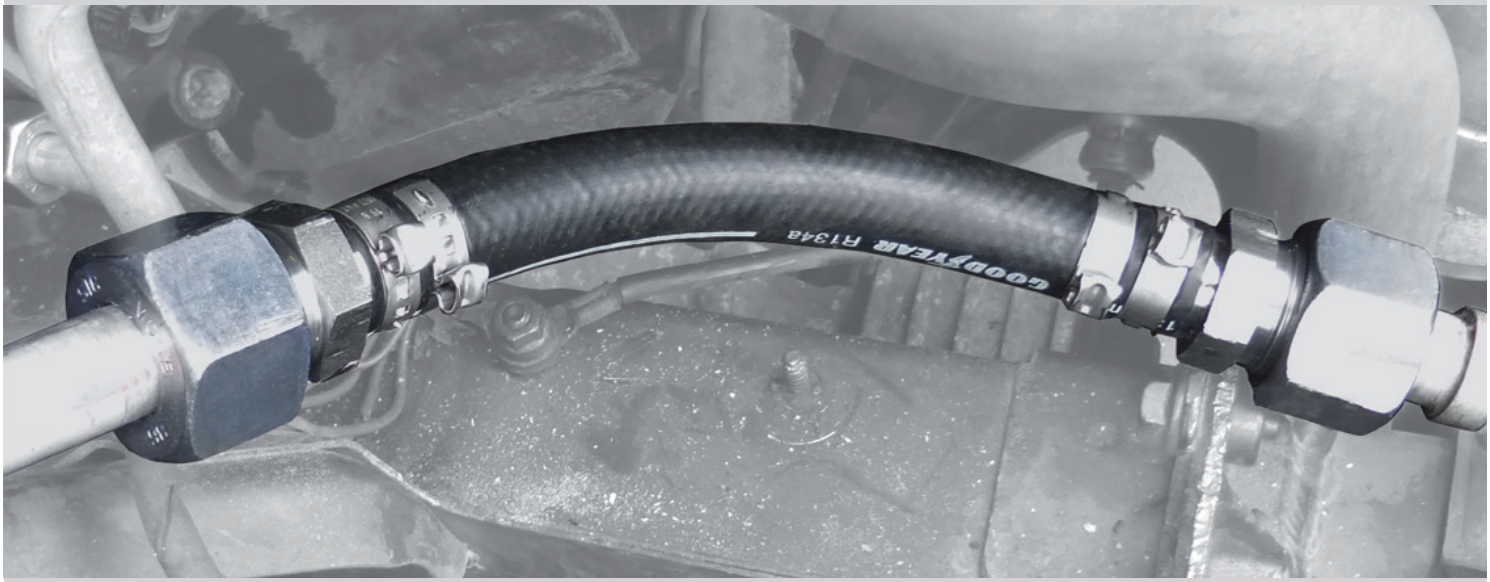
Inhalt:	7KAR55
Artikelbeschreibung	Menge
Spezial Schlauchstutzen 8 mm	2
Spezial Schlauchstutzen 10 mm	2
Spezial Schlauchstutzen 12 mm	2
Spezial Schlauchstutzen 16 mm	2
Spezial Schlauchstutzen 18 mm	2
Spezial Verschraubung mit Schneidring 8 mm	2
Spezial Verschraubung mit Schneidring 10 mm	2
Spezial Verschraubung mit Schneidring 12 mm	2
Spezial Verschraubung mit Schneidring 16 mm	2
Spezial Verschraubung mit Schneidring 18 mm	2
Klimaschlauch 8 mm – 235 mm lang	1
Klimaschlauch 10 mm – 235 mm lang	1
Klimaschlauch 13 mm – 235 mm lang	1
Klimaschlauch 16 mm – 235 mm lang	1
OETIKER stufenlose 1-Ohr Klemme, Niro	20



PRODUKTVIDEO

7KAR55

€ 264,^{00}



Korrodierte Klimaleitungen mit wenigen Handgriffen instand setzen – Das Set 7KAR55 ist die Lösung!

Bitte einschlägige Reparaturvorschriften beachten!

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7KSR56

Kühlerschlauch-Reparaturset

56-teilig, im Koffer

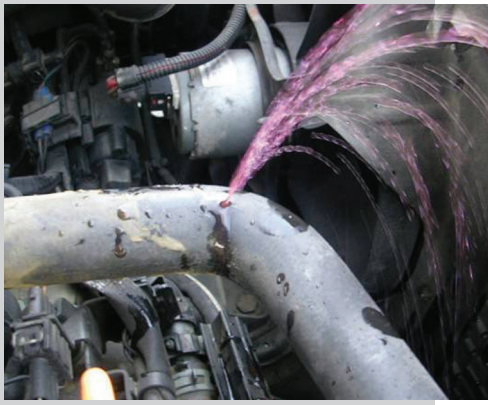
Für alle Kühlerschläuche (16, 20, 24, 25, 26 und 32)

Defekte Gummiformschläuche sind ein echtes Problem. Die Beschaffung von Ersatz ist schwierig, weil die kurzfristige Verfügbarkeit der Teile meistens nicht gegeben ist.

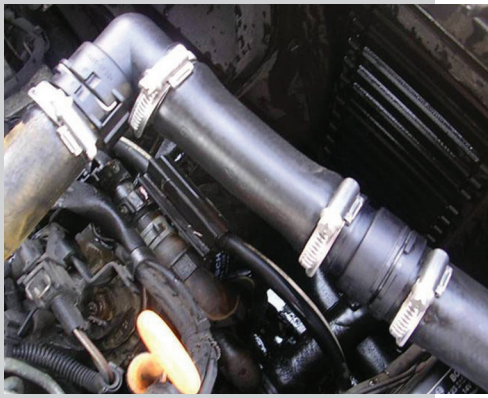
Dieses Set stellt eine Lösung des Problems dar. Sie können sämtliche Kühlwasserschläuche reparieren.

Dazu wird das schadhafte Schlauchstück herausgeschnitten und mit Hilfe der mitgelieferten Schlauchstutzen und Kupplungen (0° und 90°) ein neues Stück Schlauch eingesetzt.

In Anbetracht der hohen Teilepreise für Gummiformteile hat sich das Set bereits nach zwei durchgeführten Reparaturen abbezahlt!



Vorher



Nachher

PRODUKTVIDEO

Lieferumfang:

NW 32: 2 x Stutzen 90°; 4 x Stutzen 0°; 4 x Doppelnippel; 4 x Schlauchschellen 25 – 40 mm; 2 x Schlauch 32 x 4 mm;

NW 25: 2 x Stutzen 90°; 4 x Stutzen 0°; 4 x Doppelnippel; 4 x Schlauchschellen 23 – 35 mm; 2 x Schlauch 25 x 3,5 mm;

NW 20: 2 x Stutzen 90°; 4 x Stutzen 0°; 4 x Schlauchschellen 16 – 27 mm; 2 x Schlauch 20 x 3,25 mm;

NW 16: 2 x Stutzen 90°; 4 x Stutzen 0°; 4 x Schlauchschellen 12 – 22 mm; 2 x Schlauch 15 x 3,5 mm;



7KSR56

€ 223,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7SWR86

Scheibenwaschanlagen-Reparaturset

86-teilig, im Koffer

Vielseitiger Reparatursatz für Leitungen von Scheibenwaschanlagen. Reparatur von Schläuchen mit Innendurchmesser 3, 4, 5 und 6 sowie Wellrohren NW 4,5 mittels einfacher und bewährter Verbindungstechnik. Mit diesem Reparatursatz können defekte oder beschädigte Waschwasserleitungen ohne großen Aufwand repariert bzw. instandgesetzt werden.



Vorher



Nachher

WEITERE INFORMATIONEN



7SWR86

€ 102,^{00}

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7TDR24

Druckluft - Reparaturset

22-teilig, im Koffer

Geeignet zur schnellen Reparatur von PA-Rohren
mit Außendurchmesser 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 und 16 mm

Ausgelegt für einen Betriebsdruck von max. 10 bar (Berstdruck 15 bar)

Inhalt:	7TDR24
Artikelbeschreibung:	Menge:
Rohrverbinder 4 mm, gerade	2
Rohrverbinder 6 mm, gerade	2
Rohrverbinder 8 mm, gerade	2
Rohrverbinder 10 mm, gerade	2
Rohrverbinder 12 mm, gerade	2
Rohrverbinder 14 mm, gerade	2
Rohrverbinder 16 mm, gerade	2
PA-Rohr 12, 4 x 1, 230 mm lang	1
PA-Rohr 12, 6 x 1, 230 mm lang	1
PA-Rohr 12, 8 x 1, 230 mm lang	1
PA-Rohr 12, 10 x 1, 230 mm lang	1
PA-Rohr 12, 12 x 1,5, 230 mm lang	1
PA-Rohr 12, 14 x 1,5, 230 mm lang	1
PA-Rohr 12, 16 x 2, 230 mm lang	1
PA-Rohr Abschneider	1

PRODUKTVIDEO

WEITERE INFORMATIONEN





✓ SCHNELLE, SICHERE DRUCKLUFTREPARATUR



7TDR24

€ 119,⁰⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7WRR32

Wellrohr/Glattrohr-Reparaturset für Sekundärluft-Leitungen

32-teilig, im Koffer

Reparaturset für Wellrohre und deren Leichtbaustecker an Automobilen und Nutzfahrzeugen.

Zum Ersetzen der Stecker oder zum Fertigen von komplett neuen Leitungen.

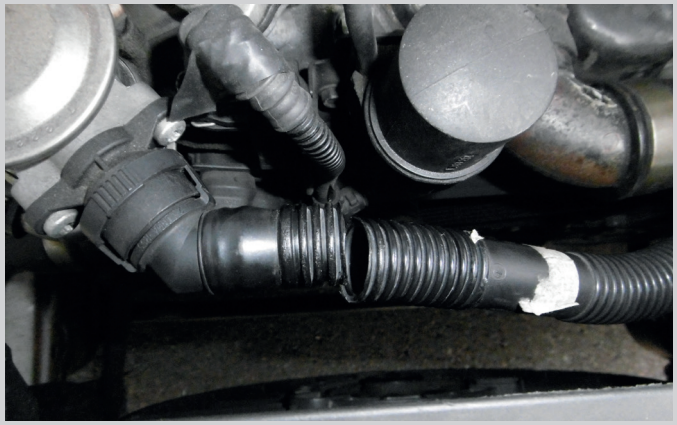
Medienführende Wollrohre wie z.B. Kurbelgehäuseentlüftungen, Ölnachfüllrohre, Ölrücklaufleitungen, Sekundärluftleitungen, Tankentlüftungen und Kompressoransaugleitungen sind meist in Wellrohr und außenverrasteten Steckern ausgeführt.

Beschädigte Stecker oder Leitungen in den gängigsten Abmessungen können mit dem Reparatursatz zeit- und kostensparend repariert werden.

Die Verbindung zwischen Stecker und Wellrohr wird durch einen speziellen Schrumpfschlauch mit Innenkleber (Schrumpfrate 1:4) erreicht.

PRODUKTVIDEO





WEITERE INFORMATIONEN

✓ IDEAL IN VERBINDUNG MIT 7AHG01



7WRR32

€ 189,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

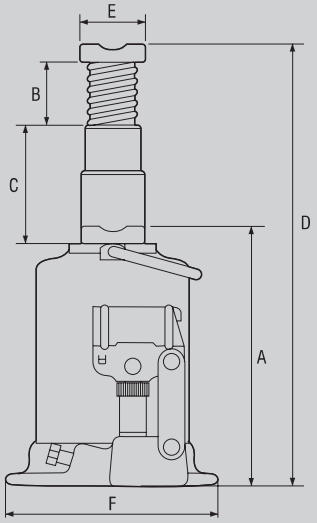
KUNZER Qualität verbindet

Hydraulische Unterstellheber – Standardmodelle

mit einem Kolben und Einstellspindel

- Komplettes Programm 2 t – 100 t
- Balliges Pumpgehäuse
- Sicherheitsventil
- Waagrechter Einsatz möglich
- Pumphebel verriegelbar
- Verschiedene Formen Auflagedeckel, Hebelhalter
- Temperaturbereich -20°C bis +70°C
- Erfüllung verschiedener Normen
- Nachweis der technischen Forderungen BWB

A = Bauhöhe
B = Spindelverstellung
C = Hydraulischer Hub
D = Gesamthöhe
E = Auflagedeckel
F = Standfläche



Hydraulische Unterstellheber – Standardmodelle mit einem Kolben und Einstellspindel

Tragkraft kg	Typ	Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
2.000	A 2-170	109.742.8	170	92	115	377	28	103x105	2,9
3.500	A 3,5-170	109.742.9	170	92	115	377	28	103x105	2,9
5.000	A 5-212	109.743.1	212	100	150	462	40	110x110	3,9
8.000	AX 8-220	109.743.4	220	110	150	480	48	124x122	5,7
10.000	A 10-220	109.743.5	220	110	150	480	48	124x122	5,7
12.000	A 12-230	109.743.7	230	110	157	497	48	134x120	7,1
15.000	AX 15-230	109.743.8	230	110	155	495	60	139,5x130	8,3
20.000	AX 20-240	109.743.9	240	110	155	505	60	164x160	10,7
25.000	AH 25-240	109.744.0	240	118	157	515	65	185x176	13,1
30.000	A 30-240	109.744.1	240	100	142	482	65	185x176	14,5
50.000	A 50-300	110.526.8	300	–	180,5	480	64	176x218	36,0
100.000	AX 100-300	803.633.0	300	–	150	450	95	330x295	87,0



Standardmodell

Hydraulische Unterstellheber – Teleskopmodelle mit zwei Kolben und großer Hubhöhe

Tragkraft kg	Typ	Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
3.000	ATDX 3-185	109.743.0	185	–	215	400	R 50	126x93	4,1
5.000	AT 5-215	109.743.6	215	–	305	520	43	134x120	6,3
10.000	ATG 10-200	109.744.5	200	68	262	530	43	164x160	8,8
10.000	ATN 10-175	109.744.2	175	–	210	385	43	197x168	7,9
10.000	ATD 10-120	109.744.4	120	–	110	230	39,5	164x160	6,9
12.000	ATQ 12-230	109.744.8	230	85	255	570	85	176x185	12,4
12.000	ATPX 12-230	109.744.7	230	85	255	570	48	176x185	12,2
12.000	ATPX 12-200	109.744.6	200	75	210	485	48	176x185	11,2



Teleskopmodell

Hydraulische Unterstellheber – Sondermodelle mit einem Kolben und großer Hubhöhe

Tragkraft kg	Typ	Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
3.500	AD 3,5-176	110.656.9	176	92	115	383	75	103x105	3,1
4.000	ADX 4-370	109.743.2	370	–	260	630	75	110x110	6,0
10.000	ADX 10-370	109.743.3	370	–	260	630	75	124x122	8,5
12.000	A 12-270	109.744.9	270	110	202	582	48	134x120	7,8



Sondermodell

Alle Preise zzgl. MwSt.

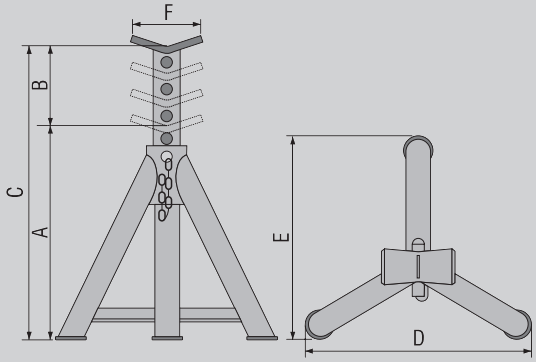
Unterstellböcke

teilweise mit Spindelverstellung

Unterstellböcke gehören zur Grundausstattung jeder Werkstatt zur Unfallverhütung beim Anheben bzw. Abstützen eines Fahrzeugs.

- Tragkraft von 1.500 bis 16.000 kg
- Stabile Konstruktion
- Hohe Standfestigkeit
- Lange Lebensdauer

A = Bauhöhe
B = Höhenverstellung
C = Endhöhe
D = Fußabstand
E = Fußabstand
F = Auflagedeckel











Tragkraft kg	Typ	Art.-Nr.	A mm	B mm	Zwischen-stellungen mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg
1.500	**AB 1,5-260**	**801.329.2**	265	140	35	405	255	220	75	2,2
1.500	**AB 1,5-420**	**801.330.6**	425	240	65	665	400	350	75	3,6
1.500	**AB 1,5-1200**	**803.639.0**	1.200	800	80	2.000	750	660	130	16,5
3.000	**AB 3-320**	**801.331.4**	330	200	50	530	320	285	75	3,8
3.000	**AB 3-1200**	**803.640.3**	1.200	800	80	2.000	750	660	130	20
5.000	**AB 5-365**	**801.332.2**	380	200	50	580	370	370	80	6,4
8.000	**AB 8-360**	**801.333.0**	380	215	55	595	400	400	130	10,5
8.000	**AB 8-580**	**801.334.9**	580	370	75	950	600	600	130	15,4
16.000	**AB 16-290**	**803.173.8**	290	165	70	455	250	240	130	15
16.000	**AB 16-440**	**803.174.6**	440	285	70	725	400	400	130	21
16.000	**AB 16-675**	**803.175.4**	675	450	70	1.125	450	450	130	25
5.000	**AB 5-230-S**	**803.176.2**	230	90	–	320	190	190	75	5
12.000	**AB 12-320-S**	**803.177.0**	325	160	–	485	220	220	130	10
12.000	**AB 12-450-S**	**802.742.0**	450	275	–	725	350	350	130	14
8.000	**AB 8-345-SH**	**803.179.7**	345	245	–	590	400	400	130	13
8.000	**AB 8-950-SH**	**804.400.7**	950	500	–	1450	650	650	140	35
8.000	**AB 8-1400-SH**	**804.397.3**	1400	700	–	2100	850	850	140	45

Alle Preise zzgl. MwSt.

Rangierheber für jede Anwendung!

DAS BESSERE IST DER FEIND DES GUTEN!
BEWÄHRTE QUALITÄT – STARKE FUNKTIONEN:
ALLE „FSH"-MODELLE MIT DOPPELTEN ZYLINDERN UND FUßSCHNELLHUB.

KUNZER Magic Lift



2 Tonnen Tragkraft

✓ DER WK 1075 FSH MIT EXTRA FLACHER AUFNAHME FÜR TIEFE FAHRZEUGE

Auf Seite 237

1,5 Tonnen Tragkraft

✓ DER WK 1020 FSH BEI TIEFLIEGENDEN ANSATZPUNKTEN Z.B. BEI SUV'S

Auf Seite 237

3 Tonnen Tragkraft

✓ DER WK 1032 FSH FÜR SCHWERE FAHRZEUGE WIE SPRINTER, CRAFTER UND CO.

Auf Seite 238

2,25 Tonnen Tragkraft

✓ DER WK 1011 FSH: DAS PERFEKTE EINSTEIGERMODELL

Auf Seite 239

TIPP AUS DER PRAXIS:
BEI DER WAHL DES WAGENHEBERS KANN VON 50% DES MAXIMALEN FAHRZEUGGEWICHTS AUSGEGANGEN WERDEN!

Alle Preise zzgl. MwSt.

WK 1020 FSH

Hydraulischer Rangierwagenheber 1.500 kg

mit Fußschnellhub

1,5 Tonnen Tragkraft

✓ MIT EINLAGESATTELKISSEN & FUßSCHNELLHUB

Sehr gut für tiefliegende Aufnahmepunkte geeignet.
Die flache Bauform mit 70 mm Bauhöhe und einer Einfahrtiefe von 500 mm ermöglicht es auch, extrem niedrige Aufnahmepunkte zu erreichen. Der integrierte Fußschnellhub und das Doppelpumpensystem ermöglichen einen schnellen und komfortablen Ansatz am Fahrzeug.

- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- Fußschnellhub
- Stahlräder (optional PU-Rädersatz als Zubehör erhältlich)
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Hubhöhe: 70 – 610 mm
- Tragkraft: 1.500 kg
- Gewicht: 44 kg



WK 1020 FSH
€ 394,00

WK 1075 FSH (blau) / **WK 1078 FSH** (grau)

Hydraulischer Rangierwagenheber „flach“ 2.000 kg

mit Fußschnellhub

2 Tonnen Tragkraft

✓ MIT EINLAGESATTELKISSEN & FUßSCHNELLHUB

Robuster Rangierheber mit extrem niedriger Aufnahmehöhe von 75 mm.
Geeignet für ein breites Anwendungsfeld auch bei tiefergelegten Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit Seitenschwellern. Der integrierte Fußschnellhub erleichtert den Ansatz am Fahrzeug.

- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- Fußschnellhub
- Stahlräder (optional PU-Rädersatz als Zubehör erhältlich)
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Hubhöhe: 75 – 505 mm
- Tragkraft: 2.000 kg
- Gewicht: 32 kg



WK 1075 FSH
€ 234,00

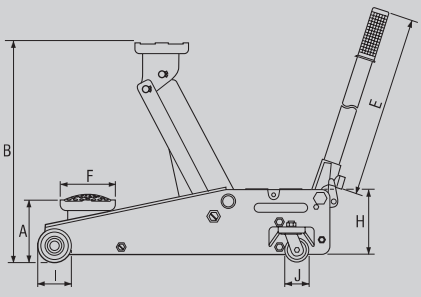


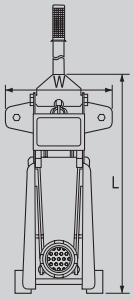
WK 1078 FSH
€ 234,00

Auto Bild TESTSIEGER 2020
11 Rangier-Wagenheber im Praxistest
KUNZER WK 1075 FSH
Heft 42/2020

KÜS TESTSIEGER
Rangier-Wagenheber 09/2020

PRODUKTVIDEO





Artikelnummer	A mm	B mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	L mm	W mm
WK 1020 FSH	70	610	1200	102	160	60	60	950	370
WK 1075/8 FSH	75	505	1150	108	150	60	55	760	350

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK 1035 AB

Hydraulischer Rangierwagenheber mit Abstützfunktion 3.500 kg

3,5 Tonnen Tragkraft

✓ MIT KUNZER MAGIC SUPPORT & EINLAGESATTELKISSEN

Rangierwagenheber mit 3.500 kg Hubkraft und 3-stufiger Abstützfunktion.
Der einzige Rangierwagenheber auf dem Markt, der die Vorschriften der DGUV zur zusätzlichen Abstützung erfüllt.

- Ventilsteuerung, Doppelpumpen-Schnellhebefunktion
- 3-stufige integrierte Abstützfunktion (325/405/470 mm)
- Stahlräder
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Hubhöhe: 140 – 508
- Tragkraft: 3.500 kg
- Gewicht: 37 kg

Schnellhub + Abstützung =





WK 1035 AB
€ 288,00

WK 1032 FSH

Hydraulischer Rangierwagenheber „Kleinlaster“ 3.000 kg

mit Fußschnellhub

3 Tonnen Tragkraft

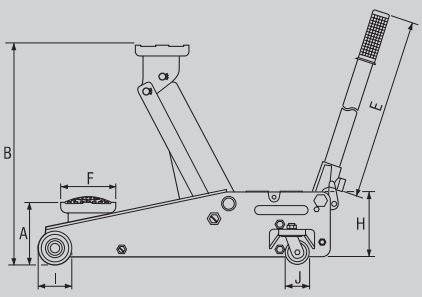
✓ MIT EINLAGESATTELKISSEN & FUßSCHNELLHUB

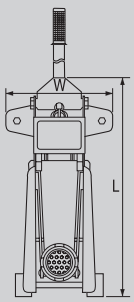
Sehr robuster und stabiler Rangierheber.
Die hochwertige Ausstattung und die hohe Tragkraft machen den Rangierheber in diesem Preissegment unschlagbar.
Der integrierte Fußschnellhub und das Doppelpumpensystem ermöglichen einen sehr schnellen und anwendungsfreundlichen Ansatz am Fahrzeug.

- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- Fußschnellhub
- Stahlräder (optional PU-Rädersatz als Zubehör erhältlich)
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Hubhöhe: 100 – 533 mm
- Tragkraft: 3.000 kg
- Gewicht: 42 kg



WK 1032 FSH
€ 288,00





Artikelnummer	A mm	B mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	L mm	W mm
WK 1035 AB	140	508	950	110	180	80	55	700	360
WK 1032 FSH	100	533	1200	108	165	80	60	780	370

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

F 5211

Hydraulischer Rangierwagenheber „SUV“ 2.250 kg

Einstiegsmodell für den ambitionierten Hobbyschrauber.

- Stahlräder
- Hubhöhe: 150 – 530 mm
- Länge: 720 mm
- Breite: 255 mm inkl. Räder
- Tragkraft: 2.250 kg
- Gewicht: 21,5 kg

2,25 Tonnen Tragkraft

✓ MIT AUFLAGESATTELKISSEN



F 5211
€ 134,⁰⁰

WK 1011 FSH

Hydraulischer Rangierwagenheber 2.250 kg

mit Fußschnellhub

Stabiles Einsteigermodell für den privaten und semiprofessionellen Einsatz.
Fußschnellhub zum schnellen und sicheren Ansatz.
Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

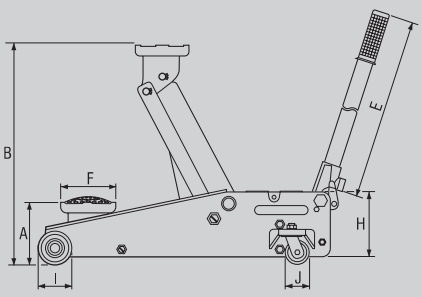
- Zahnradübersetzung
- Fußschnellhub (optional)
- Stahlräder
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Hubhöhe: 140 – 490 mm
- Tragkraft: 2.250 kg
- Gewicht: 32,5 kg

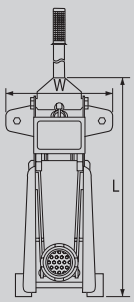
2,25 Tonnen Tragkraft

✓ MIT FUßSCHNELLHUB



WK 1011 FSH
€ 181,⁰⁰





Artikelnummer	A mm	B mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	L mm	W mm
F 5211	150	530	730	62	180	76	48	720	255
WK 1011 FSH	140	490	1000	120	137	89	60	644	342

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK 1019 ALU

Hydraulischer Rangierwagenheber ALU 2.000 kg

2 Tonnen Tragkraft

✓ ULTRALEICHT & MIT EINLAGE- UND AUFLAGESATTELKISSEN

Rangierheber komplett aus Aluminium gefertigt.
Das niedrige Gewicht ermöglicht schnelles, effizientes und kraftsparendes Ansetzen und Arbeiten.

- Ventilsteuerung
- PU-Räder
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Einlagesattelkissen
- Hubhöhe: 83 – 470 mm
- Tragkraft: 2.000 kg
- Gewicht: 19 kg



WK 1019 ALU
€ 390,⁰⁰

WK 1025 OR

Hydraulischer Rangierwagenheber „Off-Road“ 2.500 kg

2,5 Tonnen Tragkraft

✓ GELÄNDEGÄNGIG & MIT EINLAGESATTELKISSEN

Robuster und stabiler Rangierheber in Hybrid-Bauweise (Alu/Stahl).

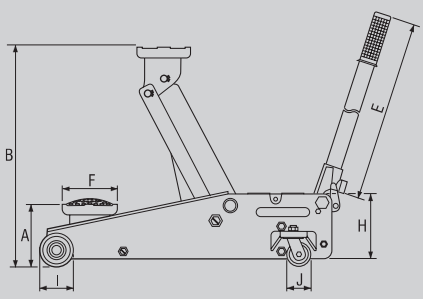
Extra große Räder mit abgedichteten Kugellagern. Perfektes Handling, auch für den Einsatz bei losen Untergründen (Sand, Schotter, Off-Road).

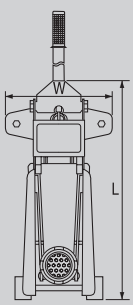
Inklusive zwei Adaptern für hohe Ansatzpunkte bei SUVs, Pick-Ups und Geländefahrzeugen.

- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- Große, geländegängige Räder
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- **Zwei zusätzliche Adapter mit jeweils 75 mm**
- Hubhöhe: 140 – 525 mm (ohne Adapter)
- Tragkraft: 2.500 kg
- Gewicht: 34,5 kg



WK 1025 OR
€ 560,⁰⁰





Artikelnummer	A mm	B mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	L mm	W mm
WK 1019 ALU	83	470	1200	115	160	65	45	700	300
WK 1025 OR	140	525	1250	100	200	150	200	750	310

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

WK 1050 FSH

Hydraulischer Rangierwagenheber „NFZ“ 5.000 kg

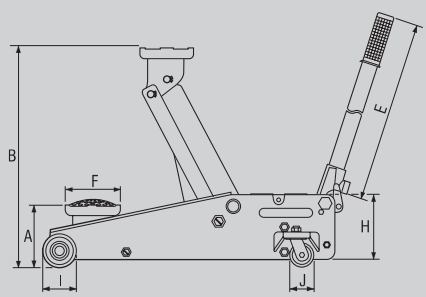
mit Fußschnellhub

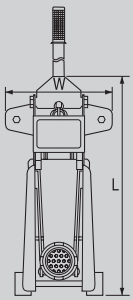
5 Tonnen Tragkraft

✓ MIT FUßSCHNELLHUB

Professioneller Rangierheber u.a. für Tageszustellfahrzeuge, wie Daimler Sprinter, Fiat Ducato, VW Crafter oder vergleichbare Modelle.
Die lange Bauform und der Fußschnellhub gestatten das problemlose Anheben der Vorder- und Hinterachse ohne, dass der Pumphebel mit dem Stossfänger bzw. der Fahrzeugunterkante kollidiert.

- Hubhöhe: 150 – 685 mm (ohne Adapter)
- Tragkraft: 5.000 kg
- Gewicht: 89 kg
- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- T-Griff-Bedienstange mit 3 Rastfunktionen (90°, 45°, 0°)
- Ballige Stahlräder
- Fußschnellhub







NEU!

WK 1050 FSH

€ 680,00

Artikelnummer	A mm	B mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	L mm	W mm
WK 1050 FSH	150	685	1160	130	170	110	70	1500	365

WK 1520.1

Lufthydraulischer Wagenheber 35/20 Tonnen

2-stufig

35/22 Tonnen Tragkraft

✓ MIT LUFTHYDRAULISCHEM ANTRIEB

Der lufthydraulische Rangierheber mit einer Tragkraft von 35 t auf Stufe 1 und 20 t auf Stufe 2 ist die ideale Lösung für den Einstieg in die Lufthydraulik. Die Kombination aus Druckluftunterstützung und hydraulischer Hubtechnik ermöglicht ein schnelles, kraftvolles und komfortables Anheben schwerer Fahrzeuge und Aggregate.
Der Heber entspricht der Norm ASME PASE-2024 und ist nach EN 1494 geprüft. Zusätzlich lässt sich der T-Griff in drei Positionen, 90°, 45° und 0°, verriegeln.

- Minimale Höhe : 35 t: 205 mm / 20 t: 320 mm
- Maximale Höhe: 35 t: 396 mm / 20 t: 498 mm
- Spindelverlängerung: 76 mm
- Grundfläche: 520 × 330 mm
- Gewicht: 46,5 kg
- Anschluss: 1/4“ DIN EN ISO NW 7.2



NEU!

WK 1520.1

€ 548,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK HAB01

Querträger für Wagenheber

✓ PASSEND FÜR WK 1020 FSH/ WK 1011 FSH/ WK 1035 AB/ WK 1050 FSH

Erhöht die Standfestigkeit und verbessert die Lastverteilung für ein reduziertes Verformungsrisiko der Karosserie. Ermöglicht die Arbeit an zwei Rädern gleichzeitig.

- Tragkraft: 1 Tonne
- Stufenlos ausziehbar: 710 bis 1048 mm
- Sattelhöhenverstellung: 50 mm
- Satteldurchmesser: 128 mm
- Gewicht: 12 kg



NEU!

WK HAB01
€ 119,00

7HK01

Hebeklotz für Fiat 500e (1 Stück)

Einsatz an den Hebepunkten Fiat 500e (vorne und hinten).

- Durchmesser: 75 mm
- Höhe: 50 mm
- Sicke: 11 mm breit, 15 mm tief
- Material: Gummi
- Gewicht: 0,27 kg/Stk.



7HK01
€ 10,20

7TWA02 / 7TWA03

Wagenheberaufnahmeadapter für TESLA

Adapterstück für den Ansatz an den serienmäßigen Wagenheberaufnahmen an TESLA-Modellen.

- Durchmesser: 63 mm
- Höhe: 47 mm
- Material: POM + Gummi
- Tragkraft: 5 t
- VPE: 1 Stück



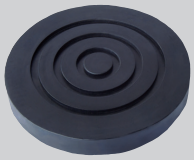
TESLA Modelle 3, S, X, Y (US-, CN-Produktion)

7TWA02
€ 12,07



TESLA Modell Y (DE-Produktion)

7TWA03
€ 12,07

Rangierheber	SATTELKISSEN Auflage		SATTELKISSEN Einlage		RÄDER	
						
WK 1020 FSH	–	–	WK 1020 FSH-10	€ 14,60	WK 1020 FSH-PU-RÄDERSATZ	€ 47,80
WK 1075 FSH	–	–	WK 1075 FSH-10	€ 13,30	WK 1075 FSH-PU-RÄDERSATZ	€ 44,90
WK 1035 AB	–	–	–	–	–	–
WK 1032 FSH	–	–	WK 1075 FSH-10	€ 13,30	WK 1032 FSH-PU-RÄDERSATZ	€ 44,70
WK 1019 ALU	WK 1031-10	€ 19,30	WK 1075 FSH-10	€ 13,30	–	–
WK 1025 OR	–	–	–	–	–	–
F 5211	F 5211-PU	€ 5,20	–	–	–	–
WK 1011 FSH	WK 1031-10	€ 19,30	–	–	–	–
WK 1050 FSH	–	–	–	–	–	–

KUNZER Qualität verbindet

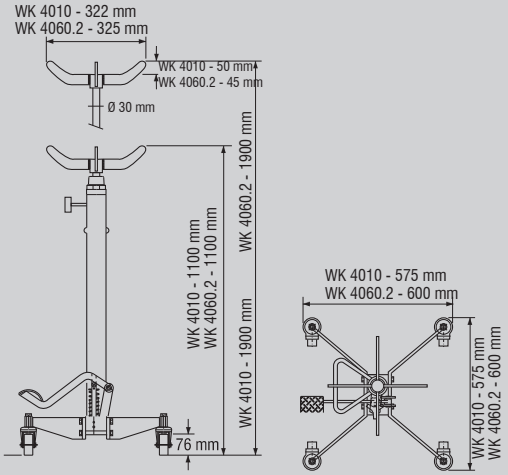
Alle Preise zzgl. MwSt.

Hydraulische Getriebeheber

Zur Montage von Getrieben und Schalldämpfern unter der Hebebühne.

- Das Anheben der Last erfolgt über eine Fußpumpe, um die Hände frei zu haben.
- Das Absenken der Last erfolgt über ein Handrad mit integrierter Totmannsteuerung.
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung.





Artikelnummer	Tragkraft kg	Gewicht kg	Preis
WK 4010	300	25	€ 259,00
WK 4060.2	600	28	€ 310,00

Schwerlast-Getriebeheber 4 Tonnen

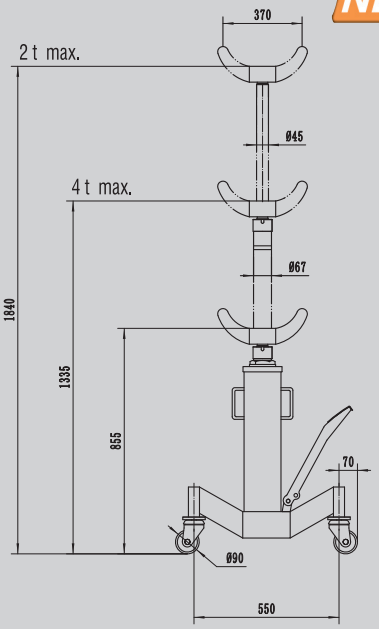
NEU!

Hydraulischer Getriebeheber konzipiert für besonders anspruchsvolle Einsätze mit integrierter MagicLift Funktion.

- Vierfach gelenkte Rollen für präzise Positionierung
- Zweistufiger Hubkolben mit 4 Tonnen Tragkraft in der ersten Stufe und 2 Tonnen Tragkraft in der zweiten Stufe
- Zusätzliches Entriegelungspedal zum punktgenauen Absenken aufgenommener Lasten und Regulierung der Absenkgeschwindigkeit
- Geprüft nach DIN EN 1494 und entspricht der DGUV

DAS NEUE KRAFTPAKET IM KUNZER SORTIMENT!





Artikelnummer	Tragkraft kg	Gewicht kg	Preis
WK 4400	4000/2000	94,9	€ 990,00

72160

Abstützvorrichtung für Federbein- und Stoßdämpferwechsel

KUNZER Spezialwerkzeug für den einfachen und sicheren Federbeinwechsel an allen gängigen PKW und leichten Nutzfahrzeugen. Der KUNZER 72160 wird einfach mit zwei Radschrauben bzw. über die Stehbolzen an der Radnabe fixiert. Mit einem Getriebeheber (30 mm Standard-Schaft) können dann die vorderen Achslenker oder hintere Quer- und Längslenker sicher stabilisiert und abgestützt werden. Ein flexibles Gelenk am unteren Schaft des KUNZER 72160 ermöglicht sicheres Positionieren im Sturzwinkel von Radflansch oder Achse. Durch Anheben bzw. Absenken lassen sich nun Federbeine und Stoßdämpfer optimal abstützen bzw. positionieren und damit ein- und ausbauen. Ein zweiter Mann ist somit für diese Arbeiten nicht mehr notwendig.

PRODUKTVIDEO

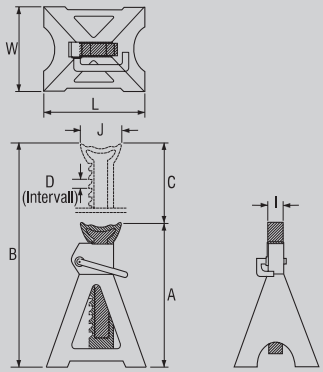


72160
€ 75,70

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

Unterstellböcke



✓ **EINFACHE HANDHABUNG MIT INTERVALL-HÖHENVERSTELLUNG.**



WK 3003.1
€ 45,60 / Paar

WK 3006.1
€ 89,00 / Paar

WK 3012.1
€ 189,00 / Paar

Artikelnummer	Tragkraft kg	A mm	B mm	C mm	D mm	I mm	J mm	L mm	W mm
WK 3003.1	3.000	303	438	135	11	26	90	205	188
WK 3006.1	6.000	405	620	215	20	28	100	280	255
WK 3012.1	10.000	452	700	248	28	40	120	312	285

7TUS01

Teleskop-Unterstellstütze mit Pedal

Geeignet für den universellen Einsatz bei dem eine zusätzliche Abstützung benötigt wird.
Idealer Werkstatthelfer bei Arbeiten unter dem Fahrzeug (z.B. Auspuff, Aufhängungen und Bodenverkleidungen).
Stufenlose Einstellung durch die stabile Trapez-Gewindespindel.
Zusätzlicher Hub von 20 mm durch das Fußpedal.

- Max. Kapazität: 750 kg
- Abmessungen min.: 1.320 mm
- Abmessungen max.: 1.910 mm
- Pedalhub: 20 mm
- Gewicht: 15 kg



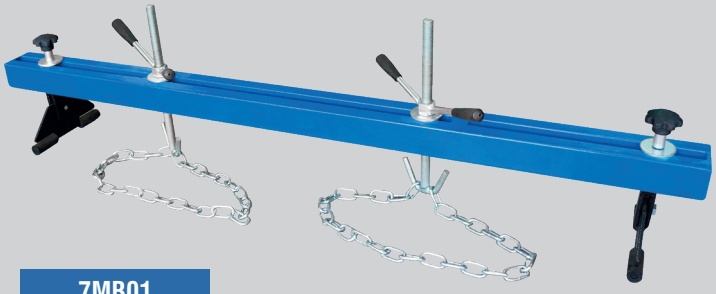
7TUS01
€ 125,00

7MB01

Motorbrücke

Zum Abfangen bzw. Abstützen des Motors, wenn z.B. die Vorderachse oder der vordere Rahmen ausgebaut ist. Universeller Einsatz durch asymmetrische Positionierungsmöglichkeiten, gute Lastverteilung über die Spindel und stufenlos einstellbare Stützfüße.

- Tragkraft: 500 kg
- Arbeitsbreite: 730 – 1.480 mm
- Höheneinstellung: 0 – 205 mmm
- Gewicht: 18 kg



7MB01
€ 164,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

WK 5011.2

Werkstattkran 1.000 kg

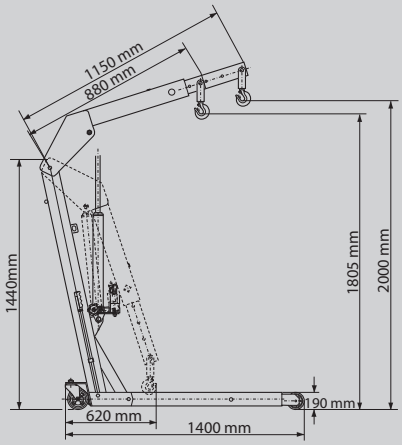
- Faltbarer Werkstattkran
- Ideal zum Heben und Transportieren von Motoren, Aggregaten, Kompressoren und anderen schweren Geräten
- In kürzester Zeit aufgebaut und wieder platzsparend gefaltet
- Tragkraft: 1.000 kg
- Gewicht: 64 kg
- Abmessung in Faltposition: 1.440 x 470 x 620 mm (HxBxT)

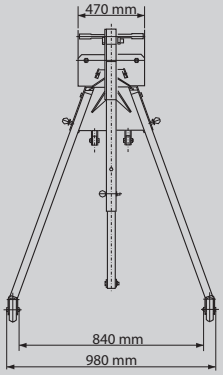
7LAG01

Lastenausgleicher

Lastenausgleicher, mit dem eine Last in der Neigung verändert werden kann. Universelle und sichere Anwendung durch vier Ketten mit Befestigungsflanschen und einstellbaren Abständen.

- Tragkraft: 750 kg
- Kettenabstand: 320 / 290 / 260 mm
- Gewicht: 5,5 kg







7LAG01
€ 77,80

WK 5011.2
€ 462,00

Armposition	Tragkraft kg	Min. Hakenhöhe mm	Max. Hakenhöhe mm	Armlänge mm
1	1.000	320	1.805	880
2	750	230	1.870	970
3	500	150	1.935	1.060
4	250	60	2.000	1.150

WK HT500

NEU!

Mobiler Scherenhubtisch 500 kg

Stabile Stahlkonstruktion mit hydraulischer Hub- und Senkvorrichtung. Fußhebelbedienung für das Heben, Handhebel für die Absenkung. Große und leichtgängige Fußrollen mir Radschutz und Bremsen.

- Tragkraft: 500 kg
- Tischhöhe minimal: 280 mm
- Tischhöhe maximal: 900 mm
- Tischfläche: 815 x 500 mm
- Gewicht: 77 kg



WK HT500
€ 489,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK RH2500

Radheber und mobile Hebebühne

Mobile, elektromechanische Einsäulen-Hebebühne zum einseitigem Anheben von Kraftfahrzeugen.
Leicht und einfach zu bedienen. Für nahezu jedes Fahrzeug geeignet.
Kein fester Einsatzort, für die Verwendung in Innenräumen oder im Freien geeignet.
Ideal für die große oder kleine Werkstatt. Sicheres Arbeiten in jeder Höhe.

- Hublast: 1.250 kg
- Max. Fahrzeuggewicht: 2.500 kg
- Hubhöhe: 980 mm
- Hubzeit: ca. 35 Sekunden
- Bauhöhe: 1.350 mm
- Stromversorgung: 220V
- Maße Grundrahmen: 950 x 680 x 110 mm (LxBxH)
- Gewicht: 72 kg





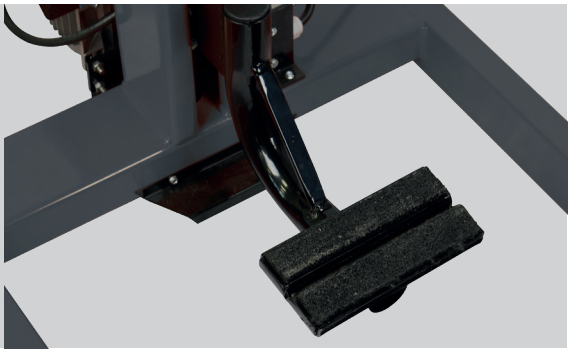
PRODUKTVIDEO



WK RH2500
€ 1376,⁰⁰

WK RHSH

Schwellerhalter zu WK RH2500



WK RHSH
€ 63,³⁰

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

WK RMH65/ WK CVRMH65

Reifenmontagehilfen



Akkubetriebene Reifenmontagehilfe für die Montage und den Transport von Rädern mit Spindelantrieb für sicheren und verschleißarmen Einsatz.

Sehr leistungsfähig durch einen 24V/200W Elektroantrieb, Doppel-Akku mit im Fahrgestell integriertem Ladegerät. 150-200 Hubvorgänge bei vollgeladenem Akku. Einfache Bedienung mit 2 mm Hubgenauigkeit. Übersichtliches Display mit Drucktastschaltern, Ladeanzeige und Not-/Ausschalter. Ergonomische Griffe für den Einhandbetrieb. Leichtgängiges Fahrgestell mit 2 Schwenkrollen (2 gebremst) für optimale Rangierfähigkeit. Extrem sicherer Stand durch niedrigen Schwerpunkt und ausklappbare Gegengewichte.

Geeignet für Rad-/Reifenkombinationen gängiger Fahrzeuge (inkl. Oberklasse, Geländewagen, SUV).
Ideal für Arbeiten an der Bremse, um das Radhaus mühelos frei zugänglich zu machen.

Zwei Fahrgestellausführungen für unterschiedliche Anforderungen:

PRODUKTVIDEO

✓ FÜR SCHERENBÜHNEN

✓ KOMPAKTES FAHRGESTELL



WK RMH65
€ 1495,00



800CVRMH-FAHRWERK
€ 275,00

Fahrwerk für Umbau von
WK RMH65 auf WK CVRMH65

WK CVRMH65
€ 1495,00

WK RMH-WERKZEUGABLAGE
€ 30,10



WK RMH-WERKZEUGHALTER
€ 30,10



Artikelnummer	Tragkraft	Hub	Raddimensionen	Motor	Batterie	Höhe	Fahrgestell Maß	Gewicht
WK RMH65	65 kg	1.200 mm	135/80 R13 bis 305/30 R26	4V/200 W	2x 12V/9 Ah (AGM)	1.620 mm	1.105 x 942 mm	105 kg
WK CVRMH65							736 x 711 mm	70 kg

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK BHT1200.1

Elektro-hydraulischer Hubtisch mit flexibler Plattform für die universelle Anwendung

Der WK BHT 1200.1 ist ein robuster und flexibel einsetzbarer Hubtisch, speziell entwickelt für den sicheren Austausch von HV-Fahrzeugbatterien. Dank seiner hohen Tragkraft, der großen Hubhöhe und der leichten Rangierbarkeit eignet er sich auch ideal für den Aus- und Einbau von Motoren, Getrieben, Hinterachsen und kompletten Baugruppen.

Durch eine vollautomatische Absenksicherung mittels Zahnstange ist der Batteriehubtisch nach DGUV G 308-002 prüfbar, und wird bereits mit gültiger UVV-Prüfung ausgeliefert. Der Hubtisch besitzt eine Vorbereitung für das Zusatz-Kit 800BHT-FP, welches einen hybriden und besonders präzisen Steuerungsprozess aus Elektro-Hydraulik und manueller Hydraulik erlaubt.

- Hohe Hubhöhe: Von 660 mm bis zu 1915 mm – ideal für Arbeiten im Stehen
- Rangierbarkeit: 4 große Rollen (200 mm), davon 2 gebremst und 2 gelenkt
- Zweiteilige Tischplatte: Verlängerbar um 100 mm für extra große Baugruppen
- Präzises Positionieren: Feinjustierung der Hebeplattform in X & Y-Ebene
  - X-Achse (seitlich) ± 50 mm
  - Y-Achse (längs) ± 50 mm

DGUV

✓ UVV-GEPRÜFT: AUSPACKEN & LOSLEGEN

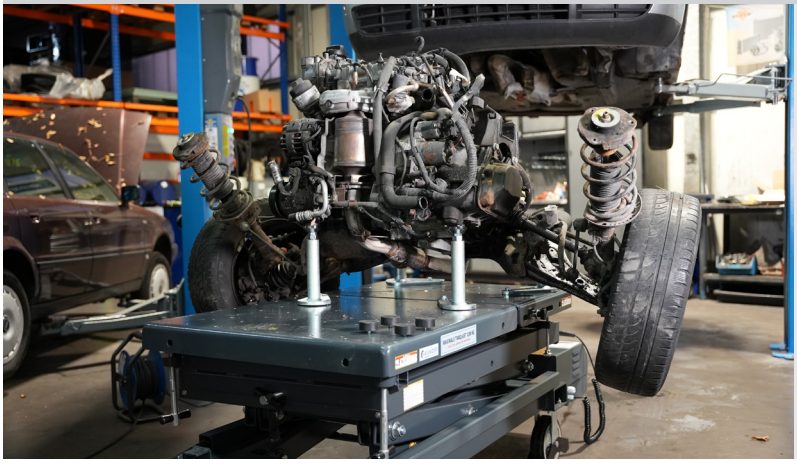
Technische Daten:

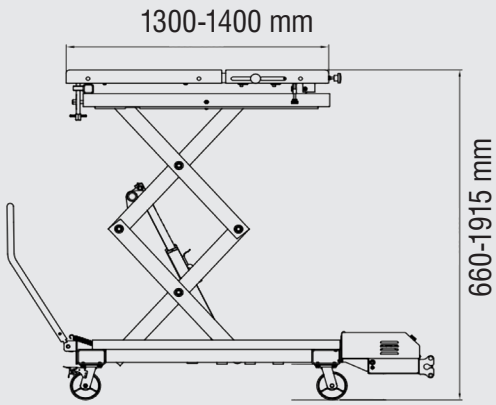
- Kapazität: 1.200 kg
- Höhe minimal: 660 mm
- Höhe maximal: 1.915 mm
- Antrieb: Elektrisch/hydraulisch, 220 V ± 10 %/50 Hz
- Tischgröße: 1.300 – 1400 × 770 mm
- Gewicht: 418 kg

PRODUKTVIDEO



WK BHT1200.1
€ 3880,⁰⁰





KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

Sie wollen besonders präzise heben?

Dafür dient der Erweiterungssatz 800BHT-FP

NEU!

Nach der Installation des Erweiterungssatzes wird der Hydraulikkreis um eine zusätzliche Pumpe erweiter. Diese erlaubt es, den **Hauptzylinder von einem elektrohydraulischen auf einen rein hydraulischen Antrieb umzustellen**. Durch diesen hybriden Steuerungsansatz werden sowohl schnelle als auch äußerst präzise Hub- und Senkbewegungen ermöglicht.
Der **rein hydraulische Hubkolben mit manueller Fußpumpe** ermöglicht ein für das Auge kaum erkennbares Losbrechmoment beim Anheben und präzisen Positionieren schwerer Lasten, beispielsweise bei der Montage von großvolumigen Motoren in sehr beengten Bauräumen.

✓ **HYBRIDE STEUERUNG MIT HYDRAULISCHER FUßPUMPE UND ELEKTROHYDRAULISCHEM ANTRIEB!**





800BHT-FP
€ 946,20

Zubehör für sicheres und effizientes Arbeiten

Der Batteriehubtisch WK BHT1200.1 ist serienmäßig mit Gewindebohrungen für ein modulares Befestigungssystem ausgestattet. Mehr als 100 vorgebohrte Montagelöcher mit M10 x 1,5 Gewinden ermöglichen die flexible und präzise Befestigung verschiedenster Baugruppen direkt auf der Hebeplattform.

WK BHT1200-GA

Gummiauflage RUND

Rutschfeste, strapazierfähige Gummiauflagen (rund) für den Schutz empfindlicher Oberflächen mit Gewinde M10 x 1,5 zur Festmontage, ideal geeignet zur sicheren Auflage von Bauteilen auf der Hebeplattform. Einzeln käuflich und flexibel einsetzbar.
Bestellempfehlung 15 Stück – siehe Beispielbild.

Technische Daten:
- Durchmesser: 50 mm
- Höhe: 20 mm
- Gewinde: M10 x 1,5 x 14





WK BHT1200-GA
€ 12,90/ Stück

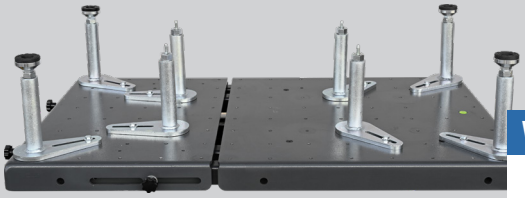
WK BHT1200-OSS

Stützensatz 8-teilig

Satz aus robusten Standfüßen (Höhe 25 cm) zur Festmontage. Einfach über das M10 x 1,5 Gewindesystem in der gewünschten Position einschrauben (höhenverstellbar +12 cm).

Technische Daten:
- Höhe: 250 mm
- Einstellbereich: ± 120 mm
- Durchmesser: 60 mm
- Gewinde: M10 x 1,5 x 14





WK BHT1200-OSS
€ 425,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK 2068

NEU!

Professionelle elektro-hydraulische Motorradhebebühne

Durch den abnehmbaren Rädersatz perfekt für den professionellen Einsatz in Werkstätten mit variablem Arbeitsplatz.
Dank des im Fahrgestell integrierten Motors bleibt die Hebebühne flexibel einsetzbar und somit ohne externe Anbauteile.
Die elektro-hydraulische Steuerung erlaubt präzises und stufenloses Heben und Senken.

Lieferumfang:
- Vormontierte Bühne
- Abklappbare Segmente vorne und hinten
- Magnetisches Bedienteil
- Abnehmbarer Radsatz **WK 2068-RS**
- 2 x Automatischer Zurrgurt **ZG 2,5 Automatik**

Technische Daten:

Kapazität:	682 kg
Höhe minimal:	200 mm
Höhe maximal:	1.040 mm
Antrieb:	Elektrisch/Hydraulisch, 220 V ± 10% / 50 Hz
Plattformgröße:	2.200 x 750 mm
Rampengröße:	700 x 500 mm
Gewicht:	203 kg

DGUV

UVV-PRÜFBAR!

Durch eine vollautomatische Absenksicherung mittels Rastsystem ist die Bühne nach DGUV 308-002 prüfbar.



WK 2068
€ 2390,00

WK 2068-RS

NEU!

Radsatz

Fahrwerkssatz zu Motorradhebebühne WK 2068
Einsteckbare Räder zum Anheben der Motorradhebebühne



WK 2068-RS
€ 97,40

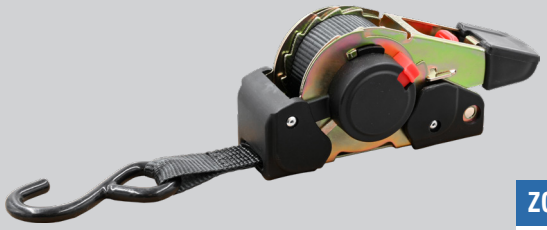
Alle Preise zzgl. MwSt.

ZG 2,5 AUTOMATIK

Automatischer Ratschengurt

2,5 cm breit 320 cm lang
LC320 daN

NEU!

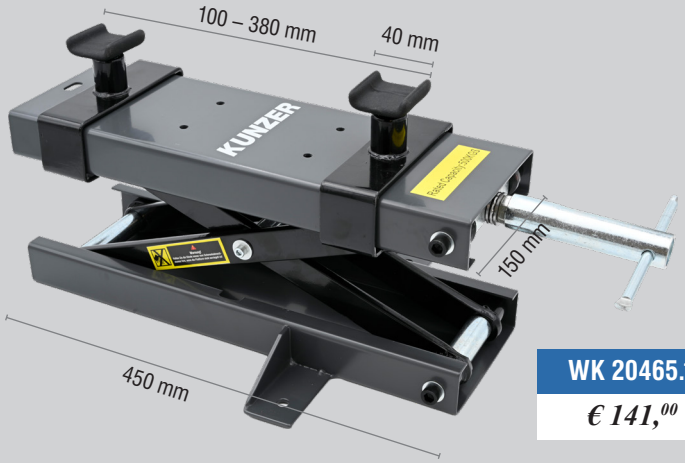


ZG 2,5 AUTOMATIK
€ 23,10

WK 20465.1

Motorradheber

- Tragkraft: 500 kg
- Scherenverstellung: 100 mm bis 380 mm
- Maße in mm (L x B): 450 x 150
- Gewicht: 13,5 kg



WK 20465.1
€ 141,00

✓ AUCH GEMEINSAM EINSETZBAR:
HEBEBÜHNE + MOTORRADHEBER



Alle Preise zzgl. MwSt.

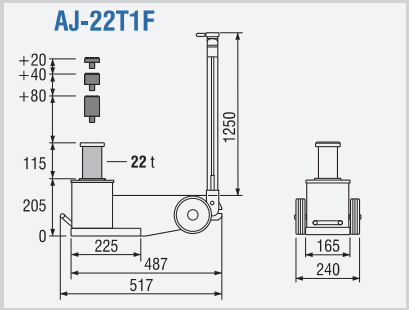
KUNZER Qualität verbindet

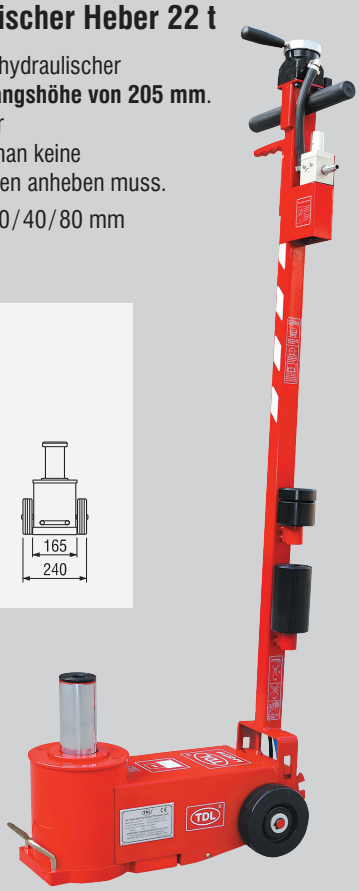
AJ-22T1F

1-stufiger lufthydraulischer Heber 22 t

Robuster und preiswerter lufthydraulischer Rangierheber mit einer **Ausgangshöhe von 205 mm**. Einfach und problemlos in der Anwendung. Optimal, wenn man keine besonders tiefliegenden Achsen anheben muss.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 40 / 80 mm
- **Tragkraft: 22.000 kg**





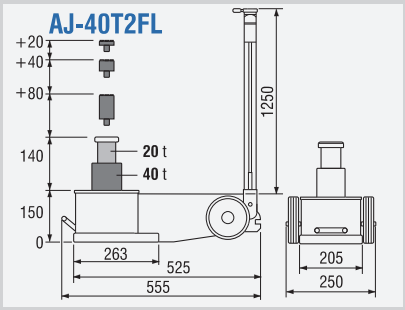
AJ-22T1F
€ 948,00

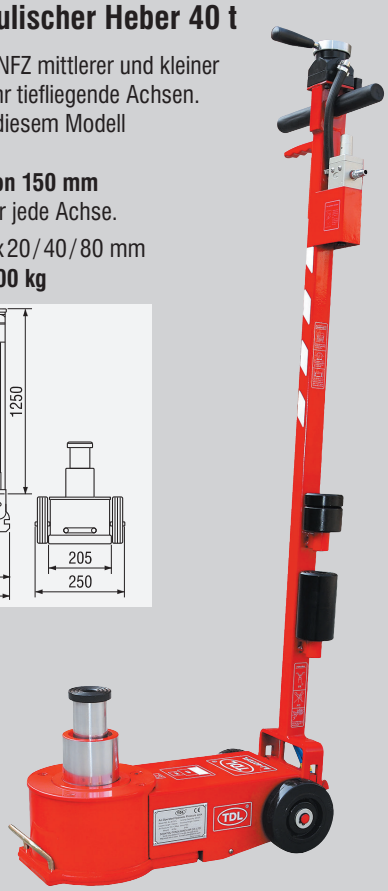
AJ-40T2FL

2-stufiger lufthydraulischer Heber 40 t

Die Neuentwicklungen der NFZ mittlerer und kleiner Baureihen haben häufig sehr tiefliegende Achsen. Diesem Umstand wird bei diesem Modell Rechnung getragen.
Mit einer **Ausgangshöhe von 150 mm** kommt man praktisch unter jede Achse.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 40 / 80 mm
- **Tragkraft: 40.000 / 20.000 kg**





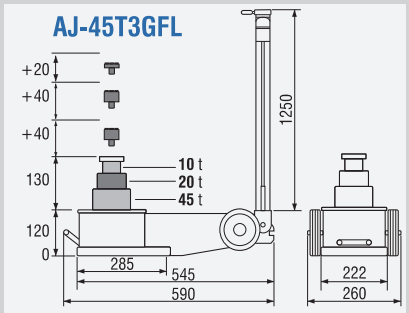
AJ-40T2FL
€ 1470,00

AJ-45T3GFL

3-stufiger lufthydraulischer Heber „Bus“ 45 t

Spezialheber für Omnibusse, speziell Niederflurkonstruktionen und andere besondere Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit.
Besonders niedrige **Ausgangshöhe von 120 mm**.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 2 x 40 mm
- **Tragkraft: 45.000 / 20.000 / 10.000 kg**





AJ-45T3GFL
€ 2180,00



Alle Preise zzgl. MwSt.

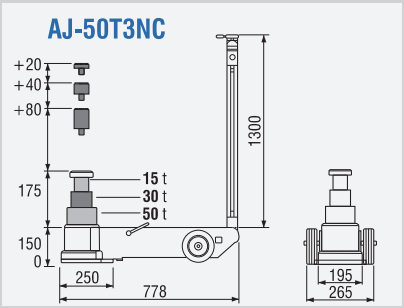
AJ-50T3NC

3-stufiger lufthydraulischer Heber „NFZ Onroad“ 50t

Der lange 3-stufige Allrounder.
Hier verbindet sich eine besonders niedrige **Ausgangshöhe von 150 mm** mit einem langen Fahrwerk und großem hydraulischen Hub, bei kompakten Abmessungen.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1x20/40/80 mm
- **Tragkraft: 50.000/30.000/15.000 kg**

AJ-50T3NC
€ 1910,00







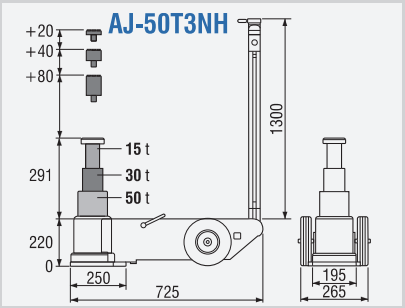
AJ-50T3NH

3-stufiger lufthydraulischer Heber „NFZ Offroad“ 50 t

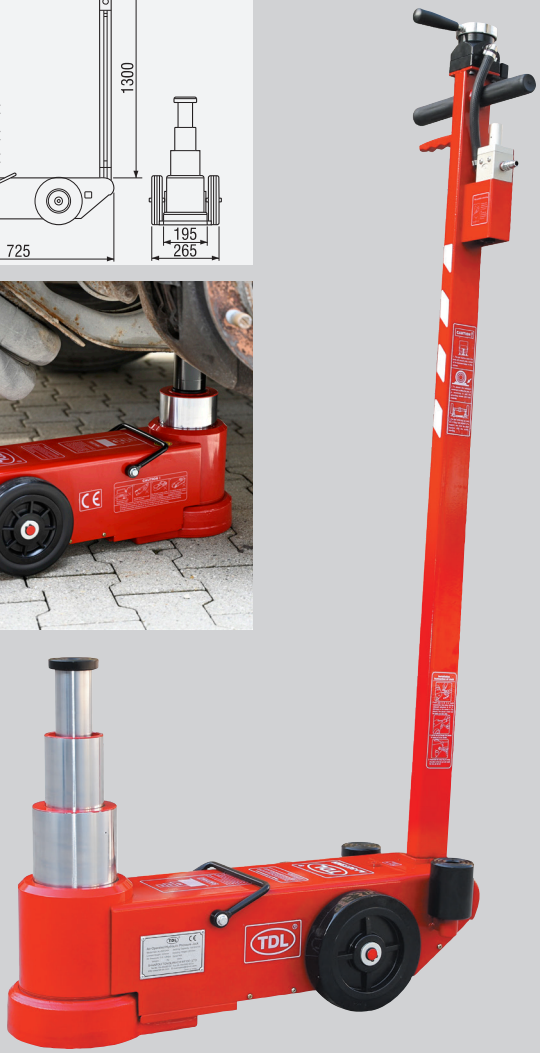
Der lange 3-stufige Allrounder
bei mittleren und hohen **Ausgangshöhen ab 220 mm** für maximale Hubhöhen.
Das lange Fahrwerk ermöglicht auch den Ansatz an innenliegenden Aufnahmepunkten.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1x20/40/80 mm
- **Tragkraft: 50.000/30.000/15.000 kg**

AJ-50T3NH
€ 2010,00







Artikelnummer	Höhe min. mm	Hydr. Hub mm	Höhe max. ohne Adapter mm	Höhe max. mit Adapter mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min
AJ-22T1F	205	115	320	460	517	240	37	8–12	600
AJ-40T2FL	150	140	290	430	555	250	42	8–12	600
AJ-45T3GFL	120	130	250	330	590	260	40	8–12	600
AJ-50T3NC	150	175	325	465	778	265	53	8 - 12	800
AJ-50T3NH	220	291	511	651	725	265	63	8 - 12	800

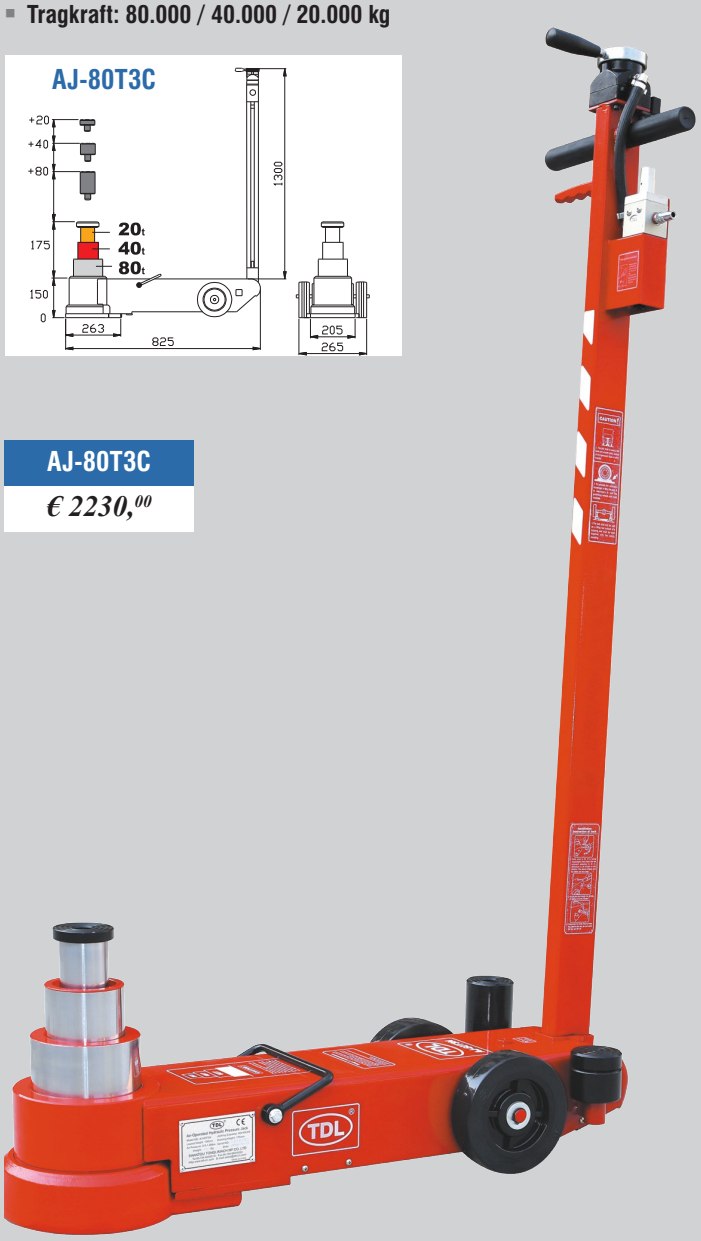
Alle Preise zzgl. MwSt.

AJ-80T3C

3-stufiger lufthydraulischer Heber 80 t

Ein kraftvoller 3-stufiger Heber für eine breite Anwendung.
Langes Fahrwerk ermöglicht auch den Ansatz an innenliegenden Aufnahmepunkten.
Für den Einsatz an Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und landwirtschaftlichem Gerät.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 40 / 80 mm
- **Tragkraft: 80.000 / 40.000 / 20.000 kg**



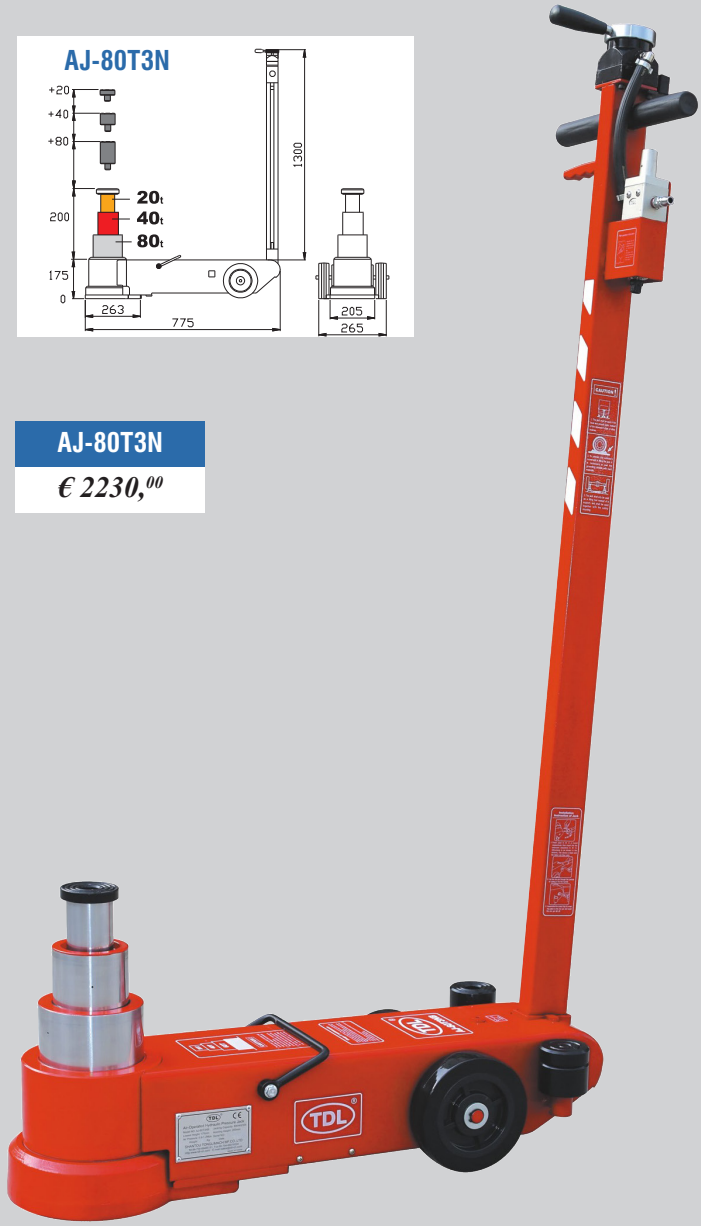
AJ-80T3C
€ 2230,00

AJ-80T3N

3-stufiger lufthydraulischer Heber 80 t

Ein kraftvoller 3-stufiger Heber für eine breite Anwendung.
Kompakte Bauform für den Einsatz an Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und landwirtschaftlichem Gerät.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 40 / 80 mm
- **Tragkraft: 80.000 / 40.000 / 20.000 kg**



AJ-80T3N
€ 2230,00

Artikelnummer	Höhe min. mm	Hydr. Hub mm	Höhe max. ohne Adapter mm	Höhe max. mit Adapter mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min
AJ-80T3C	150	175	325	465	825	265	59	8 - 12	600
AJ-80T3N	175	200	375	515	775	265	63	8 - 12	600

Alle Preise zzgl. MwSt.

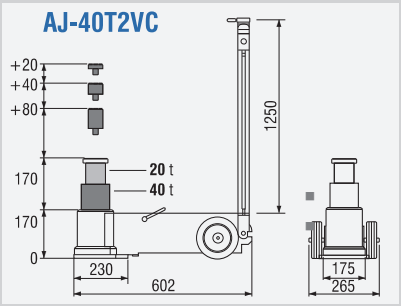
KUNZER Qualität verbindet

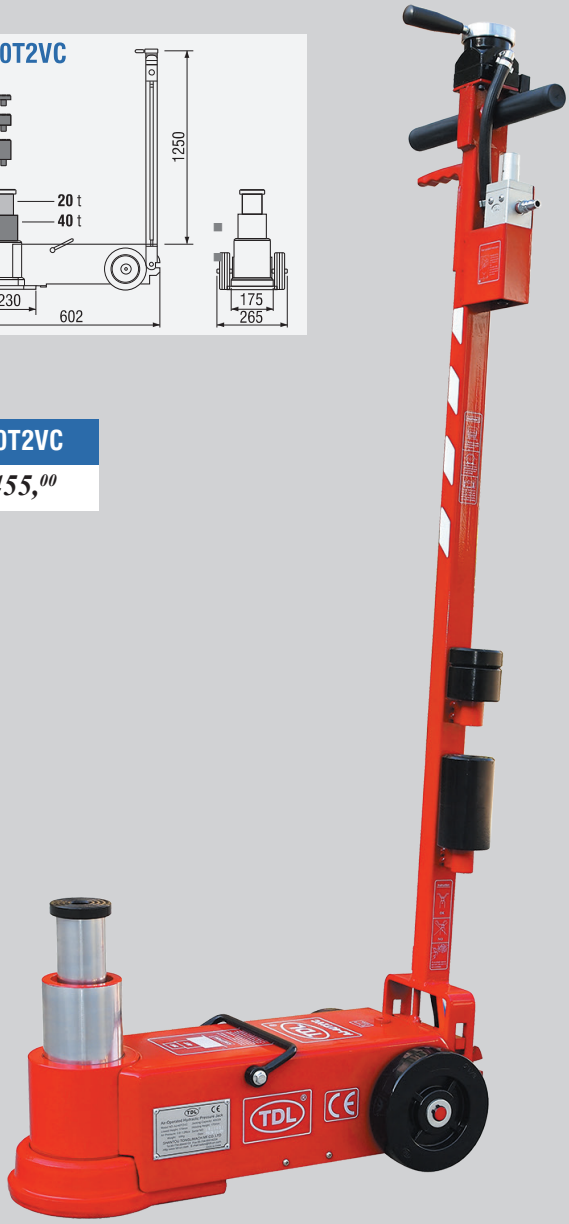
AJ-40T2VC

2-stufiger lufthydraulischer Heber 40 t

Recht niedrige **Ausgangshöhe von 170 mm**.
Gut geeignet für den harten, täglichen Einsatz
in LKW Reparatur- und Regiebetrieben.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 40 / 80 mm
- **Tragkraft: 40.000 / 20.000 kg**





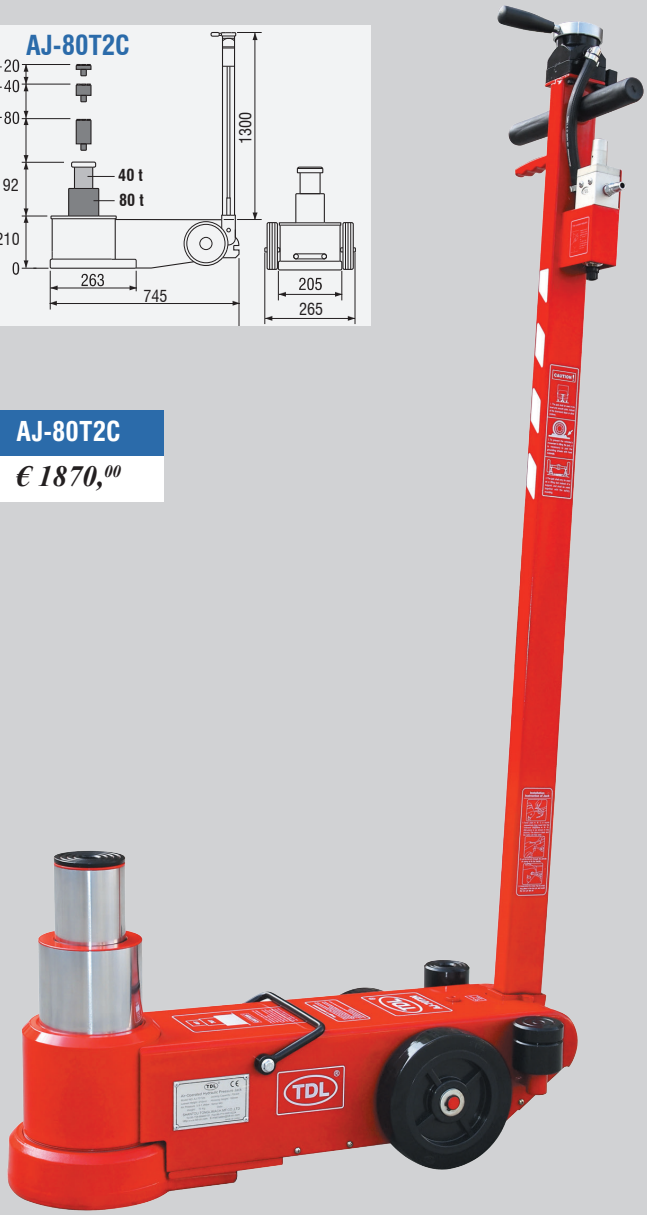
AJ-40T2VC
€ 1455,⁰⁰

AJ-80T2C

2-stufiger lufthydraulischer Heber 80 t

Bei großen, schweren NFZ und Baumaschinen wird neben einer geringen Einfahrtshöhe auch eine hohe Hubleistung erwartet.
Hier passt der AJ-80T2C optimal in das Anforderungsprofil.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 20 / 40 / 80 mm
- **Tragkraft: 80.000 kg / 40.000 kg**



AJ-80T2C
€ 1870,⁰⁰

Artikelnummer	Höhe min. mm	Hydr. Hub mm	Höhe max. ohne Adapter mm	Höhe max. mit Adapter mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min
AJ-40T2VC	170	170	340	480	602	265	44	8 – 12	600
AJ-80T2C	210	192	402	542	745	265	70	8 – 12	800

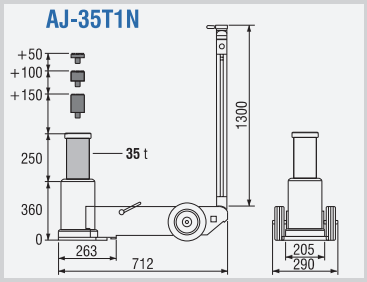
Alle Preise zzgl. MwSt.

AJ-35T1N *(Abb. ähnl. AJ-50T1NH)*

1-stufiger lufthydraulischer Heber „Agri“ 35 t

Sonderheber für Fahrzeuge mit hoher Bodenfreiheit. Für den bau- und landwirtschaftlichen Bereich konstruiert. Die hohe Kapazität von 35 t reicht zumeist auch für größere, beladene Erntemaschinen aus.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 50 / 100 / 150 mm
- **Tragkraft: 35.000 kg**



AJ-35T1N
€ 2190,00

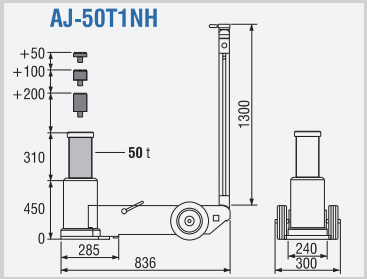


AJ-50T1NH

1-stufiger lufthydraulischer Heber „Agri“ 50 t

Sonderheber für Fahrzeuge mit hoher Bodenfreiheit. Die hohe Kapazität von 50 t deckt den Bereich großer Ernte- und Erdbewegungsmaschinen zumeist ab.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 50 / 100 / 200 mm
- **Tragkraft: 50.000 kg**



AJ-50T1NH
€ 4650,00

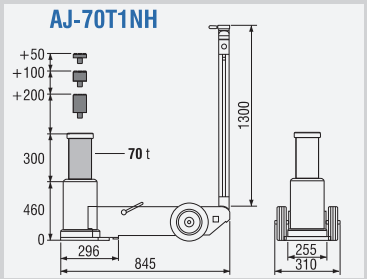


AJ-70T1NH *(Abb. ähnl. AJ-50T1NH)*

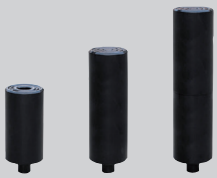
1-stufiger lufthydraulischer Heber „Agri“ 70 t

Sonderheber für besonders schwere Fahrzeuge mit hoher Bodenfreiheit. Die enorme Kapazität von 70 t deckt den Bereich sehr großer Erdbewegungsmaschinen ab.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 50 / 100 / 200 mm
- **Tragkraft: 70.000 kg**



AJ-70T1NH
€ 5690,00



✓ ADAPTER
AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH

Artikelnummer	Höhe min. mm	Hydr. Hub mm	Höhe max. ohne Adapter mm	Höhe max. mit Adapter mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min
AJ-35T1N	360	250	610	910	712	290	66	8–12	600
AJ-50T1NH	450	310	760	1110	836	300	93	8–12	600
AJ-70T1NH	460	300	760	1110	845	310	108	8–12	800

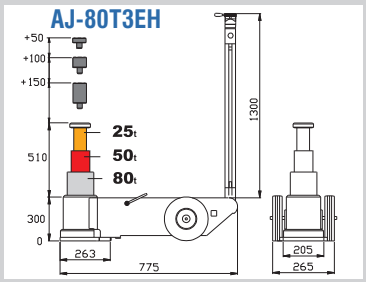
Alle Preise zzgl. MwSt.

AJ-80T3EH

3-stufiger lufthydraulischer Heber „Jumbo“ 80 t

Ein extrem kraftvoller Heber für den maximalen Einsatz. Die Ausgangshöhe von 300 mm und die maximale Hubhöhe von 1.110 mm in Verbindung mit 80 t Hublast machen aus diesem Heber ein absolutes Schwergewicht für den Einsatz bei Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und landwirtschaftlichem Gerät.

- Inkl. 3 Adapterstücke: 1 x 50 / 100 / 150 mm
- **Tragkraft: 80.000 / 50.000 / 25.000 kg**







AJ-80T3EH

€ 7190,00

Artikelnummer	Höhe min. mm	Hydr. Hub mm	Höhe max. ohne Adapter mm	Höhe max. mit Adapter mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min
AJ-80T3EH	300	510	810	1110	775	265	118	8 - 12	800

Artikelnummer	02011	02012	02000	02001	02003	02004	02040	02041	02042	02043	02045	02050	02052	02054	02018	02019	02021	02022
																		
Ø-Dorn in mm	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	17	17	17	17	17	21,5	21,5	21,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Höhe in mm	20	60	10	20	40	80	10	20	40	80	20	50	100	150	50	100	200	300
Preis in €	*€ 62,90*	*€ 62,90*	*€ 16,40*	*€ 16,40*	*€ 26,90*	*€ 40,10*	*€ 16,40*	*€ 16,40*	*€ 26,90*	*€ 39,70*	*€ 51,70*	*€ 62,90*	*€ 99,10*	*€ 110,00*	*€ 69,20*	*€ 99,10*	*€ 134,00*	*€ 163,00*
AJ-22T1F	X	X	X	X	X	X												
AJ-35T1N	X	X										X	X	X				
AJ-40T2FL	X	X	X	X	X	X												
AJ-40T2VC	X	X	X	X	X	X												
AJ-45T3GFL							X	X	XX	X	X							
AJ-50T1NH															X	X	X	X
AJ-50T3NC	X	X	X	X	X	X												
AJ-50T3NH	X	X	X	X	X	X												
AJ-70T1NH															X	X	X	X
AJ-80T2C				X	X	X												
AJ-80T3C				X	X	X												
AJ-80T3EH												X	X	X				
AJ-80T3N				X	X	X												

X = optionales Zubehör

X = im Lieferumfang enthalten

XX = 2x im Lieferumfang enthalten

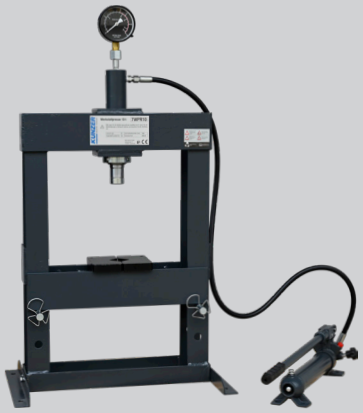
Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7WPR10

Werkstattpresse 10 t

Hydraulische Presse mit kompakter Bauform
zur Nutzung als **Bank- bzw. Tischpresse.**
Der Pressvorgang erfolgt durch eine Handpumpe.
Inklusive 2 Richtböcke (Plan und V-Form)



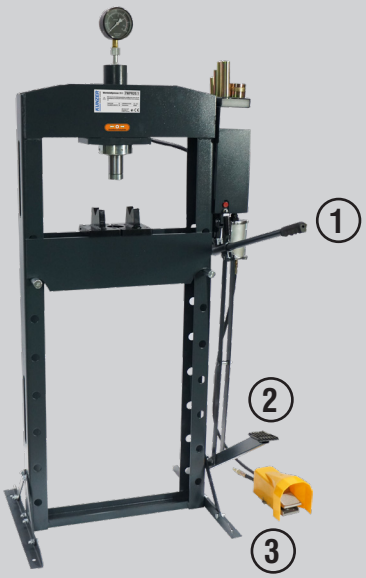
7WPR10
€ 350,^{00}

7WPR20.1

Werkstattpresse 20 t

Werkstattpresse mit seitlich verstellbarem Hydraulik-Presszylinder
und Tischhöhenverstellung.
Hydraulische Betätigung mit fußpneumatischem Schnellansatz.
Integriertes Manometer, Sicherheitsventil, Adaptersatz
und 2 Richtblöcke (Plan und V-Form).
Die Hubkraft, die Baugröße und die universelle Steuerungsmöglichkeit machen
diese Werkstattpresse zu einem unverzichtbarem Bestandteil einer modernen Werkstatt.

- Inklusive 7-teiligem Adaptersatz
- Presszylinderversatz: 200 mm



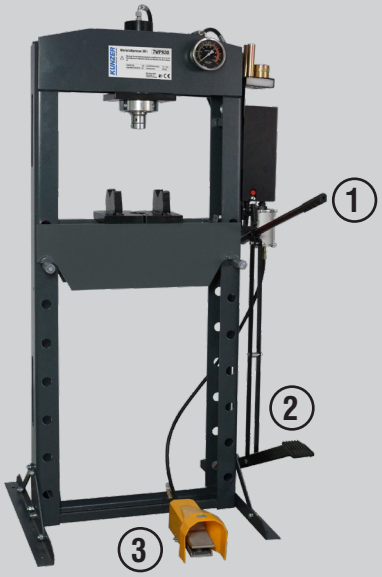
7WPR20.1
€ 985,^{00}

7WPR30

Werkstattpresse 30 t

Werkstattpresse mit seitlich verstellbarem Hydraulik-Presszylinder
und Tischhöhenverstellung.
Hydraulische Betätigung mit fußpneumatischem Schnellansatz.
Integriertes Manometer, Sicherheitsventil, Adaptersatz
und 2 Richtblöcke (Plan und V-Form).
Durch hohe Druckleistung und kompakte Bauform ein unverzichtbarer
Bestandteil einer modernen Werkstatt (PKW und NKW).

- Inklusive 7-teiligem Adaptersatz
- Presszylinderversatz: 200 mm



7WPR30
€ 1200,^{00}

KUNZER Qualität verbindet

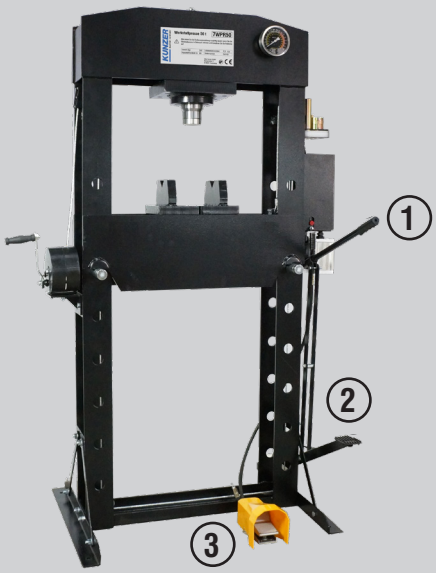
Alle Preise zzgl. MwSt.

7WPR50

Werkstattpresse 50 t

Werkstattpresse mit seitlich verstellbarem Hydraulik-Presszylinder
und Tischhöhenverstellung mittels Winde.
Hydraulische Betätigung mit fußpneumatischem Schnellansatz.
Integriertes Manometer, Sicherheitsventil, Adaptersatz
und 2 Richtblöcke (Plan und V-Form).
Durch hohe Druckleistung und kompakte Bauform ein unverzichtbarer
Bestandteil einer modernen Werkstatt (PKW und NKW).

- Inklusive 7-teiligem Adaptersatz
- Presszylinderversatz: 200 mm



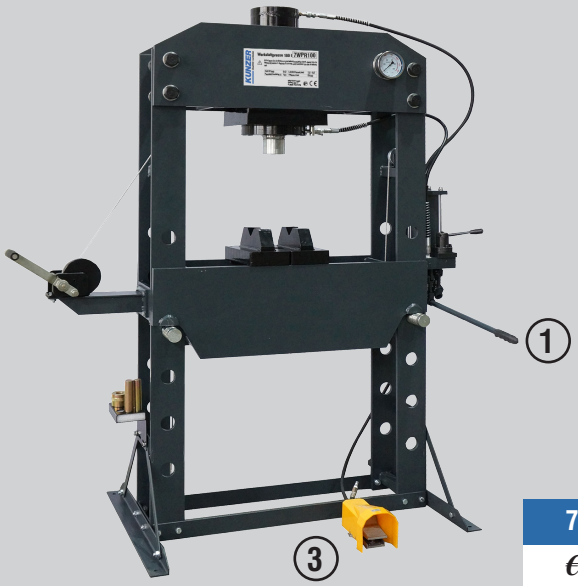
7WPR50
€ 2320,00

7WPR100

Werkstattpresse 100 t

Werkstattpresse mit seitlich verstellbarem Hydraulik-Presszylinder
und Tischhöhenverstellung mittels Winde.
Hydraulische Betätigung mit fußpneumatischem Schnellansatz.
Integriertes Manometer, Sicherheitsventil, Adaptersatz
und 2 Richtblöcke (Plan und V-Form).
Durch hohe Druckleistung und kompakte Bauform ein unverzichtbarer
Bestandteil einer modernen Werkstatt (PKW und NKW).

- Inklusive 7-teiligem Adaptersatz
- Presszylinderversatz: 200 mm



7WPR100
€ 6880,00

Technische Details im Vergleich

Artikelnummer	7WPR10	7WPR20.1	7WPR30	7WPR50	7WPR100
Kapazität in t:	10	20	30	50	100
Hub in mm:	180	150	160	180	250
Luftdruck in bar:	Handpumpe	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5
Tischhöhe in mm:	105 - 305	50 - 925	50 - 1.030	50 - 1.100	90 - 910
Tischbreite in mm:	380	500	530	615	800
Abmessungen in mm (HxBxT):	1.020 x 590 x 400	1.670 x 690 x 550	1.645 x 770 x 600	1.861 x 935 x 800	1.945 x 1160 x 800
Gewicht in kg:	47	97	125	241	543

① **Handbetätigung** ② **Fußpedal** ③ **Pneumatikpedal**

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

Welches Gerät passt am besten zu mir?

7IHG7 – Kompakt. Leicht. Zuverlässig.

Das smarte Modell – Ideal für Anwendungen bei kleinen bis mittleren Werkstücken. Das 7IHG7 überzeugt durch seine kompakte Bauweise, geringes Gewicht und eine solide Heizleistung von 1.250 W. Durch seine einfache Handhabung eignet sich dieses Modell perfekt für alltägliche Reparaturen im KFZ-Bereich. Präzise, sicher und wirtschaftlich. Für alle, die effizient arbeiten wollen, ohne in ein Hochleistungsgerät investieren zu müssen.

7IHG8 – Mehr Power. Mehr Möglichkeiten.

Das leistungsstarke Multitalent – Für anspruchsvolle Arbeiten und mehrere Anwendungen bei kleinen bis mittleren Werkstücken ist das 7IHG8 die perfekte Wahl. Mit einer Ausgangsleistung von 1.500 W und einer gemessenen Leistungssteigerung von + 15 % gegenüber dem Basismodell sorgt dieses Gerät für ein spürbar schnelleres Erwärmen. Die verstärkte Kühlung ermöglicht längere Einsatzzeiten bei kleinen bis großen Werkstücken – ideal für Vielanwender, die auf Zuverlässigkeit und Effizienz setzen.

7IHG22 – Starke Leistung für höchste Ansprüche.

Das Profigerät für den Dauereinsatz – Mit 2.250 W Heizleistung, robuster Bauweise und extra starker Kühlleistung ist das 7IHG22 das ultimative Werkzeug für mehrmalige Anwendungen hintereinander bei kleinen bis großen Werkstücken. Eine um + 35 % gesteigerte Ausgangsleistung gegenüber dem Basismodell sorgt für eine besonders schnelle und intensive Erwärmung der Werkstücke.

7IHG35 – Maximale Flexibilität auch für Aluminium.

Der Industriestandard für jedes Substrat – Dank Wasserkühlung und 3,5 kW Leistung eignet sich das 7IHG35 besonders für größere Werkstücke und intensive Anwendungen. Die Heizleistung gegenüber dem Basismodell ergibt eine gemessene Leistungssteigerung von + 50 %, ist stufenlos regelbar und wird durch die automatische Substraterkennung und Mikroprozessorsteuerung bedarfsgerecht angepasst. Mit der integrierten Wirbelstromtechnologie ist die Bearbeitung von leitfähigen Metallen wie Aluminium und Eisen möglich.

> **OB BEI SCHRAUBEN, ACHSSCHENKELN, RAHMENBAUTEILEN ODER GROßFLÄCHIGEN METALLKOMPONENTEN – DIE INDUKTIONSHEIZGERÄTE DER FIRMA KUNZER BRINGEN DIE HITZE DORTHIN, WO SIE GEBRAUCHT WIRD, UND SPAREN DABEI ZEIT, KRAFT UND KOSTEN!**

Vier leistungsstarke Geräte – Technische Daten:

Artikelnummer:	7IHG7	7IHG8	7IHG22	7IHG35
Bezeichnung:	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät
Spannung:	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme / Ausgangsleistung:	1.250 W	1.500 W	2.250 W	3.500 W
Gemessene Leistungssteigerung:*	100 %	+ 115 %	+ 135 %	+ 150 %
Anwendungsempfehlung:	1-2 WDH	> 3 WDH	> 3 WDH	> 3 WDH
Geeignet bis Werkstückdurchmesser:	< 30 mm	0 - 43 mm	< 80 mm	< 100 mm
Länge Induktionsheizstab/-gerät:	380 mm	300 mm	302 mm	320 mm
Abmessungen Induktionsheizstab/-gerät (B/T/H):	65/72 mm	100/160 mm	100/165 mm	270 x 420 x 265 mm
Max. Breite (Versch. Aufsatzaufnahme):	83 mm	110 mm	110 mm	85 mm
Kabellänge:	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2000 mm
Gewicht Induktionsgerät:	1200 g	2400 g	2400 g	16800 g
Abmessungen Koffer (B/T/H):	465 x 340 x 125 mm	470 x 350 x 130 mm	470 x 370 x 210 mm	440 x 610 x 320 mm

**** Die Vergleichsmessung erfolgte bei gleicher Werkstückgröße und Spulengröße und standardisierten Messverfahren.***

Alle Preise zzgl. MwSt.

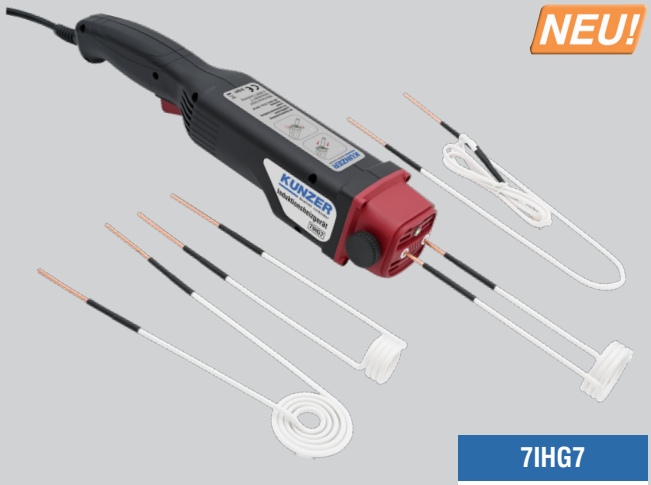
7IHG7

Induktionsheizgerät

Lieferumfang:
- Induktionsheizgerät 1.250 W
- Induktionsspule Innen-Ø 26 mm
- Induktionsspule Innen-Ø 37 mm
- Induktionsdraht 600 mm
- Flexibles Induktionskabel 1.000 mm
- Induktionsplatte flach und rund Ø 55 mm

PRODUKTVIDEO





7IHG7
€ 636,00

7IHG8

Induktionsheizgerät

Lieferumfang:
- Induktionsheizgerät 1.500 W
- Induktionsspule Innen-Ø 20 mm
- Induktionsspule Innen-Ø 32 mm
- Induktionsspule Innen-Ø 43 mm
- Induktionsdraht 600 mm
- Flexibles Induktionskabel 1.000 mm
- Induktionsplatte flach und rund Ø 55 mm





7IHG8
€ 798,00

7IHG22

Induktionsheizgerät „Mega“

Lieferumfang:
- Induktionsheizgerät 2.250 W
- Induktionsspule Innen-Ø 20 mm
- Induktionsspule Innen-Ø 32 mm
- Induktionsspule Innen-Ø 43 mm
- Induktionsdraht 600 mm
- Flexibles Induktionskabel 1.000 mm
- Induktionsplatte flach und rund Ø 55 mm





7IHG22
€ 946,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

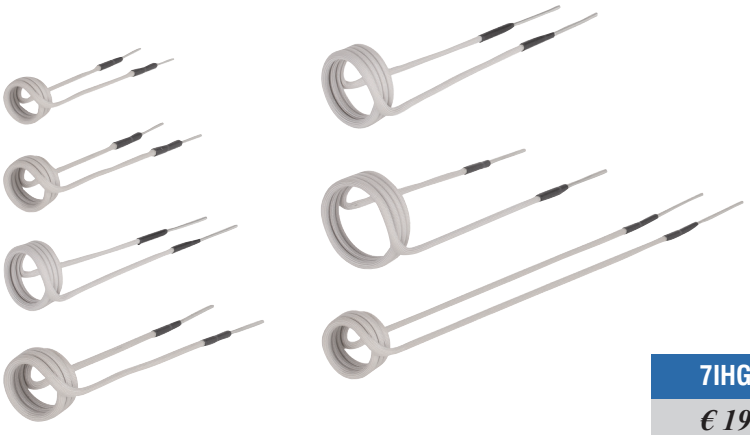
Ersatzspulen im Set oder einzeln:

7IHGZ07

Induktionsspulen Kit, 7-teilig

- 1 x Spule 13 mm Innen-Ø, 135 mm lang
- 1 x Spule 19 mm Innen-Ø, 140 mm lang
- 1 x Spule 23 mm Innen-Ø, 140 mm lang
- 1 x Spule 26 mm Innen-Ø, 260 mm lang
- 1 x Spule 32 mm Innen-Ø, 210 mm lang
- 1 x Spule 38 mm Innen-Ø, 210 mm lang
- 1 x Spule 45 mm Innen-Ø, 220 mm lang





7IHGZ07
€ 191,00

Artikelnummer:	Bezeichnung	Abmessungen	Preis
800IHG13	Induktionsspule	Ø 13 mm, Länge 135 mm	€ 26,90
800IHG19	Induktionsspule	Ø 19 mm, Länge 140 mm	€ 26,90
800IHG23	Induktionsspule	Ø 23 mm, Länge 140 mm	€ 26,90
800IHG26	Induktionsspule	Ø 26 mm, Länge 260 mm	€ 28,30
800IHG32	Induktionsspule	Ø 32 mm, Länge 210 mm	€ 28,30
800IHG38	Induktionsspule	Ø 38 mm, Länge 210 mm	€ 28,30
800IHG45	Induktionsspule	Ø 45 mm, Länge 220 mm	€ 28,30
800IHG55	Induktionsplatte flach	Ø 55 mm	€ 58,60
800IHG60	Induktionsdraht starr	Länge: 600 mm	€ 25,20
800IHG100	Induktionskabel flexibel	Länge: 1000 mm	€ 24,50



800IHG13
€ 26,90



800IHG19
€ 26,90



800IHG23
€ 26,90



800IHG26
€ 28,30



800IHG32
€ 28,30



800IHG38
€ 28,30



800IHG45
€ 28,30



800IHG55
€ 58,60



800IHG60
€ 25,20



800IHG100
€ 24,50

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7IHG35

NEU!

Induktionsheizgerät, wassergekühlt 3.500 Watt für Eisen und Aluminium

Leistungsstarkes Induktionsheizgerät mit Wirbelstromtechnologie zum gezielten, berührungslosen Erwärmen elektrisch leitfähiger Metalle. Die Heizleistung ist stufenlos regelbar und wird durch die automatische Substraterkennung (Eisen/Aluminium) und Mikroprozessorsteuerung bedarfsgerecht angepasst.

Dank Wasserkühlung und 3,5 kW Leistung eignet sich das 7IHG35 besonders für größere Werkstücke und intensive Anwendungen. Bei einer maximalen Leistungsabgabe ist ein Dauerbetrieb von bis zu 16 Minuten möglich. Ideal für den professionellen Einsatz im Automobil-, Nutzfahrzeug- und Industriebereich. **Betrieb mit 230V 15A.**

Technische Daten:

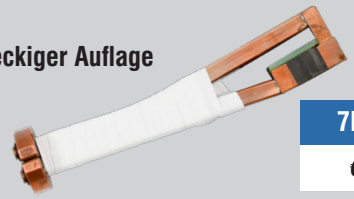
- Abmessungen (H×B×T): 265×270×420 mm
- Gewicht: 16,8 kg
- Induktor mit Eisenkern Länge: 320 mm
- Schlauchlänge: 2 m
- Kühlmittelvolumen: 2,8 Liter



7IHG35
€ 2169,⁰⁰

7IHG35-EK

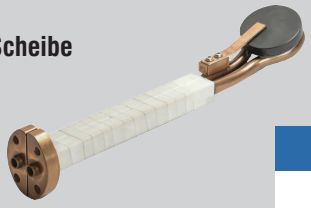
Induktor mit rechteckiger Auflage
zu **7IHG35**
LxB: 42 x 20 mm



7IHG35-EK
€ 289,⁴⁰

7IHG35-FP

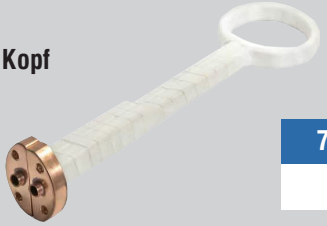
Induktor mit flacher Scheibe
zu **7IHG35**
Ø 45 mm



7IHG35-FP
€ 289,⁴⁰

7IHG35-RK

Induktor mit rundem Kopf
zu **7IHG35**
Außen: Ø 65 mm
Innen: Ø 60 mm



7IHG35-RK
€ 289,⁴⁰

7IHG35-RW

Rollwagen zu 7IHG35
2-fach gelenkt
Inklusive Schlauchpakethalter
HxBxT: 660 x 320 x 450 mm

✓ IMMER MOBIL!



7IHG35-RW
€ 143,⁹⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7ARK2.1

Auffahrrampensatz

2-teilig, Kunststoff

- Maße in mm: 905 x 305
- Auffahrhöhe: 170 mm
- Belastung: max. 3 t pro Paar
- Reifenbreite: bis 300 mm



7ARK2.1
€ 252,00

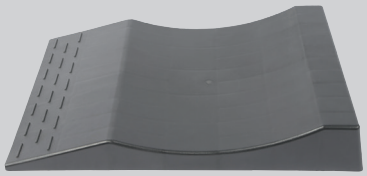
7PRS04

Parkrampensatz

4-teilig, Kunststoff

Zur Vermeidung von Reifenschäden (Standplatten) bei längeren Standzeiten.

- Abmessungen (LxB): 550x360 mm
- Standhöhe: 36 mm
- Bauhöhe max.: 90 mm





7PRS04
€ 274,00

7ARK700

NEU!

Auffahrrampensatz, teilbar

2-teilig, Kunststoff

Niedrige Auffahrrampe mit 9° Steigungswinkel, geeignet um auch tiefergelegte oder mit Spoilern versehene Fahrzeuge auf eine Hebebühne zu fahren oder mit einem Rangierheber anzuheben.

Teilbare Version um jeden Aufnahmepunkt zum Anheben zu erreichen.

- Abmessung: 707 x 200 x 90 mm (LxBxH)
- Auffahrhöhe: 67 mm
- Belastung: max. 9 t pro Paar
- Reifenbreite: ca. 250 mm
- Steigungswinkel: 9°
- Gewicht: 3,8 kg (Paar)





7ARK700
€ 48,30

7GJ01.1

Hydraulische Rangierhilfe

Hebt Fahrzeuge mit Hilfe eines hydraulischen Fußpedals sanft an. Universell einsetzbar und leicht rollbar in jede Richtung.

- Gedämmte Auflagefläche
- Drehung möglich mit 4x7GJ01.1: 360°
- Tragkraft: 680 kg/Stück
- Maße in cm (BxTxH): 54,5x63x19,5
- Gewicht: 19 kg
- Einfahrhöhe: min. 150 mm
- Reifenbreite: max. 300 mm
- Reifengröße: 13“ bis 19“
- Max. Ø Reifen: 720 mm
- Holmabstand: min. 270 mm
  max. 540 mm





7GJ01.1
€ 169,00

7WD02

Rangiergerät „WHEEL DOLLY“

Lieferumfang **2 Stück**, für die paarweise Verwendung.

- Tragkraft: 900 kg/Stück
- Maße in cm (BxTxH): 50 x 35 x 19/38 (Reifenschale/Rangierbock)
- Reifenbreite max.: 340 mm
- Räder mit Blockierfunktion und 360° schwenkbar
- Stapelbar für raumsparende Lagerung





7WD02
€ 651,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7ABH02.1

Auffahrrampe mit Hubvorrichtung

Lieferumfang **1 Stück**, nur für die paarweise Verwendung.

- Plattformgröße (LxB): 320 x 245 mm
- Auffahrhöhe: 250 mm
- Auffahrbreite: bis 245 mm
- Tragkraft: 1.000 kg/Stück
- Gewicht: 20 kg/Stück
- Abmessungen (LxBxH): 1.140 x 260 x 270 mm
- Höhenverstellung: bis 360 mm
- Stabile Stahlkonstuktion mit hydraulischer Hubvorrichtung





7ABH02.1
€ 186,00

7AL04

Aluleiter 4-stufig

Klapp-Trittleiter mit 4 Stufen aus Aluminium. Universell einsetzbar in Werkstatt, Haushalt und Garten. Stabile, rutschfeste Konstruktion.

- Abmessungen aufgeklappt: 45 x 88 x 142 cm
- Abmessungen zusammengeklappt: 45 x 12,5 x 154 cm
- Höhe Plattform: 82 cm
- Maximale Belastung: 150 kg
- Gewicht: 4 kg





7AL04
€ 77,30

7KKT02

Kunststoff-Klapptritt 2-stufig

Universell einsetzbar in Werkstatt und Garage.
Leichtgängiger Klappmechnismus zur platzsparenden Aufbewahrung.

Komplett aus Kunststoff, auch zum Einsatz an Elektrofahrzeugen geeignet.

- Stufenhöhe: 22/44 cm
- Max. Belastung: 120 kg
- Abmessungen (LxBxH): 500 x 450 x 580 mm (aufgeklappt)
  210 x 450 x 620 mm (zugeklappt)
- Gewicht: 3,3 kg



7KKT02
€ 52,10

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTAUSRÜSTUNG

7WV1.1

Werkstattventilator

Besonders großer und leistungsstarker Werkstatt-ventilator mit verstellbarem Anstellwinkel.

- 3-stufig verstellbare Geschwindigkeit
- Maße in mm (HxBxT): 595 x 250 x 602
- Rotordurchmesser in mm: 440





7WV1.1
€ 73,40

7DWW01

Diagnosewagen mit Schublade

Ideal geeignet als mobile Abgasprüfstation zu **7MMA01** und als Aufbewahrungs- und Einsatzwagen für Diagnoseausrüstung oder zur Kundendienstannahme.

- Integrierte Kabeldurchführung
- Schublade und 2 Einlegeböden
- 4 PP Rollen 5“ x 1,25“
- Maße in mm (HxBxT): 1.155 x 500 x 500
- Schublade: 300 x 450 x 55
- Gewicht: 43 kg

✓ 4 FESTSTELLBARE LENKROLLEN







7DWW01
€ 641,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7USR10.1

Ultraschallreinigungsgerät

NEU!

Geeignet zum materialschonenden Reinigen von komplexen Bauteilen.

Entfernt Ablagerungen oder rußartige Verschmutzungen, Verkokungen, Fett- und Ölrückstände von Oberflächen aus Stahl, Edelstahl, Glas, Keramik und Gummi.

NEU: Mit **Entgasungsfunktion** für eine schnelle Erwärmung der Flüssigkeit und **Halbwellenfunktion** für eine besonders schonende Reinigung.

Temperatur und Anwendungszeit können über digitale Anzeigen eingestellt werden.

- Volumen: 10 l
- Material: Edelstahl
- Frequenz Ultraschall: 40 KHz
- Ultraschallleistung: 240 W/120 W
- Heizleistung: 500 W
- Heiztemperatur: 0 – 80° C
- Abmessung Tank innen: 300 x 240 x 170 mm (LxBxH)
- Abmessung außen: 325 x 265 x 305 mm (LxBxH)
- Gewicht: 8,5 kg



7USR10.1
€ 312,00

7TRG1

Teilereinigungsgerät

Handliches, transportables Gerät für die Reinigung und die Entfettung von kleineren Bauteilen.

Lieferumfang:

- Integriertem Reinigungsmitteltank mit elektrischer Pumpe 220 V
- Abnehmbare Bürste
- Verschlussdeckel

Nur wasserlösliche Reinigungsmittel verwenden.



7TRG1
€ 327,00

7SSG90

Sandstrahlgerät 90 l

Tischgerät zur Lackentfernung oder zum Reinigen und Entrosen von Kleinteilen aller Art z.B. Aufhängungsteile, Gehäuse oder kleine Felgen.
Dicht schließender Deckel und große Sichtscheibe für sauberes und sicheres Anwenden.
Geeignet für die verschiedensten Strahlgüter wie z.B. Glasperlen, Quarzsand.

- Luftdruck max.: 8,5 bar
- Luftbedarf: 200 – 350 l/min
- Füllmenge Strahlgut max.: 7,5 l
- Abmessungen außen (LxBxH): 630 x 530 x 480 mm
- Abmessungen innen (LxBxH): 560 x 460 x 280 mm (Arbeitsbereich)

PRODUKTVIDEO



7SSG90
€ 244,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7WSG01.1

Walnussstrahlgerät inkl. Sauger

NEU!

Effektive und schonende Reinigung von Verkokungen im Motor – ganz ohne Zylinderkopf-Demontage. Mit biologisch abbaubarem Walnussschalengranulat entfernt das Gerät zuverlässig Rückstände an Ventilen sowie in Einlass- und Auslasskanälen, ohne Metall oder empfindliche Oberflächen zu beschädigen. Zum Betrieb des Walnussstrahlgeräts wird eine Druckluftzuleitung mit 6-8 Bar Arbeitsdruck benötigt.

Technische Daten:

- Länge: 52 cm
- Breite: 52 cm
- Höhe: 82 cm
- Gewicht: 19 kg
- Schlauchlänge: 2 m
- Tankinhalt: 30 l
- Arbeitsdruck: 6-8 bar
- Stromanschluss: 230 V
- Saugleistung: 1.400 W

Lieferumfang:

- Sauger inkl. Sprühpistole
- Schutzbrille
- 2,5 kg Walnussgranulat
- 23x verschiedene Saugaufsätze Motor
- Saugaufsatz 35 mm & 45 mm
- 2 Meter Saugschlauch
- Aufsatz lang - kurz und gebogen





Vorher



Nachher



✓ INKLUSIVE
2,5 KG STRAHLGUT



PRODUKTVIDEO

7WSG01.1
€ 573,90

7WSG-STRAHLMITTEL

Walnussschalen Strahlmittel 5 kg

Eignet sich hervorragend zur schonenden Reinigung von Oberflächen und Ventilen.
Körnung: 0,6 - 1,0 mm

7WSG-STRAHLMITTEL
€ 22,90

800WSG01.1.1

Ersatzfilter zu 7WSG01.1

Unsere hochwertigen Filtereinsätze wurden speziell entwickelt, um eine kontinuierliche und starke Absaugung zu gewährleisten. Ein regelmäßiger Wechsel der Filter sorgt nicht nur für eine längere Lebensdauer des Saugers, sondern auch für eine gleichbleibend hohe Leistung, da Staub und Partikel effektiv aufgefangen werden.

800WSG01.1.1
€ 64,60

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7PA106

NEU!

Mobile Abgas-Absauganlage für KFZ-, leichte NFZ- und Zweirad-Werkstätten

Kompakte, fahrbare und vierfach gelenkte Abgas-Absauganlage für Arbeiten bei laufendem Otto- oder Dieselmotor in Werk- und Prüfstätten.

Im Lieferumfang enthalten ist der 1,5 m Duplex-Schlauch **800ADS01**, der die vorgeschriebene Abgaserfassung von Duplex-Anlagen ermöglicht. In dieser Kombination erreicht das Gerät einen Absaugvolumenstrom von über 600 m³/h bei 20 m/s und erfüllt damit bei bestimmungsgemäßer Aufstellung und jährlicher Wirksamkeitsprüfung die gesetzlichen Vorgaben der DGUV-R 109-009 sowie die Mindestwerte der TRGS 554 (Anhang 1 Nr. 5.4) für PKW mit einem Rohrdurchmesser bis 150 mm und einem maximalen Hubraum von 3000 ccm.

Ideal geeignet für den professionellen Einsatz bei Otto- und Diesel-Abgasuntersuchungen und der Motormanagementdiagnose.

Technische Daten:

- Absaugleistung: 1000 m³/h
- Höhe minimal: 350 mm
- Höhe maximal: 1000 mm
- Antrieb: 230V ~ 0.55kW
- Kabellänge: 5 m
- Auslassschlauch: 6 m
- Gewicht: 40 kg

TRGS 554 KONFORM

Lieferumfang:

- 1 × Abgas-Absauganlage **7MAA01**
- 1 × Duplexschlauch **800ADS01**
- 1 × Ansaugtrichter
- 1 × Auslassschlauch





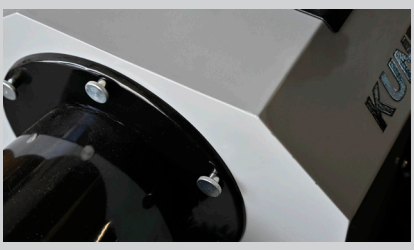
7PA106
€ 1524,⁰⁰

7MAA-RS

Rändelschrauben 6 Stück

Verzinkt M5*16, hohe Form

Passend für **7PA106 (7MAA01)**



✓ WECHSEL DES ANSAUGMODULS OHNE WERKZEUGE!



7MAA-RS
€ 21,⁸⁰/6 Stück

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WK 50100.1

Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

10 Tonnen

Technische Daten:

- Ca. Maße in cm (B x T x H): 98 × 42 × 23
- Gewicht: 30 kg

Lieferumfang:

- Rollenkoffer
- Hydraulische Handpumpe mit Schlauch
- 10 Tonnen Druckzylinder
- Gummikugel
- 4 Verlängerungsrohre: 127 – 711 mm
- Kupplungsstück
- Gezahnte Auflagehülse
- Spreizer
- V-förmiges Basisstück
- Winkelstück
- Endstück mit Gewinde
- Fußplatte
- 90° Kombinationsstück





WK 50100.1
€ 396,00

WK 50040

NEU!

Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

4 Tonnen

Technische Daten:

- Ca. Maße in cm (B x T x H): 58 × 31 × 17
- Gewicht: 17 kg

Lieferumfang:

- 2 Hydraulische Handpumpe mit Schlauch
- 4 Tonnen Druckzylinder
- 4 Verlängerungsrohre
- Gummikugel
- Spreizer
- Gezahnte Auflagehülse
- V-Förmiges Basisstück
- Winkelstück
- Fußplatte
- 90° Winkelfuß
- Stabiler Tragekoffer



WK 50040
€ 252,00

WK 51542

NEU!

Hydraulischer Zug- und Drucksatz

2/4/5/10 Tonnen zur Anwendung in Verbindung mit einem Karosserie-Richtsatz

Technische Daten:

- Zwei Zughydrauliken, 2 t und 5 t, die jeweils mit Zughaken ausgestattet sind.
- Fünf Druckhydrauliken, 2 t kurz, 4 t extrem kurz, 4 t, 10 t kurz und 10 t.
  (Hydraulikpumpe nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang:

- Druckzylinder: 2 t
  2x 4 t
  2x 10 t
- Zugzylinder: 2 t
  5 t
- 4x Zughaken
- Stabiler Tragekoffer



WK 51542
€ 601,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

7RBS03

Gaming-Stuhl

Der Blickfang für Büro, Ausstellung und Wartezone. Der Sportsitz am Schreibtisch oder der Gaming-Konsole.

- Gaming-/Bürostuhl in Racing-Carbon-Optik
- Schwarz mit orangen, abgesetzten Nähten
- 3D-Armlehnen: breiten- und höhenverstellbar, zusätzlich sind die Armauflagen in der Tiefe verstellbar
- Schwarzes Fahrgestell mit Nylon-Rädern
- Belastbarkeit: max. 150 kg
- Sitzhöhe: 42 – 52 cm



PRODUKTVIDEO

7RBS03
€ 300,⁰⁰

7EH3000

Elektroheizlüfter 3.000 W

PTC-Elektroheizer mit robustem Metallgehäuse. Kompakt und leistungsstark für die mobile Beheizung. Starkes Heizelement und laufruhiges Gebläse für die schnelle Aufheizung. Motor mit Thermoschalter. Thermostat für Überhitzung.

PRODUKTVIDEO

- Leistung: 3.000 Watt
- Elektrische Versorgung: 230V/ 50 Hz
- Luftdurchsatz: 280 m³/h
- Schutzart: IP21
- Abmessungen in mm: 245 x 245 x 260
- Gewicht: 3,6 kg



7EH3000
€ 73,⁸⁰

7AHS02

Akku-Handstaubsauger TURBOMAX

Durch die maximale Saugleistung von 22.000 Pa und die kompakte Bauform perfekt für den Einsatz im Fahrzeug und im Haushalt geeignet. Metallfilter und Staubgehäuse leicht zu öffnen und zu reinigen.

- Saugleistung: 12.000 Pa – 22.000 Pa
- Fassungsvermögen: 0,25 l
- Luftstrom: 45 l/min
- Laufzeit: 20 min.
- Ladezeit: 2 Std.
- Abmessungen (LxBxH): 450 x 72 x 68 mm
- Gewicht: 1,2 kg





7AHS02
€ 169,⁰⁰

WK BFW500

Blattfederwerkzeug für U-Bolzen

Rangierfähiger Elektroschrauber zur Demontage / Montage der U-Bolzen (Briden) an NKW-Blattfedersystemen. Der starke Elektromotor (mit einstellbarer Drehzahl), die gute Rangierfähigkeit und der lange Ansatz mit dem stabilen Umlenkgetriebe ermöglichen den Einsatz auch bei erschwerten Montagebedingungen.



- Elektromotor: 380 V / 50 Hz / 5,5 KW
- Drehmoment: 550 Kg/m
- Drehzahl: 10 bzw. 15 U/min (einstellbar)
- Gewicht: 91 kg

PRODUKTVIDEO



WK BFW550
€ 1120,⁰⁰

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

WERKSTATTAUSRÜSTUNG

7RG10

Rückengurt

Zur Unterstützung der unteren Rückenmuskulatur für ein effektives und schonendes Arbeiten.

Vorbeugend bei starken Belastungen wie z.B. Reifenwechsel und schwerem Tragen von Gegenständen.

Größe XL für den Taillenumfang von 90 – 120 cm



✓ SCHONEN SIE IHR WICHTIGSTES WERKZEUG: IHREN KÖRPER!

PRODUKTVIDEO



7RG10
€ 30,70

WK 3010

Pneumatischer Montagerollhocker

Die hochwertige, pneumatische Höhenverstellung ermöglicht das ermüdungsarme Arbeiten in Sitzhöhen von 42 bis 54 cm. Die große Werkzeugablage mit 420 mm Ø nimmt kleine Werkzeuge und Reparaturmaterial auf.

- 2 Werkzeugablagen um 360° drehbar
- Leicht manövrierbar
- Höhenverstellbar von 40–52 cm
- Rad Ø: 75 mm
- Belastbarkeit: 150 kg
- Gewicht: 6,5 kg

Geprüft nach EN 16139: 2025



WK 3010
€ 73,40

7KSB01

Knieschutzmatte mit Griffmulde aus EVA

- Länge: 450 mm
- Breite: 210 mm
- Stärke: 28 mm

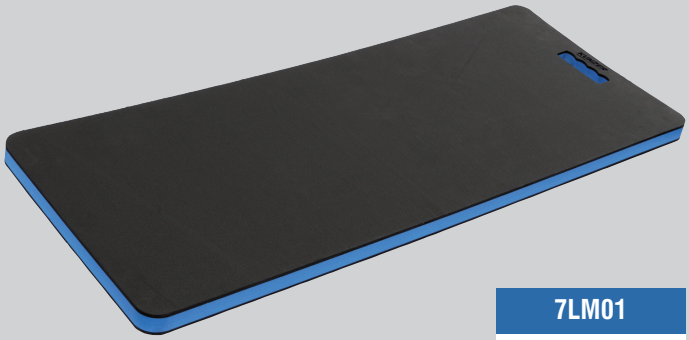


7KSB01
€ 13,75

7LM01

Kunststoff-Liegematte aus EVA

- Länge: 1.000 mm
- Breite: 400 mm
- Stärke: 30 mm



7LM01
€ 57,00

KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

WK 3040

Professionelles Montagerollbrett mit Ablagefach

- Massive Konstruktion
- Ergonomisch geformt
- Beidseitig Ablagefächer für Kleinteile
- 6 ölbeständige und leichtgängige 3"-Rollen
- Weiche, gepolsterte Kopfstütze
- Belastbarkeit: 130 kg
- Gewicht: 6 kg



WK 3040
€ 73,40

WK 3045

Professionelles Montagerollbrett mit Metallgestell

- Stabiler Metallrahmen mit tiefer Liegeposition
- Komplett gepolsterte Liegefläche mit Kopfkeil
- 4 große, leichtgängige, ölbeständige Rollen
- Belastbarkeit: 180 kg
- Abmessungen: 1.020 x 540 x 170 mm
- Rollendurchmesser: 5" (130 mm)
- Gewicht: 10,5 kg



WK 3045
€ 94,70

WK 3070

NEU!

Professionelles Montagerollbrett „Mein Knochen“

- Maximale Manövrierfähigkeit auch auf unebenem Untergrund
- Das Profirollbrett für KFZ, NFZ und Landwirtschaft
- Kugelgelagerte, extrem leichtgängige gummierte Laufräder
- Belastbarkeit: 160 kg
- Abmessungen: 1.160 x 640 x 165 mm
- Rollendurchmesser: 5" (130 mm)
- Gewicht: 10,5 kg



WK 3070
€ 153,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7GBEV10

10 x Werkstattbodenfliese PP = 2,6 m²

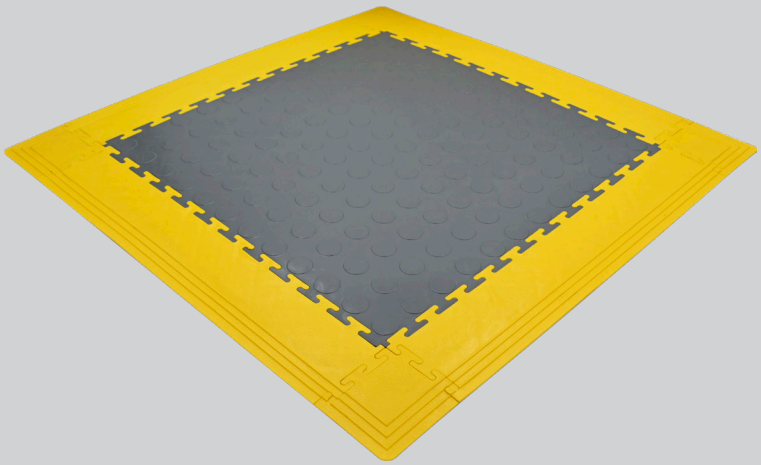
Werkstattboden zum Selbstverlegen (Klickversion) mit geschlossener Oberfläche.
Werten Sie Ihren Werkstattboden durch einen neuen Bodenbelag auf!
Leicht und passgenau verlegbar und leicht zu reinigen.
Mit Auto, Rangierheber oder Stapler belastbar.

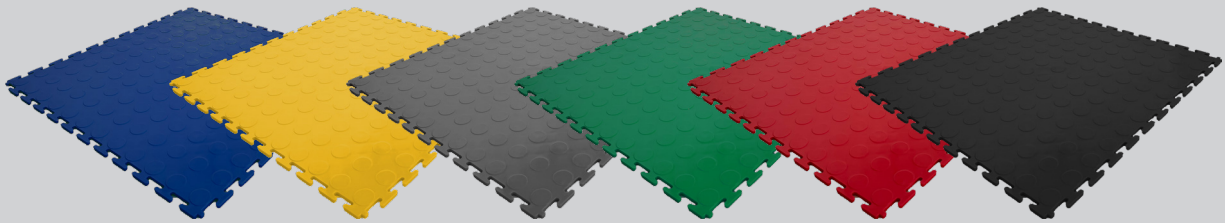
- Fliesengröße: 51 x 51 cm
- Fliesenhöhe: 0,7 cm
- Material: Polypropylen (PP)

PRODUKTVIDEO



56,92 €/m²





Farbe:	Blau	Gelb	Grau	Grün	Rot	Schwarz	Preis
Bodenfliese (10 Stück)	7GBEV10 BLAU	7GBEV10 GELB	7GBEV10 GRAU	7GBEV10 GRÜN	7GBEV10 ROT	7GBEV10 SCHWARZ	€ 148,00 / 10 St.
Kante (10 Stück)	7GBEV KANTE BLAU	7GBEV KANTE GELB	7GBEV KANTE GRAU	7GBEV KANTE GRÜN	7GBEV KANTE ROT	7GBEV KANTE SCHWARZ	€ 52,10 / 10 St.
Ecke (4 Stück)	7GBEV ECKE BLAU	7GBEV ECKE GELB	7GBEV ECKE GRAU	7GBEV ECKE GRÜN	7GBEV ECKE ROT	7GBEV ECKE SCHWARZ	€ 10,50 / 4 St.

Alle Preise zzgl. MwSt.

7GBO20

20x Werkstattbodenfliese Gitterstruktur PP = 3,4 m²

Werkstattboden zum Selbstverlegen (Klickversion) mit offener Gitterstruktur.
Werten Sie Ihren Werkstattboden durch einen neuen Bodenbelag auf!

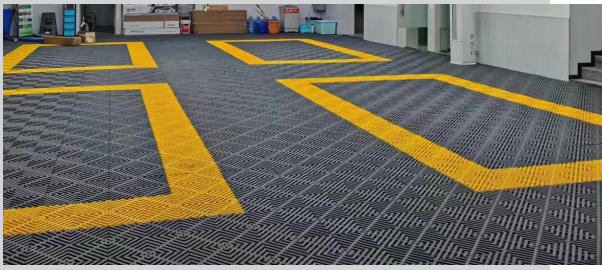
Leicht und passgenau verlegbar und leicht zu reinigen.
Mit Auto und Motorrad belastbar.
Nicht geeignet für Stapler und Rangierheber.

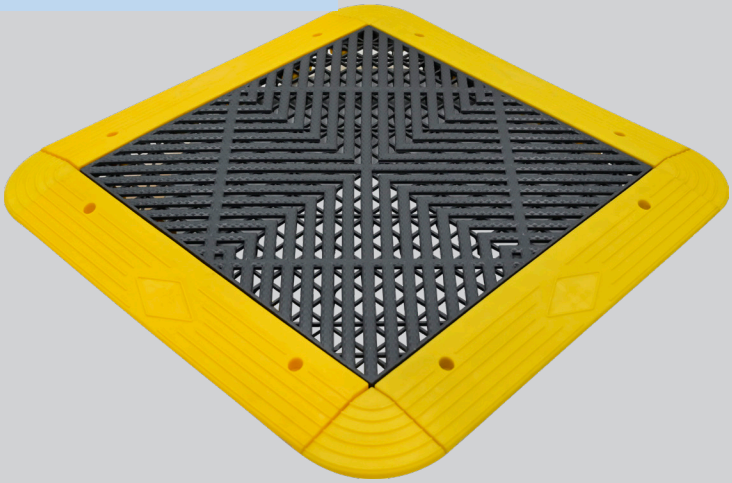
Durch die Gitterstruktur sehr gut geeignet für die Ausstattung von Waschplätzen oder ähnlichem.

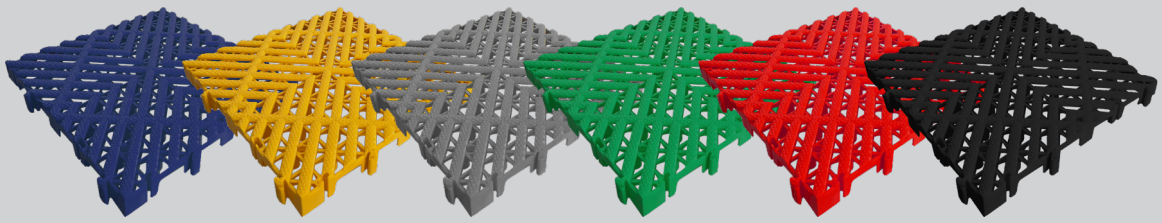
- Fliesengröße: 41 x 41 cm
- Fliesenhöhe: 2 cm
- Material: Polypropylen (PP)

30,88 €/m²









Farbe:	Blau	Gelb	Grau	Grün	Rot	Schwarz	Preis
Bodenfliese (20 Stück)	7GBO20 BLAU	7GBO20 GELB	7GBO20 GRAU	7GBO20 GRÜN	7GBO20 ROT	7GBO20 SCHWARZ	€ 105,00 / 20 St.
Kante (10 Stück)	7GBO KANTE BLAU	7GBO KANTE GELB	7GBO KANTE GRAU	7GBO KANTE GRÜN	7GBO KANTE ROT	7GBO KANTE SCHWARZ	€ 37,10 / 10 St.
Ecke (4 Stück)	7GBO ECKE BLAU	7GBO ECKE GELB	7GBO ECKE GRAU	7GBO ECKE GRÜN	7GBO ECKE ROT	7GBO ECKE SCHWARZ	€ 7,40 / 4 St.

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet



7USBK-C-C

€ 2,67



7USBL230-1

€ 9,35



7USBK-AC

€ 9,65



7USBL230-2

€ 9,35



7USBAC12

€ 8,15



7USBL230-3

€ 28,60

Artikelnummer:	7USBAC12	7USBK-AC 7USBK-C-C	7USBL230-1	7USBL230-2	7USBL230-3
Bezeichnung:	USB-Autoladeadapter 12V	7USBK-A-C / USB-Kabel 5m 7USBK-C-C / USB-Kabel 1m	USB-Steckernetzteil 230V / 20W	USB-Steckernetzteil 230V / 20W	USB-Steckernetzteil 230V / 65W
Anschlüsse	1x USB-C / 1x USB-A	7USBK-A-C / USB-A - USB-C 7USBK-C-C / USB-C - USB-C	1x USB-C1 / 1x USB-C2	1x USB-C / 1x USB-A	1x USB-C1 / USB-C2 / 1x USB-A
Max. Leistung Einzeln:	USB-A / 5,0-12V 18W USB-C / 3,6-12V 20W	300 V Spannungsfestigkeit	USB-C1 / 5–12V 20W USB-C2 / 5–12V 18W	USB-C / 5–12V 20W USB-A / 5–12V 18W	USB-C1 / 5–20V 65W USB-C2 / 5–20V 65W USB-A / 5V / 9V / 12V 18W
Max. Leistung Kombiniert:	USB-C+A/C:20W-A:18W	- -	USB-C1+C2/ C1:15W-C2:15W	USB-C+A/C:15W-C:15W	USB-C1+C2/C1:45W-C2:18W USB-C1+A/C1:45W-A:18W USB-C1+(C2+A)C1:45W-(15W)
Eingang:	12-24 V	-	100–240 V AC/DC, 50-60 Hz	100–240 V AC/DC, 50-60 Hz	100–240 V AC/DC, 50-60 Hz
Kabellänge:	Ohne Kabel	7USBK-A-C / USB-Kabel 5m 7USBK-C-C / USB-Kabel 1m	Ohne Kabel	Ohne Kabel	Ohne Kabel
P. Power Supply:	Nicht unterstützt	Unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	5-20V dynamisch, max. 60W
Merkmale:	Standard Typ B ~21 mm Metallgehäuse CE-Geprüft Passgenau für 12V-24V Bordspannungssteckdosen	20 AWG-Kabel VW1 Temperaturbeständig bis 80C Spannungsfest bis 300V Für Ladekabel	USB-Steckernetzteil 230V, mit 2 USB-C Ausgängen zum Laden von KUNZER Lampen, Smartphones, etc.	USB-Steckernetzteil 230V, mit 2 USB-(A+C) Ausgängen zum Laden von KUNZER Lampen, Smartphones, etc.	USB-Steckernetzteil 230V, mit 2 Ausgängen zum Laden von KUNZER Lampen, Smartphones, Tablets etc.

Alle Preise zzgl. MwSt.

Artikelnummer:	Bezeichnung:		Spannung:	Material:	Anzahl Pole:	Merkmale:
VBK 71	Verbindungskabel		12 V	Kunststoff/Alu	7	Kabellänge: ca. 2,8 m
VBK 72	Verbindungskabel		12 V	Kunststoff	7	Kabellänge: ca. 2,8 m
VBK 73	Verbindungskabel		12 V	Kunststoff	7	Kabellänge: ca. 2,8 m
VBK 1313	Verlängerungskabel		12 V	Kunststoff	13/13	Kabellänge: ca. 1 m
ST 71	Metallstecker		12 V	Metall	7	mit Schraubanschlüssen
ST 72	Kunststoffstecker		12 V	Kunststoff	7	mit Schraubanschlüssen
ST 132	Stecker		12 V	Kunststoff	13	mit Schraubanschlüssen
ST 73	Kupplungsdose		12 V	Kunststoff	7	mit Aufhängebügel
MKS 137	Minikurzadapter		12 V	Kunststoff	13/7	Auto: 13-polig Anhänger: 7-polig
MKS 713	Minikurzadapter		12 V	Kunststoff	7/13	Auto: 7-polig Anhänger: 13-polig
D 71	Metallsteckdose		12 V	Kunststoff	7	mit Schraubanschlüssen
D 71 AK	Metallsteckdose		12 V	Metall/ Aluminium	7	mit Schraubanschlüssen mit Abschaltkontakt
D 72	Kunststoffsteckdose		12 V	Kunststoff	7	mit Schraubanschlüssen
D 72 AK	Kunststoffsteckdose		12 V	Kunststoff	7	mit Schraubanschlüssen mit Abschaltkontakt
D 132	Steckdose		12 V	Kunststoff	13	mit Gummidichtung
D 132 AK	Steckdose		12 V	Kunststoff	13	mit Gummidichtung mit Abschaltkontakt
KS 137	Kurzadapter		12 V	Kunststoff	13/7	Auto: 13-polig Anhänger: 7-polig

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

7KBS500

Kabelbindersortiment mit Wandhalter

Wandhalter aus schwarz lackiertem Stahl mit 500 Stück Kabelbindern.

- Temperaturbeständig von -40°C bis +85°C
- **Nicht lösbar**

Lieferumfang:

- 100x Kabelbinder 71011, 100x2,5 schwarz
- 100x Kabelbinder 71022, 150x3,6 schwarz
- 100x Kabelbinder 71035, 200x4,8 schwarz
- 100x Kabelbinder 71038, 300x4,8 schwarz
- 100x Kabelbinder 71039, 360x4,8 schwarz

PRODUKTVIDEO

7KBS500
€ 41,50



Kabelbinder aus reinem Polyamid 6.6

100 Stück im Polybeutel

- Temperaturbeständig von -40°C bis +85°C
- **Nicht lösbar**

Artikelnummer	L x B in mm	Farbe
71011	100 - 2,5	schwarz
71011W	100 - 2,5	weiß
71014	190 - 2,5	schwarz
71014W	190 - 2,5	weiß
71022	150 - 3,6	schwarz
71022W	150 - 3,6	weiß
71024	200 - 3,6	schwarz
71024W	200 - 3,6	weiß
71026	280 - 3,6	schwarz
71035	200 - 4,8	schwarz
71035W	200 - 4,8	weiß
71037	400 - 4,8	schwarz
71037W	400 - 4,8	weiß
71038	300 - 4,8	schwarz
71038W	300 - 4,8	weiß
71039	360 - 4,8	schwarz
71039W	360 - 4,8	weiß
71051	400 - 7,6	schwarz
71054	365 - 7,8	schwarz
71054W	365 - 7,8	weiß
71055	450 - 7,8	schwarz
71055W	450 - 7,8	weiß
71058	750 - 8,8	schwarz
71058W	750 - 8,8	weiß



✓ ZUGFESTIGKEIT BIS ZU 80 KG

Kabelbinder aus reinem Polyamid 6.6 mit Anker

100 Stück im Polybeutel

- Temperaturbeständig von -40°C bis +85°C
- **Nicht lösbar**

Artikelnummer	L x B in mm	Farbe
71035WANK	200 - 4,8	weiß

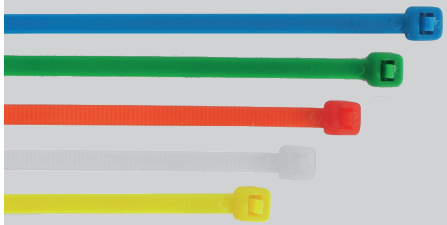


Kabelbinder aus reinem Polyamid 6.6

100 Stück im Polybeutel

- Temperaturbeständig von -40°C bis +85°C
- **Lösbar**

Artikelnummer	L x B in mm	Farbe
71042LB	200 - 4,8	blau
71042LG	200 - 4,8	grün
71042LR	200 - 4,8	rot
71042LW	200 - 4,8	weiß
71042LY	200 - 4,8	gelb



KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

7EKB360
Edelstahl-Kabelbinder

360 x 7,9 mm
10 Stück/Beutel



7EKB360
€ 8,95

7EKB520
Edelstahl-Kabelbinder

520 x 7,9 mm
10 Stück/Beutel



7EKB520
€ 12,40

7MZSK1
Montagezange für Edelstahl-Kabelbinder

Diese Spezialzange ermöglicht das Spannen und Abschneiden von KUNZER Edelstahl-Kabelbindern.
Länge: 210 mm



7MZSK1
€ 102,00

Marderschutzrohr

aus Polyamid 6,
25 m lang

Längsseitig geschlitzt, daher ist einfaches Anbringen an Zündleitungen und Kabeln möglich.

DN 10 PA GESCHLITZT
Durchmesser: DN 10

DN 13 PA GESCHLITZT
Durchmesser: DN 13



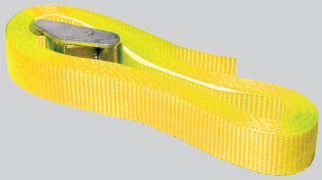


Alle Preise zzgl. MwSt.

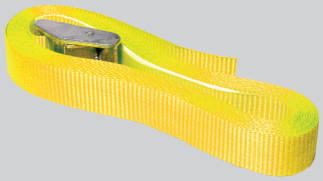
KUNZER Qualität verbindet

✓ **ALLE KUNZER ZURRGURTE ENTSPRECHEN EN 12195-2**

G 3,0
Klemmschlossgurt
Länge 3 m, Breite 25 mm
LC 125 daN



G 4,5
Klemmschlossgurt
Länge 4,5 m, Breite 25 mm
LC 125 daN



ZG 6,0
Ratschenzurrgurt
Länge 6 m, Breite 25 mm
LC 400 daN

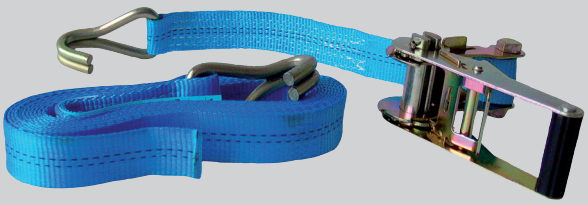


ZG 5,0 H
Ratschenzurrgurt
mit 2 S-Haken
Länge 0,3 m und 4,7 m, Breite 25 mm
LC 250 daN



ZG 6 10 RH
Ratschenzurrgurt
mit 2 RH-Haken
Länge 0,3 u. 5,7 m, Breite 35 mm
LC 1.000 daN

ZG 6 10 RH Doppelpack
2 x Ratschenzurrgurt ZG 6 10 RH



ZG 3,5 AUTOTRANSPORT
Ratschenzurrgurt
Länge 2,3 m, Breite 35 mm
LC 1500 daN



KUNZER Qualität verbindet

Alle Preise zzgl. MwSt.

050, 060, 080, 100, 150

Gummispanner

beidseitig mit Stahlhaken, farbig sortiert
VE= 10 Stück



Artikelnummer	050	060	080	100	150
Länge in cm	50	60	80	100	150
Ø in mm	8	10	10	10	12

GU 06, GU 08, GU 10, GU 12

Gummiseil

20 Meter auf der Rolle



Artikelnummer	GU 06	GU 08	GU 10	GU 12
Ø in mm	6	8	10	12

PLAST25-BE, PLAST25-BK, PLAST25-RD

ResQ-Plast Professionell

4,5 m x 25 mm auf der Rolle, blisterverpackt

Universelles und hautfreundliches Pflaster. Leicht dehnend gewickelt auf nasser, öliger oder schmutziger Haut anwendbar.

Das Pflaster bleibt dauerhaft flexibel und schränkt die Beweglichkeit nicht ein. Ideal für die Anwendung in Werkstätten. Widersteht Öl, Fett und Schmutz. Latexfrei.

PRODUKTVIDEO



Artikelnummer	L x B	Farbe
PLAST25-BE	4,5 m x 25 mm	blau
PLAST25-BK	4,5 m x 25 mm	schwarz
PLAST25-RD	4,5 m x 25 mm	rot

PLAST25-BE	PLAST25-BK	PLAST25-RD
€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00

Alle Preise zzgl. MwSt.

KUNZER Qualität verbindet

NUMMERNVERZEICHNIS

Artikelnummer:	Seite:
008929	199
050	281
060	281
080	281
100	281
1100	219
14100392	159
14100499	158
14100501	159
14100513	159
14100519	158
14100637	158
150	281
18500260	157, 183
18500261	157, 183
18500262	157, 183
18500263	157
18500264	157
18500265	157
18500266	157
18500267	157
18500268	156
40-100-006	73
51-051-001	70
52-074-001	70
54-104-001	70
55-032-001	70
58-097-001	70
61-069-001	72
62-069-001	72
622 001 0017	109
622 001 0040	109
622 001 0060	109
622 004 1006	109
622 004 1007	109
622 011 1001	109
623 000 1210	108
623 001 1110	109
623 002 1220	108
623 002 1230	108
623 606 1101	109
623 606 1102	109
623 700 1000	108
623 700 1002	108
63-002-001	69
64-010-001	69
65-005-001	69

Artikelnummer:	Seite:
67-006-001	72
67-006-004	72
67-027-001	73
67-027-002	73
67-027-004	73
67-075-001	72
71010	121
71011	278
71011W	278
71014	278
71014W	278
71022	278
71022W	278
71024	278
71024W	278
71026	278
71035	278
71035W	278
71035WANK	278
71037	278
71037W	278
71038	278
71038W	278
71039	278
71039W	278
71042LB	278
71042LG	278
71042LR	278
71042LW	278
71042LY	278
71-047-001	68
71051	278
71-051-011	68
71054	278
71054W	278
71055	278
71055W	278
71058	278
71058W	278
71-075-012	71
71110	165
71320	122
71438	35
71440	166
71454	35
72018	121
72160	243

Artikelnummer:	Seite:
72400	122
72900	95
73421	36
76-086-001	71
76-086-005	71
77AW604	143
77AW702	144
77AW703	144
77AW706	144
77AW707	145
77AW708	145
77AW713	146
77AW813	150
77AZ104	126
77AZ116	129
77AZ705	144
77AZ709	145
77DV305	132
77FB827	155
77FS823	154
77GH110	127
77GH701	144
77GH712	146
77GH813	150
77GH818	153
77HW117	129
77M101	125
77M102	125
77M103	125
77M105	126
77M106	126
77M107	127
77M108	127
77M111	128
77M112	128
77M113	128
77M115	129
77M201	130
77M203	130
77M204	130
77M205	130
77M301	131
77M302	131
77M303	131
77M304	132
77M306	132
77M307	132

Artikelnummer:	Seite:
77M308	133
77M309.1	133
77M401	134
77M402	134
77M403	134
77M405	135
77M406	135
77M501	136
77M502	136
77M503.1	136
77M504	136
77M505	137
77M506	137
77M507	138
77M508	138
77M509	138
77M510	138
77M511	139
77M512	139
77M513	139
77M514	140
77M516	140
77M517	140
77M601	141
77M602	142
77M603	142
77M605	143
77M710	145
77M711	146
77M801	147
77M802	147
77M803	147
77M804	147
77M805	148
77M806	148
77M807	148
77M809	149
77M810	149
77M811	150
77M812	150
77M813	151
77M814	151
77M815	152
77M816	152
77M820	153
77M826	155
77MH808	148

NUMMERNVERZEICHNIS

Artikelnummer:	Seite:
77MS114	129
77MS606	143
77MW308	133
77MW821	154
77SK109	127
77SK404	135
77SR817	152
77SR824	155
77SS819	153
77SS822	154
77SS825	155
78-097-00	68
78805	62
78815	62
78850	62
7AAS03	37
7AAS06	37
7ABH02.1	265
7ABR77	226
7ABSR07	89
7AC22	115
7AG01	32
7AGS20	162
7AHG01	211
7AHS02	271
7AIZ01	105
7AKN38	31
7AKNL38	31
7AKP21	33
7AKPB01	33
7AKRR02	184
7AL04	265
7AMF76	32
7AMS01	32
7AP04	204
7AP13	204
7APM08	175
7APP12	33
7APS06	195
7APV01.1	204
7ARK2.1	264
7ARK700	264
7ASBM38	30
7ASS02	30
7ASSB01	33
7ASSB03	33
7ASZ01	189

Artikelnummer:	Seite:
7AWSB04	33, 90
7AWZ01	88
7AZ102	171
7AZ178	171
7BAF01	90
7BAS08	188
7BDT01	119
7BEGA01	91
7BEGA02	91
7BEW06.1	92
7BFD13	91
7BFT03	95
7BFT05	95
7BG05	94
7BHS01	113
7BK03	189
7BKD1	97
7BLR01	97
7BPB01	201
7BPF01	201
7BSF01	96
7BSG01	189
7BST25	36
7BSW17	95
7BTG01	104
7BW18	93
7BW40	93
7CE11	210
7CE27	210
7CEZ01	210
7CH05	214
7CH05-01	87, 214
7CRS25.1	118
7DEG05	116
7DFN01	117
7DK14	44
7DKT08	110
7DLS01	178
7DMS320	76
7DMSB320	76
7DNE01	92
7DP01	85
7DRS32.1	188
7DS01	186
7DSK01	54
7DSKG01	54
7DVP01.1	208

Artikelnummer:	Seite:
7DWW01	266
7EDNE01	92
7EH3000	271
7EK30	202
7EK40	202
7EK90	203
7EKB360	279
7EKB520	279
7EKP01	66
7EMS01	218
7EMS02	218
7END03	111
7END04	111
7EP28	37
7EPSF02	207
7ES01	55
7ESP01	66
7ESTK01	120
7EWW01	186
7FAW01	179
7FAW03	179
7FAW05	179
7FAZ01	83
7FBSZ05	50
7FBSZ1	50
7FBSZ2	50
7FBSZ238	51
7FBSZ255	51
7FCZ01	51
7FD05	185
7FK SET 256	106
7FKS01	187
7FL15	59
7FL30	59
7FLD68	196
7FLS02.1	178
7FMG01	201
7FMK01	183
7FMK02	183
7FMK03	183
7FNS11	191
7FPS01	106
7FR01.1	78
7FR72	78
7FR80	78
7FS01	178
7FSA22	81

Artikelnummer:	Seite:
7FSA23	81
7FSB21	82
7FSB22	82
7FSL03	81
7FSL08	81
7FSM30	82
7FSS02	165
7FT01	61
7FWA3	216
7GBEV10	274
7GBO20	275
7GG12	44
7GG34	44
7GH25	84
7GH50	84
7GJ01.1	264
7GKA01	105
7GKA18	112
7GKS09	112
7GKW09	112
7GOR12	39
7GR12.1	48
7GRH02.1	168
7GRK01	209
7GSB09	76
7GSS110	43
7GSS32	43
7GST4	76
7GZ16	54
7HBG03	94
7HBG20	94
7HEW01	116
7HGS04	187
7HK01	242
7HKST01.1	186
7HLF01	211
7HRA08.1	170
7HRD01	85
7HSF03	215
7HSO03	116
7IHG22	261
7IHG35	263
7IHG7	261
7IHG8	261
7IHGZ07	262
7ILK01	99
7ILS01	98

NUMMERNVERZEICHNIS

Artikelnummer:	Seite:
7IRH150	197
7IRT03	183
7ISS02	205
7ISS04	205
7ISZ25	195
7IT600.1	219
7KAR55	229
7KBA06	163
7KBA12	162
7KBS500	278
7KFS01	209
7KGA01	164
7KGA05	164
7KGE01	87
7KGE04	87
7KGZ01	88
7KKS06	167
7KKT02	265
7KLR044	228
7KLR117	228
7KN41	188
7KNS08	193
7KP01	185
7KRD150	115
7KSA05	166
7KSB01	272
7KSR56	230
7KSZ01	105
7KTS05.1	119
7KVD28.1	120
7LAG01	245
7LDM01	182
7LHZ21	110
7LL01	208
7LM01	272
7LMS30.1	114
7LPM01	190
7LRS05	49
7LRW01	167
7LS01	60
7LSF01	60
7LSG2.1	169
7LSST01	180
7LSW07	169
7LSW21	169
7LWS26	161
7LZK01.1	183

Artikelnummer:	Seite:
7MAA-RS	269
7MAKRR03	184
7MAP01	204
7MB01	244
7MBR01	212
7MDA01	58
7MFHS01	192
7MH05	214
7MHG01	84
7MHS150	217
7MKM01	192
7MKZ01	160
7MLB11	212
7MLS01	180
7MLS02	180
7MMB01	121
7MMS01	218
7MMW01	160
7MP335	86
7MP345	86
7MP430	86
7MPF220	86
7MRA01	97
7MRB100	191
7MRM01	192
7MS27	203
7MSB01	181
7MSG02	202
7MSH02.1	186
7MSS150	217
7MSS28	40
7MWS126	56
7MWS31	56
7MZSK1	279, 281
7NFL09	58
7NM01	200
7NV06	53
7NW3000	196
7NZS06	53
7NZSG14	53
7OAB08	63
7OAH1	61
7OAW03	63
7OAW40	63
7OBD09	102
7OBD2	102
7OBD5	102

Artikelnummer:	Seite:
7OBD-MS01	102
7OBM50	64
7OBS01	60
7ODT01	119
7OEG18.1	64
7OEH24	61
7OEK250	215
7OES12	208
7OFZ01	60
7OGS05	49
7OKS360	157
7OKZ01	51
7OLS01	62
7OLS04	62
7OR10	38
7OS205	115
7OS386	213
7OSW21	63
7PA106	269
7PARA1	55
7PB01	93
7PB23	93
7PDC01	105
7PHS03	214
7PK50	86
7PKS101	212
7PKS25	101
7PKS70	101
7PM05	174
7PMAB01	175
7PME15	175
7PMP01	174
7PMZ02.2	174
7PMZ08	175
7PMZ-W	174
7PRK1	84
7PRS04	264
7PSDH12	213
7PSF02	207
7PSF-WANDHALTER	207
7PSW11	187
7RAS01	168
7RBK38	206
7RBP06	80
7RBP18	80
7RBS03	271
7RBS429	206

Artikelnummer:	Seite:
7RBU04	217
7RBZ1	96
7RBZ2	96
7RBZ3	96
7RDKS15	89
7RDP01	85
7REG01	97
7RFK01	218
7RFK02	218
7RFR06	217
7RFSI35	110
7RG10	272
7RK03	74
7RK0317	75
7RK04	74
7RK05	74
7RK10	75
7RK2	84
7RKH01	87
7RKSL01	75
7RKSL02	75
7RKSL03	75
7RL03.1	74
7RPM01	85
7RPS05	206
7RRG08	47
7RRM08	47
7RRS02	48
7RRW01	79
7RRW02	123
7RRW11	123
7RS85	88
7RSEL06	46
7RSG01	123
7RSL22	191
7RVS01	88
7RW20	107
7RW2989	169
7RWS18	162
7RWS25	161
7SA08	41
7SA14.1	40
7SAE20.1	114
7SBA04	38
7SBS02	41
7SBS09	176
7SBW01	164

NUMMERNVERZEICHNIS

Artikelnummer:	Seite:
7SC06	203
7SC24	203
7SCHA2	55
7SCK32	203
7SD10	56
7SDM01	182
7SDS10	205
7SE01	106
7SH04	213
7SH06	213
7SKE25	107
7SKE76	107
7SKZ03	52
7SKZA3	52
7SKZA90	52
7SLS02	47
7SLS05	47
7SLS08	46
7SM01.1	202
7SM18	202
7SMM01	187
7SMS04	43
7SMZ02	197
7SP1200	103
7SP690	103
7SPS1224	103
7SS150-KN12	44
7SS150-KN14	44
7SS150-KN38	44
7SS172	34
7SS172.1 BLACK	34
7SSE348	42
7SSE40	42
7SSF15	207
7SSG90	267
7SSGL01	163
7SSH08	42
7SSR06	177
7SSS10	37
7SSS127	211
7SSS171	211
7SSS18.1	165
7SST08	42
7SSVZ02	161
7STK1.1	118
7STS06	215
7SV01	45

Artikelnummer:	Seite:
7SVS01	197
7SVS02	197
7SWR86	231
7TAZ1	122
7TDR24	232
7TGSI08	57
7TGST07	57
7THH01	186
7TI02	176
7TI06	176
7TIXS02	176
7TIXS06	176
7TMT01	177
7TRG1	267
7TSS01	118
7TST13	117
7TSTB13	117
7TT13	104
7TUS01	244
7TW01	177
7TW02	216
7TWA02	242
7TWA03	242
7TXS08	57
7TXSA11	41
7UAH02	167
7UAZ12	170
7UGS01	123
7UKT02.1	61
7UMS01	181
7US01	164
7ÜS40	201
7USBAC12	276
7USBK-AC	276
7USBK-C-C	276
7USBL230-1	276
7USBL230-2	276
7USBL230-3	276
7USP01	185
7USR10.1	267
7VAS18	39
7VDE09	104
7VDE20	194
7VDE43	194
7VE01	77
7VLK1	195
7VP01.1	65

Artikelnummer:	Seite:
7VP04.1	65
7VP055.1	65
7VR12	44
7VR34	44
7VS09	39
7VSR07	77
7WAA01	190
7WAZ08.1	190
7WB01	193
7WB6032	193
7WB7210	193
7WB9025	193
7WBK02	219
7WD01	79
7WD02	264
7WPR10	258
7WPR100	259
7WPR20.1	258
7WPR30	258
7WPR50	259
7WRR32	233
7WSG01.1	268
7WSG-STRAHLMITTEL	268
7WSL05	38
7WT06	113
7WV1.1	266
7WZR29	215
7WZT01	216
7ZBS02	84
7ZKE14	113
7ZKL02	113
7ZSW04	114
7ZVS05	163
800BEW11L	92
800BHT-FP	249
800BN	53
800BNM	53
800CVRMH-FAHRWERK	247
800DRS-KP	188
800DRS-KS	188
800IHG100	262
800IHG13	262
800IHG19	262
800IHG23	262
800IHG26	262
800IHG32	262
800IHG38	262

Artikelnummer:	Seite:
800IHG45	262
800IHG55	262
800IHG60	262
800ILS04	98
800KN-5 x 15,8	188
800KN-5 x 17,2	188
800KN-6,3 x 25,2	188
800KN-6,6 x 17,2	188
800LZ08	99
800MAG-FILTER CARBON	173
800MAG-FILTER1	173
800MAG-FILTER2	173
800MAG-HAKENSATZ	173
800NM1000	200
800NM200	200
800PKS100	212
800RRW-RS	79
800VSR-S1	77
800VSR-S2	77
800VSR-S3	77
800WSG01.1.1	268
812RK15	75
812RK17	75
812RK19	75
812RK21	75
812RK22	75
812RL17	75
812RL19	75
812RL21	75
8DORI	45
8GARI	45
95-162-00	72
95-168-00	72
9AG10	225
9BG07	222
9BG08	222
9BG09	222
9BG10	222
9BG11	222
9BGP06	222
9BGP07	222
9BGP08	222
9BGP09	222
9BGP10	222
9BGP11	222
9BUG08	223
9BUG09	223

NUMMERNVERZEICHNIS

Artikelnummer:	Seite:
9BUG10	223
9BUG11	223
9DHB09	220
9DHW09	220
9EG08	223
9EG09	223
9EG10	223
9FG10	223
9GG07	224
9GG08	224
9GG09	224
9GG10	224
9MG09	224
9MG10	224
9NG08	224
9NG10	224
9NG11	224
9NH	222
9NH08	222
9NH09	222
9NH10	222
9NH11	222
9WG08	225
9WG09	225
9WG10	225
9WG144	225
9XG08	225
9XG09	225
9XG10	225
9XG11	225
A 10-220	234
A 12-230	234
A 12-270	234
A 2-170	234
A 3,5-170	234
A 30-240	234
A 50-300	234
A 5-212	234
AB 1,5-1200	235
AB 1,5-260	235
AB 1,5-420	235
AB 12-320-S	235
AB 12-450-S	235
AB 16-290	235
AB 16-440	235
AB 16-675	235
AB 3-1200	235

Artikelnummer:	Seite:
AB 3-320	235
AB 5-230-S	235
AB 5-365	235
AB 8-1400-SH	235
AB 8-345-SH	235
AB 8-360	235
AB 8-580	235
AB 8-950-SH	235
ACID GRIP	225
AD 3,5-176	234
ADX 10-370	234
ADX 4-370	234
AH 25-240	234
AJ-22T1F	252
AJ-35T1N	256
AJ-40T2FL	252
AJ-40T2VC	255
AJ-45T3GFL	252
AJ-50T1NH	256
AJ-50T3NC	253
AJ-50T3NH	253
AJ-70T1NH	256
AJ-80T2C	255
AJ-80T3C	254
AJ-80T3EH	257
AJ-80T3N	254
AS 12/1200	10
AS 12-24/1600	11
AS 12-24/2400	11
ASF 12-24/2000	11
ASF 12-24/2400	14
ASF 12-24/3200	14
ASFPA 12-24/3200	14
ASM 12/1000	10
ASM 12/800	10
ASPA 12/1200	13
ASPA 12/800	13
ASPA 12-24/2400	12
ASPD 12/1200	13
ASPD 12/800	13
ASPD 12-24/2400	12
AT 5-215	234
ATD 10-120	234
ATDX 3-185	234
ATG 10-200	234
ATN 10-175	234
ATPX 12-200	234

Artikelnummer:	Seite:
ATPX 12-230	234
ATQ 12-230	234
AX 100-300	234
AX 15-230	234
AX 20-240	234
AX 8-220	234
BA1224	8
BIT GRIP	222
BIT GRIP PRO	222
BUMPER GRIP	223
CSC 12.1	15
CSC 1224.1	15
D 132	277
D 132 AK	277
D 71	277
D 71 AK	277
D 72	277
D 72 AK	277
DN 10 PA GESCHLITZT	279
DN 13 PA GESCHLITZT	279
EC-SET 6	168
ENGINE GRIP	223
F 5211	239
F 5211-PU	242
FROSTY GRIP	223
G 3,0	280
G 4,5	280
GEAR GRIP	224
GREASE BULLY	220
GU 06	281
GU 08	281
GU 10	281
GU 12	281
HL-002	7
HL1001D-SET	83
KS 137	277
MKS 137	277
MKS 713	277
MONSTER GRIP	224
MPB 12/800	9
MPB 12-24/2000	9
MY68	101
MY70	101
NG09	224
NL-300	7
NOBLE GRIP	224
OBD-L	103

Artikelnummer:	Seite:
Öldrucktester	119
PL-002	4
PL-003	4, 6
PL-011.2	6
PL-023.2 ORANGE	5
PL-023.2 SCHWARZ	5
PL-023.2 UV	5
PL-031	4
PL-041	4
PL-071	5
PL-078	5
PL-200	7
PLAST25-BE	281
PLAST25-BK	281
PLAST25-RD	281
PL-S12	6
PL-TSK	6
ST 132	277
ST 71	277
ST 72	277
ST 73	277
Thermo Papier TPR10	8
TIGER GRIP	221
TIGER GRIP BRUSH	220
VBK 1313	277
VBK 71	277
VBK 72	277
VBK 73	277
WESH1	24
WESH2	20
WESH3	25
WESH4	18
WESH5	16
WESH6	22
WESS1	24
WESS2	21
WESS3	25
WESS4	19
WESS5	17
WESS6	23
WHEEL GRIP	225
WK 1011 FSH	239
WK 1019 ALU	239
WK 1020 FSH	237
WK 1020 FSH-10	242
WK 1020 FSH-PU-RÄDERSATZ	242
WK 1025 OR	239

Artikelnummer:	Seite:
WK 1031-10	242
WK 1032 FSH	238
WK 1032 FSH-PU-RÄDERSATZ	242
WK 1035 AB	238
WK 1050 FSH	241
WK 1075 FSH	237
WK 1075 FSH-10	242
WK 1075 FSH-PU-RÄDERSATZ	242
WK 1078 FSH	237
WK 1520.1	241
WK 20465.1	251
WK 2068	250
WK 2068-RS	250
WK 3003.1	244
WK 3006.1	244
WK 3010	272
WK 3012.1	244
WK 3040	273
WK 3045	273
WK 3070	273
WK 4010	243
WK 4060.2	243
WK 4400	243
WK 50040	270
WK 50100.1	270
WK 5011.2	245
WK 51542	270
WK 7163	160
WK BEGA01	90
WK BFW500	271
WK BHT1200.1	248
WK BHT1200-GA	249
WK BHT1200-OSS	249
WK CVRMH65	247
WK HAB01	242
WK HT500	245
WK MAG7500	172–173
WK MAG-AP	173
WK RH2500	246
WK RHSH	246
WK RMH65	247
WK RMH-WERKZEUGABLAGE	247
WK RMH-WERKZEUGHALTER	247
X GRIP	225
ZG 2,5 AUTOMATIK	251
ZG 3,5 AUTOTRANSPORT	280
ZG 5,0 H	280

Artikelnummer:	Seite:
ZG 6 10 RH	280
ZG 6,0	280

SCHLAGWORTVERZEICHNIS

Schlagwort:	Seite:
A	
Abbrechmesser	202
Abdeckplane	173
Abgas-Absauganlage	269
Abisolierzange	105
Absauggerät	173
Absperrpfostensatz	195
ABS-Sensorreiniger-Satz	89
Abstützvorrichtung für Federbein	243
Abzieher	170 – 171
Achshebel	167
Achsmanschetten-Spannzange	160
AdBlue-Leitungs-Reparaturset	226
AGRI-SEAL	73
airMAN	69 – 73
Akku	33
Akku-Blütenschleifer	175
Akku-Drucksprüher	207
Akku-Gravierstift	32
Akku-Handstaubsauger	271
Akku-Heißluftgebläse	211
Akku-Kartuschenpistole	33
Akku-Knarre	31
Akku-Kunststoffriss-Reparatursatz	184
Akku-Multischleifer	32
Akku-Poliermaschine	175
Akku-Schaumsprühflasche	207
Akku-Schlagbohrmaschine	30
Akku-Schlagschrauber	30
AKKU-Start fahrbar	11
AKKU-Start tragbar	10 – 13
Aktivkohlefilter	173
Aluleiter	265
Antriebs-Adapter	37
Antriebswellen-Gewindenachschneider	162
Arbeitshandschuhe	225
Arbeitslampe	4 – 7
Arbeitsstrahler	6
Auffahrrampe mit Hubvorrichtung	265
Auffahrrampensatz	264
Auffangflasche	90
Ausblaspistole	204
Auspresswerkzeugsatz	83
Außenabzieher	170
Auswuchtgerät	193
Auswuchtgewichtzange	88
Automatischer Ratschengurt	251
B	
Batteriepolbürste	201
Batteriepolfräser	201
Batteriepolklemmenabzieher	190
Batterietester	8
Batterietragegriff	104
Benzindrucktester	119
Beulenausdrücker-Stangensatz	188
Bitsatz	36
Blattfederwerkzeug für U-Bolzen	271
Blechknabber für die Bohrmaschine	189
Blindnieten	53, 157
Blindnietmuttern	53
Bördelgerät	94
Brecheisensatz	214
Bremsenentlüftungsgerät	90
Bremsenentlüftungswerkzeug	92
Bremsflüssigkeitslüfterstutzen-Adapter	91
Bremsflüssigkeitstester	95
Bremsführungsbolzen	95
Bremskolbendrücker	97
Bremskolbenrückstell-Werkzeug	93
Bremsleitungsreiniger	97
Bremssattelfeile	96
Bremssattelwerkzeug	95
C	
Chemikalienschutzhandschuhe	225
Clipentfernersatz	210
Clip-Entfernerzange	210
Clip- und Hebelwerkzeug	214
D	
Dellenreparatursatz	188
Demontagezange	158
Diagnosewagen	266
Dieselentlüftungs(befüll)gerät	116
Dieselfilter-Niederhalter	117
Dieselhandschuhe	220
Doppelringschlüssel	45
Doppelsaugheber	186
Dreh-Lackier-Ständer	178
Drehmomentschlüssel	76
Druckluftausblaspistole	204
Druckluftnadelentroster	92
Druckluft-Reparaturset	232
Druckluftschlauch	205
Druckmessgerät	108
Druck- und Vakuumpumpe	208
E	
Edelstahl-Kabelbinder	279, 281
Einstellwerkzeug für Opel Waschdüsen	186
Elektrische Kanisterpumpe	66
Elektroheizlüfter	271
Elektro-hydraulische Motorradhebebühne	250
Elektro-hydraulischer Hubtisch	248
Elektrosaugpumpe	66
E-Mobilität Zubehör	194 – 199
Endoskop	111
Endoskop mit Druckluft-Sprühsonde	111
Entriegelungssatz	107
Entriegelungswerkzeug	115
Ersatzklammern zu Polsterklammern-Satz	212
Ersatzklingen f. Abbrechmesser	202
Ersatzklingen f. Schaber	203
Euro Coupler	168
Euro Coupler Abgasrohrschellen	168
Exzenterpoliermaschine	175
F	
Fächerdüsen-Set	185
Fahrzeugsicherungen	106
Farbmusterkarten	183
Federbandschellenzange	51
Federspanner	165
Felgen-Demontage-Werkzeug	83
Felgenlackierständer	178
Felgenschloss-Schlüssel-Satz	81 – 82
Felgenspitz für Felgenlackierständer	178
Felgen- und Reifenrangierer	78
Feuerlöschdecke	196
Filter	173
Fixierklammer-Set	187
Flusennadelset für Lackpflege	191
Folienabrollwagen	179
Frostschutzprüfer	219
Funktionstester für Sicherungen	106
G	
Gabelringschlüssel	45
Gabelschlüssel	45
Gaming-Stuhl	271
Gegenhalteschlüssel	123
Gelenk-Adaptersatz	37
Gelenkschlüssel	48, 49
Gelenk-Steckschlüsselsatz	113
Getriebeheber	243
Gewindereparaturset	76
Gewindereparatur-Werkzeug	122
Gewindeschneider	43
Gitterrostkarre	209
Glattrohr-Reparaturset	233
Glühkerzenausbauwerkzeug	112
Glühkerzenauszieher	105
Glühkerzen-Lösewerkzeug	112
Gummihammer	84
Gummiseil	281
Gummispanner	281
H	
Hakensatz	116, 213

SCHLAGWORTVERZEICHNIS

Schlagwort:	Seite:
Hakensatz für Schalldämpfergummi	168
Hammerset	215
Handbürste	220, 278
Handprüfgerät	104
Handreifenfüller	85
Handschuhe	220 – 225
Hebebühne	246
Hebeklotz	242
Hebelwerkzeug	87, 214
Heckklappenstützen-Set	186
Heißluftfön	211
Holzgriffspachtel	187
Hubtisch	248 – 249
Hydraulische Getriebeheber	243
Hydraulische Rangierhilfe	264
Hydraulischer Karosserie-Richtsatz	270
Hydraulischer Rangierwagenheber	237 – 241
Hydraulischer Zug- und Drucksatz	270
Hydraulische Unterstellheber	234
I	
Induktionsheizgerät	261 – 263
Induktionslötgerät	98 – 100
Induktionsspulen	262
Infrarot-Lacktrockner	183
Infrarotthermometer	219
Injektorbefestigungsschraubenreparatur	122
Inspektionssatz	205
Inspektionsspiegelsatz	205
K	
Kabelbinder	278 – 279
Kabelbindersortiment	278
Kälteschutzhandschuh	223
Kanisterpumpe	73
Karosserie-Blechschere	189
Kartuschenpistole	185
Kettennietersatz	193
Kipp-Verlängerungssatz	39
Klapptritt	265
Klebegewichtentferner	87
Klebegewichtszange	88
Klebeprismen	188
Klebesticks	188
Klemmschraubenausdrücker	166
Klemmschraubenwerkzeug	166
Klemmzange	105
Klimaanlagen-Leitungs-Reparaturset	229
Knarre	44
Knieschutzmatte	272
Kompakt-Trennschleifer	32
Kompressions-Druckprüfgerät	108
Kompressionsdruckschreiber	108, 109
Kompressions-Drucktester	110
Kompressor	70
Kotflügelschoner	209
Kraftstoffleitungs-Reparaturset	228
Krähenfüße	38
Kugelbolzen-Ausdrücker	163
Kugelbolzen-Ausdrückersatz	162
Kugelgelenkabzieher	164
Kühlerschlauch-Reparaturset	230
Kühlertestsatz	119
Kühlsystem Prüfgerät	120
Kunststoff-Klapptritt	265
Kunststoff-Liegematte	272
Kunststoff Nietzangen Satz	188
Kunststoff-Ölablassschrauben-Schlüssel	62
Kupferringsortiment	115
Kupplungsdose	277
L	
Lackierpistolenhalter	190
Lackierpistolen Reinigungsset	191
Lackierständer	178, 180
Lackschichtdicken-Messgerät	182
Lacktrockner	183
Lackziehklinge	183
Ladegerät	33
Lagerwerkzeugsatz	161
Lambdasonden-Ausbauwerkzeug	169
Lastenausgleicher	245
Leitkegel	195
Lenkradwaage	167
Lichtmaschinen-Schlüssel	114
Liegematte	272
Lithium-Akku	90
Loch-Absetzzange	189
Lochbandklemmen	156 – 157, 160
Löseschlüssel für Ölfilter	60
Lötbrenner	212
Lötzinn	99
Lufthydraulischer Heber	252 – 257
Lufthydraulischer Wagenheber	241
Lupe	208
M	
Magnetdreher für Ölablassschraube	58
Magnetgreifer	201
Magnethaftschale	217
Magnethakensatz	173
Magnethalter	84
Manschetten-Montage-Werkzeu	160
Marderschutzrohr	279
Meisterlampe	4
Memory Saver	103
Messer- und Schabersatz	203
Messschieber	218
Metallsteckdose	277
Metallstecker	277
Mini-Aluminium-Lampe	4
Minibrenner	212
Minisäge	202
Mini-Werkzeugsatz	56
Mobile Abgas-Absauganlage	269
Mobile Hebebühne	246
Mobiler Scherenhubtisch	245
Mobiles Absauggerät	172 – 173
Montagebock	181
Montagepinsel	86
Montagerollbrett	273
Montagerollhocker	272
Montagesatz für Wellendichtringe	114
Montage-Tisch	177
Montage- und Scheibenbock	181
Montagezange	158 – 159
Montagezange für Edelstahl-Kabelbinder	279
Motorbrücke	244
Motoreinstellwerkzeuge	124 – 155
Motor-Montage-Bock	121
Motorrad-Felgenhornschutz	192
Motorradhebebühne	250 – 251
Motorradheber	251
Motorradketten-Montagewerkzeug	192
Motorradreifen-Montagehebel	192
Motorstütze	121
Multimeter	101
N	
Nackenlampe	7
Nebelmaschine	200
Nietvorsatz	53
Nitril Einweghandschuhe	220 – 222
Notfallwanne PKW	196
O	
OBD 2 Verlängerung	102
OETIKER	157 – 160
OETIKER SMART	158
Ohr-Klemmen	157
Ohrklemmenzange	158
Ölablasshilfe	61
Ölablassschraube	62
Ölauffangwanne	63
Ölbindematte	64
Öleinfüllgerät	64
Öleinfüllhilfe	61
Ölfilterbandschlüssel	60
Ölfilterkappensatz	58, 59

KUNZER Qualität verbindet

SCHLAGWORTVERZEICHNIS

Schlagwort:	Seite:
Ölfilterzange	60
Ölkanne	215
Ölservice-Werkzeug	63
O-Ring Set	115, 213
P	
Pannenset	68 – 71
Parkrampensatz	264
Parksensor-Werkzeug	187
PA-Rohrabschneider	55
Pneumatischer Montagerollhocker	272
Poliermaschine	174 –175
Polsterklammern-Satz	212
Profiltiefenmesser	85
Prüfkabel	101
Prüflampe	105
Pumpsprühflasche	207
Q	
Querträger für Wagenheber	242
R	
Radflanschreiniger	217
Radheber	246
Radierscheibe	88
Radkappenheber	87
Radkreuz	84
Radlager-Werkzeugsatz	161
Radmontierer	79
Radmutterneinsätze	74, 75
Radnabenabzieher	170
Radnaben-Werkzeug	162
Rändelschrauben	269
Rangiergerät	264
Rangierwagenheber	237 – 241
Ratschengurt	251
Ratschenringmaulschlüssel	47
Ratschen-Ringschlüssel	48, 49
Recover-E-Bag	199
Refraktometer	218
Reifen Blaster	80
Reifendichtmittel	68 – 73
Reifendruck-Kontrollsysteme	89
Reifendruckprüfer	85
Reifenmontagehilfe	247
Reifen-Pannenset	68 – 71
Reifenprofiltiefenmesser	85
Reifen-Rangierwagen	79
Reifenvulkanisiersatz	88
Reinigungsbürstensatz	206, 217
Reinigungspinselsatz	206
Reinigungs- und Ausbesserungsbürsten	191
Reinigungs- und Frässatz	110
ResQ-Plast	281

Schlagwort:	Seite:
Rettungshaken	197
Riemenscheiben-Gegenhalter	123
Rippenriemenwerkzeug	123
Rohrabschneider	97
Rohrabschneider mit Ratschenfunktion	168
Rohrbiegezange	96
Rohrentgrater	97
Rohrweiter-Set	169
Rotationspoliermaschine	174
Rückengurt	272
Rücklaufmengenmessgerät	118
S	
Sandstrahlgerät	267
Sattelkissen	242
Saugheber	186
Schaber	203
Schalldämpfer	168 – 169
Scheibenwaschanlagen-Reparaturset	231
Scherengitterzaun	195
Scherenhubtisch	245
Schichtdickenmesser	182
Schlagschrauber	42
Schlagschraubereinsätze	161
Schlauchbandwerkzeug	164
Schlauchklemmenzangensatz	52
Schleifblocksatz	176
Schlüssel	45 – 47
Schraubenausdreher	40, 41
Schraubenausdrehersatz	81
Schraubendreher	56, 57
Schraubendrehersatz	57
Schraubendreher- und Hakensatz	213
Schraubenschale	217
Schrumpfschlauch	233
Schrumpfschlauch-Satz	211
Schutzhandschuhe	222 – 225
Schwellerhalter	246
Schwerlast-Getriebeheber	243
Sensorreiniger	89
Sicherheitsvorhängeschloss	197
Smartphone-Endoskop	111
Spaltmaßmesser	187
Spannungsprüfer	103
Spezial-Öl f. Nebelmaschine	200
Splintentreibersatz	215
Spurstangengelenk-Lösewerkzeug	163
Startgeräte	9 – 15
Starthilfe wartungsfrei	15
Stativ	6
Stech- und Hakenwerkzeug	213
Steckdose	277

Schlagwort:	Seite:
Stecker	277
Stecker-Entriegelungswerkzeug	106
Steckschlüssel	34 – 39
Steckschlüssel Stoßdämpfer	165
Stehbolzenausdrehersatz	38
Stethoskop	118, 120
Stirnlampe	7
Stoßdämpferwerkzeug	165
Stoßstangenregal	177
Strommesszange	197
T	
Tanksensorschlüssel	118
Teileablage für Zylinderkopf	122
Teilereinigungsgerät	267
Teleskop-Haubenhalter	186
Teleskop-Montage-Tisch	177
Teleskop-Unterstellstütze	244
T-Griff-Schraubendrehersatz	57
Thermo Papier	8
Tiger Grip	220
Transportwagen	177, 216
Trenngabelsatz	167
Trichter	61
Turbo-Igel	176
Turbo-System-Tester	117
Türöffnungs-Set	208
U	
Überspannungsschutz	103
Überwachungsspiegel	201
Ultraschallreinigungsgerät	267
Universal-Achshebel	167
Universal-Spreizer	164
Unterbodenschutzpistole	185
Unterstellböcke	235, 244
Unterstellheber	234
USB-Autoladeadapter	276
USB-Kabel	276
USB-Steckernetzteil	276
V	
Vakuumpumpe	65, 208
VDE-Werkzeug	104
VDE-Werkzeugsatz	194
Ventilator	266
Ventil-Kombiwerkzeug	77
Ventilsitzreiniger	77
Verbindungskabel	277
Verlängerungssatz	39
W	
Wagenheber	241
Wagenheberaufnahmeadapter	242
Walnussstrahlgerät	268

Schlagwort:	Seite:
Wandhalter f. Pumpsprühflasche	206
Wärmebildkamera	219
Wellrohr-Reparaturset	233
Werkstattbodenfliese	274 – 275
Werkstattkran	245
Werkstattmodule	16 – 28
Werkstattpresse	258 – 259
Werkstattventilator	266
Werkzeugablage	216
Werkzeugrolltasche	215
Werkzeugtisch	216
Winkelschlüsselsatz	57
Wischerarmabziehersatz	190
Z	
Zangen	50 – 53
Zentrierbolzensatz	84
Zughammer	110
Zugvorrichtung für Silentlager	163
Zündkerzennuss	113
Zündspulenwerkzeug	114
Zurrgurte	280

NOTIZEN

KUNZER
Qualität verbindet

NOTIZEN

KUNZER
Qualität verbindet



... mehr auf Seite 248

KUNZER
Qualität verbindet

K81010626
Willy Kunzer GmbH • Römerstraße 17 • 85661 Forstinning • www.kunzer.de
Stand 09/2026 • Technische Änderungen vorbehalten • Für Druckfehler keine Haftung