

HIT

Neuheiten und Aktionsprodukte.
2021 DE. 



Premium-Werkzeuge und mehr seit 1900.



Be a MATADOR.

MATADOR ist einer der **Pioniere**
der **deutschen Werkzeugindustrie**.

Seit 1900 produzieren wir in
Remscheid, dem Zentrum der
deutschen Werkzeugindustrie,
Premium-Schraubwerkzeuge
„um die Schraube herum“. Für
Schrauben von 3,2 - 230 mm.
Über 4.500 Katalogartikel. Millio-
nenfach bewährt. Verfügbar in >70
Ländern. MATADOR ist **akkredi-
tierter Erstlieferant führender**
Automobilkonzerne, u.a. von Audi,
Bosch, Ford, MAN, Mercedes-Benz,
Volkswagen, Volvo und vielen
anderen.





MATADOR ist alles andere als **Mainstream**. Wir stehen für anspruchsvolles Premium Werkzeug. Verlässlich, design-orientiert, ohne Schnickschnack. Schraubwerkzeuge mit intelligenten Details für Macher, Kämpfer und **die Helden des Alltags**. Für echte MATADORE.

Für Menschen, die wissen, was sie wollen. Die Klartext reden. **Die in der Arena stehen** und nicht im Zuschauerraum. **Die Werkzeug von Spielzeug unterscheiden können**. Die sich nicht rechtfertigen und sich selbst treu sind. Und es immer waren. Für kernige, durchsetzungsstarke Typen, die etwas erlebt und zu erzählen haben und die sich nicht so schnell beeindruckt lassen. Die Beruf, Familie, Freunde und Hobby unter einen Hut bekommen. **Die an sich selbst glauben**. Willkommen in der Arena.

Be a MATADOR.

Es braucht schon etwas mehr, um eine richtig gute Knarre zu bauen.

Mehr Zähne. Mehr Kraft. Mehr Grip. Mehr Freiheit. Mehr Design.



25%

kleinerer Schwenkwinkel (4°) als handelsübliche feinverzahnte Knarren **durch innovative 90 Zahn-Technik**. Arbeitet auch dann noch, wenn es richtig eng wird.

50%

mehr Drehmoment als in der DIN gefordert (z.B. 12,5 mm (1/2") > 750 N·m). Löst immer noch Schrauben, wenn andere längst aufgeben.

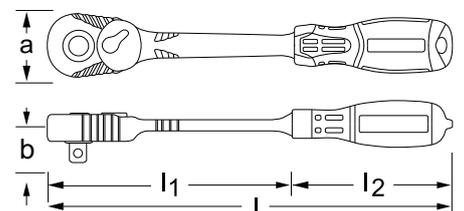


Extrem stabiler Vierkant-Schaft aus **Chrom Vanadium-Stahl**, ermöglicht hohe Belastungen in jeder Situation.

Versenkter, **flacher Umschalthebel** für schnellen Richtungswechsel.

Druckknopfverriegelung für eine sichere Verbindung von Knarre und Steckschlüssel.

4°



Extrem feinverzahnt, extrem stark, extrem ergonomisch.

Hellgraue, weiche Zone aus TPE-Kunststoff, besonders rutschhemmend, für gutes Griffgefühl und bequemes Abstützen der Finger.

Mittelgraue, genoppte Zone aus TPE-Kunststoff, für flächiges, rutschfestes Greifen und Übertragen hoher Kräfte.

Schwarze, harte Zone aus Spezialkunststoff für schnelles Umgreifen ohne „Festzukleben“.



Ergonomische und bequeme Daumenablage.

max.

Ergonomie durch Mehr-Komponentengriff, besser als bei üblichen 1- oder 2-Komponentengriffen. Optimal angepasste, ballige Form.



Praktisches **Aufhänge-Loch** zur Sicherung der Knarre im Hochbau oder zum Aufhängen an der Werkzeuggestaltwand.

■ Umschaltknarre

1/4



°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	125	70	55	23,5	24,7	112

ART. CODE
2061 0090

■ Umschaltknarre

3/8



°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	200	120	80	29,1	32,8	234

ART. CODE
3061 0090

■ Umschaltknarre

1/2



°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	275	165	110	37,7	42,2	539

ART. CODE
4061 0090

Smarte Werkzeugboxen.

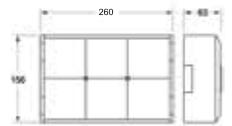
Intelligente Lösungen für den mobilen Einsatz.



Unsere Kleinste.
Kompakt im Hosentaschen-Format.



■ L-BOXX[®]-Mini, leer



ART. CODE
8145 0020

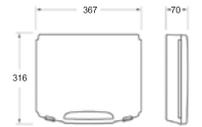


Untereinander stapel- und verclickbar
für leichten Transport.



Die neue smartyBOX.
Die kleinste Werkstatt der Welt.

■ i-BOXX®, leer



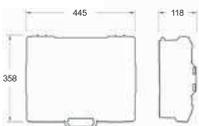
ART. CODE
8145 0030

Leerbox passend für 2 Miniboxen.
Perfekte Ordnung an jedem Einsatzort.



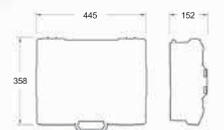
Platz für Kleinteile.

■ L-BOXX® 118, leer



ART. CODE
8145 0035

■ L-BOXX® 152, leer



ART. CODE
8145 0040

Alle auf einen Blick. Werkzeugsätze mit System.

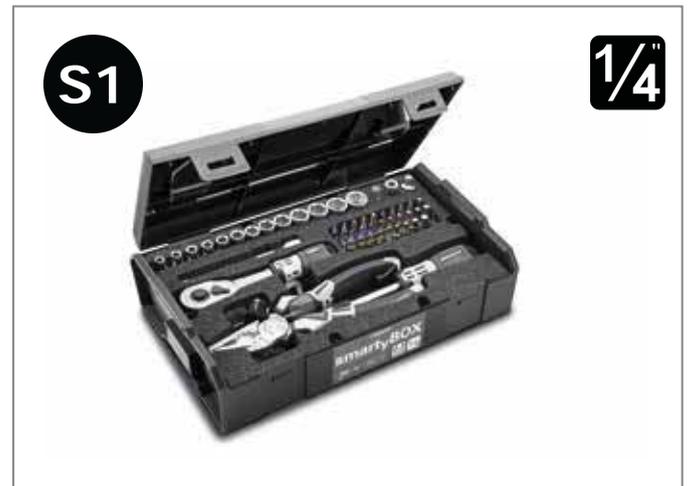
Intelligentes Werkzeug mit zahlreichen Zusatzfunktionen in einer vielseitigen Transportbox - das ist das Konzept der MATADOR smartyBOX.



Die 47-teilige S0 Compact passt mit Ihrem handlichen Maß in jedes Handschuhfach oder unter die Motorrad-Sitzbank.



Die 52-teilige S0 ist unsere **budgetschonende Lösung** für den **Einstieg** in die Welt der smartyBOXen.



Die 61-teilige S1 lässt **keine Wünsche offen** um mal eben eine **kleine Reparatur** durchzuführen. Inklusive **Bajonett-Steckgriff** und **Premium-Kombizange**.



Die 26-teilige S2 ist die **perfekte Kompaktbox** für alle **Verschraubungen von 6 - 22 mm** mit **Rollgabelratschenschlüssel** zum **kontern**.



Die 12-teilige S3 kann dank der **Ringmaulratschenschlüssel** mit **Umschalthebel** und mitgelieferten **Knarrenadaptern** als extra flache **Knarre** für **Steckschlüssel** verwendet werden.



Die 75-teilige **S4** ist der **Komplettsatz in 1/4" und 1/2"** für alle **Verschraubungen von 4 - 32 mm**.



Die 29-teilige **S5** ist der **Komplettsatz in 1/2"** für alle **Verschraubungen von 8 - 32 mm**.



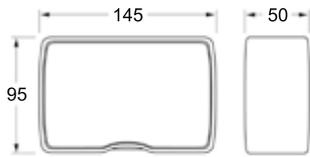
Die 80-teilige **L1** ist der **1/2"** Steckschlüsselsatz mit **herausnehmbarer S1 smartyBOX in 1/4"** für alle **Verschraubungen von 4 - 32 mm**.



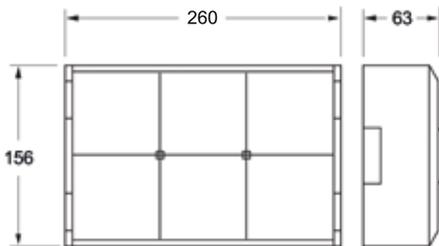
Die 42-teilige **L2** ist der **Allround-Werkzeugsatz** mit **Allem, was ein ambitionierter Handwerker braucht**.



Die smartyBOX.
Echt smart.



Mini Format:
B 145 x T 95 x H 50 mm.



Kompaktes Außenmaß:
B 260 x T 156 x H 63 mm.



Untereinander stapel- und verclikbar für leichten Transport.

■ smartyBOX S0c,
47-tlg.



Die S0 Compact mit ihrem handlichen Maß von nur 145 x 95 mm passt in jedes Fach, sogar in den Schreibtisch oder unter die Motorrad-Sitzbank.

Die neue **Umschaltknarre Z90** mit **90 Zähnen** für kleinste Zwischenräume treibt wahlweise 30 Standardbits aus hochlegiertem S2-Material (25 mm), 6 extra lange Schraubendreher-Klingen (75 mm) mit **Farbleitsystem** zur schnelleren Identifikation oder **Steckschlüssel** mit **Doppel-Smart Drive-Profil** an.

Alles rüttelfest eingebettet in der **MFS-Weichschaumeinlage** und überlebt so mit jedem Sturz.

Inhalt:

		2061 Umschaltknarre Z90
		2065 Verlängerung 50 mm
		2075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
		2084 Bit-Adapter F
		7040 Bohrmaschinen-Halter für Bits
		7026 Bits 3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm Schraubendreher-Bits lang: 4 - 6 x 75
		7027 Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm Schraubendreher-Bits lang: PH 1 - PH 2 x 75
		7027 Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		7028 Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		7033 Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm Schraubendreher-Bits lang: T25 - T30 x 75

ART. CODE
2155 0001



■ smartyBOX S0,
52-tlg.



Budgetschonende Universalbox mit der neuen MATADOR-Umschaltknarre **Z90** in 1/4".

Die absolute Vollausrüstung für Verschraubungen von **4 - 14 mm**. Mit **innovativem 2in1-Steckgriff** zur Verwendung als **Multi-Schraubendreher**, kann bis auf 370 mm verlängert werden.

Inhalt:

		2061 Umschaltknarre Z90
		2065 Verlängerungen 50 - 100 mm
		2068 Kardangelen
		2073 Mehrkomponenten-Steckgriff
		2075 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		2084 Bit-Adapter F
		2084 Bit-Adapter M
		7040 Bohrmaschinen-Halter für Bits
		7026 Bits 3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm
		7027 Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm
		7027 Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		7028 Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		7033 Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm

8191 Sicherungsband / Lanyard mit Karabinerhaken zur Sicherung der Umschaltknarre

ART. CODE
8145 2110



■ smartyBOX S1,
61-tlg.

S1

1/4"



Ultra-handliche Universalbox mit der neuen MATADOR-Umschaltknarre **Z90** in 1/4".

Die absolute Vollausstattung für Verschraubungen von 4 - 14 mm, inklusive Kombinationszange mit integriertem Ringschlüssel zum Kontern. Mit innovativem 2in1-Steckgriff zur Verwendung als Multi-Schraubendreher, kann bis auf 420 mm verlängert werden.

Inhalt:

	3K 0500 3K-Kombizange 165 mm
	0500 Halteclip für Kombizange
	6.3 1/4 2061 Umschaltknarre Z90
	6.3 1/4 2065 Verlängerungen 50 - 100 mm
	6.3 1/4 2068 Kardangelen
	6.3 1/4 2073 Mehrkomponenten-Steckgriff
	2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	2084 6.3 1/4 Bit-Adapter F
	2084 6.3 1/4 Bit-Adapter M
	7026 Bits 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm Schraubendreher-Bits lang: 4 - 6 x 75
	7027 Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm Schraubendreher-Bits lang: PH 1 - PH 2 x 75
	7027 Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
	7028 Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
	7033 Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm Schraubendreher-Bits lang: T25 - T30 x 75
	8191 Sicherungsband / Lanyard mit Karabinerhaken zur Sicherung der Umschaltknarre

ART. CODE
8145 2115

■ smartyBOX S2,
26-tlg.

S2

3/8"



Kompakter Steckschlüsselsatz mit der neuen MATADOR-Umschaltknarre **Z90** in 3/8".

Deckt mit 6 - 22 mm 90% aller Verschraubungen ab. **Inklusive** um 8° schwenkbare **Kippverlängerungen** für schwer zugängliche Verschraubungen. **Mit Ratschen-Rollgabelschlüssel**, ideal zum Kontern oder bei Verschraubungen, bei denen ein offener Maulschlüssel benötigt wird (z. B. bei Bolzen).

Inhalt:

	0590 Rollgabelschlüssel mit Knarrenfunktion 1-20 mm (8°)
	10 3/8 3061 Umschaltknarre Z90
	10 3/8 3066 Verlängerungen schwenkbar 75 - 125 mm
	10 3/8 3068 Kardangelen
	3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
	3084 10 3/8 Bit-Adapter F
	3085 10 3/8 Bohrmaschinen-Halter für Steckschlüssel-Einsätze
	8191 Sicherungsband / Lanyard mit Karabinerhaken zur Sicherung der Umschaltknarre

ART. CODE
8145 3115

■ smartyBOX S3,
12-tlg.

S3

72



Innovativer Ergänzungssatz mit Ringmaulratschenschlüsseln und Knarrenadaptern.

Ringmaulratschenschlüssel **mit Umschalt-hebel** für schnellen Richtungswechsel und **leicht abgewinkelter Ringseite**. Enthält die wichtigsten Größen von 7 - 19 mm und zusätzlich **4 Knarrenadaptern** zur Verwendung der Ratschenschlüssel als vollwertige Steckschlüsselknarren.

Inhalt:

	0189 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
	0186 6.3 1/4 Bitadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 10
	0186 6.3 1/4 Knarrenadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 10
	0186 10 3/8 Knarrenadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 13
	0186 12.5 1/2 Knarrenadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 19

ART. CODE
8145 0189

Die smartyBOX S4. Steckschlüsselsätze der neuesten Generation.



Steckschlüssel mit Doppel-Smart-Drive Profil und Super-Chrom Beschichtung.



Qualitätsknarre mit 90 Zähnen und nur 4° Schwenkwinkel für bis zu 750 N-m.

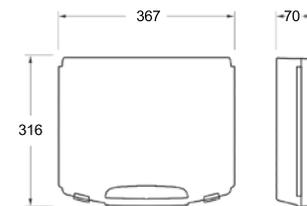
■ smartyBOX S4, 29-tlg.

S4

1/2"



Die **MATADOR i-Boxx 72** schützt die Steckschlüssel-Sätze zuverlässig vor Spritzwasser und ermöglicht **maximale Ordnung**. Sie ist in das **MATADOR System integrierbar**. Die robuste Stapelbox ist **belastbar bis 5 kg** und bietet durch **transparenten Verschlussdeckel** und beschriftbaren Handgriff **perfekte Übersicht**. Außenmaße (B x T x H): 367 x 316 x 72 mm.



Inhalt:

-    4061 Umschaltknarre **790**
-  4064 Gleitgriff
-  4065 Verlängerung 125 mm
-  4068 Kardangelenk
-  4075 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30
32 mm
-  4081 16 - 18 - 20,8 mm

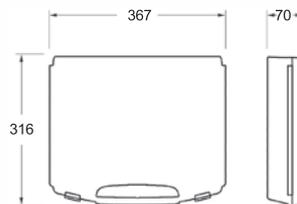
ART. CODE

8145 4114



Die smartyBOX S5.

Steckschlüsselsätze der neuesten Generation.



MATADOR Umschaltknarre für kleinste Zwischenräume.



Standardbits aus hochlegiertem S2-Material mit Farbleitsystem.



Multifunktionaler Steckgriff mit Bajonett-Aufnahme für Bit- und Vierkant-Antrieb.

smartyBOX S5, 75-tlg.

S5

1/4" 1/2"



Inhalt:

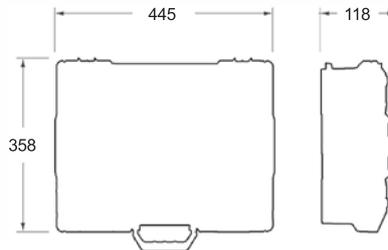
		2061 Umschaltknarre Z90
		2064 Gleitgriff
		2065 Verlängerungen 50 - 100 mm
		2068 Kardangelenk
		2073 Mehrkomponenten-Steckgriff
		2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm
		2084 Bit-Adapter F
		2085 Bohrmaschinen-Halter für Steckschlüssel-Einsätze
		7026 Bits 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm
		7027 Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm
		7027 Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		7028 Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		7033 Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm
		4061 Umschaltknarre Z90
		4064 Gleitgriff
		4065 Verlängerung 125 mm
		4068 Kardangelenk
		4075 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

ART. CODE
8145 4118



Die smartyBOX L1.

Multifunktional. Vielseitig. Flexibel.



Inklusive entnehmbarer smartyBOX S1 mit klappbarem Tragegriff.



Stapelbar durch einfaches Verkllicken und Trennen der Boxen.

■ smartyBOX L1, 80-tlg.

L1

1/4" 1/2"



Inhalt:

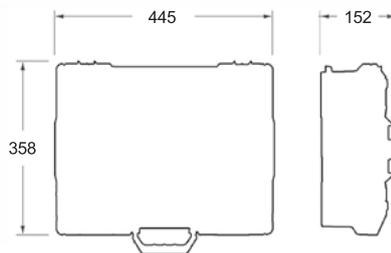
	3K	0500	3K-Kombizange 165 mm
		0500	Halteclip für Kombizange
	6.3	1/4	2061 Umschaltknarre Z90
	6.3	1/4	2065 Verlängerungen 50 - 100 mm
	6.3	1/4	2068 Kardangelenk
	6.3	1/4	2073 Mehrkomponenten-Steckgriff
	6.3	1/4	2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	6.3	1/4	2084 6.3 1/4 Bit-Adapter F
	6.3	1/4	2084 6.3 1/4 Bit-Adapter M
	6.3	1/4	7040 6.3 1/4 Bohrmaschinen-Halter für Bits
	6.3	1/4	7026 Bits 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm
	6.3	1/4	7027 Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm
	6.3	1/4	7027 Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
	6.3	1/4	7028 Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
	6.3	1/4	7033 Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 25 mm
	12.5	1/2	4061 Umschaltknarre Z90
	12.5	1/2	4065 Verlängerung 125 mm
	12.5	1/2	4068 Kardangelenk
	12.5	1/2	4075 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
	12.5	1/2	4081 16 - 18 - 20,8 mm
			8191 Sicherungsband / Lanyard mit Karabinerhaken zur Sicherung der Umschaltknarre

ART. CODE
8145 4150



Die smartyBOX L2.

Der Allround-Satz für Profis.



Weitere Premiumwerkzeuge im praktischen Deckelfach.

■ smartyBOX L2, 41-tlg.

L2



Inhalt:

  0185	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  0440	1,5 - 10 mm
  0443	T10 - T50
  0500	180 mm (7")
  0532	160 mm (6.1/4")
 0556	240 mm (9.1/2")
  0615	0,6 x 4,0 x 75, 0,8 x 5,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150 mm
  0655	PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm
  0635	0,5 x 3,0 x 65 mm
  0664	1,5 - 3,0 - PH 00 - PH 0
 0705	500g
 0714	200 mm
 0787	250 mm
 0825	200 mm
 0797	2 m

ART. CODE
8145 4145



Werkstattwagen RATIO.

Einer für alles. 7 oder 8 Schubladen. Groß, robust und belastbar.



Unser Erfolgsmodell **RATIO** jetzt wahlweise mit **7 oder 8 Schubladen** in hochwertiger Pulverbeschichtung (**matt-schwarz**, RAL 9005), Schubladenkanten aus Aluminium.

Angenehme Arbeitshöhe (1.030 mm), **solide Arbeitsplatte** aus ABS mit diversen Kleinteilefächern und Aufnahme für drei Dosen. Besonders **stabiler Handgriff**, beidseitig montierbar. **Abgerundete Kanten** und **integrierter Rammschutz** aus Gummi an den Ecksäulen. **Vierkantlochung (10x10)** an beiden Seitenwänden für Zubehör. Große, **kugelgelagerte Schwerlastrollen** für **hohe Belastbarkeit** (500 kg gesamt).

Die Schubladen verfügen über ein bewährtes **3-stufiges Schließsystem** mit Zentralverriegelung, Kippsicherung und Einzelarretierung. **Echter Vollauszug** (100%) durch kugelgelagerte Hochleistungsschienen, einzeln belastbar bis 40 kg. Mit **Piktogrammbogen** zur Schubladenkennzeichnung.



Echter Vollauszug (100%), einzeln belastbare Schubladen bis 40 kg.



Stabile Arbeitsplatte aus ABS mit Schutzkante gegen Wegrollen.



Ausstattung auf Wunsch mit individuellem Aluminium-Namensschild.

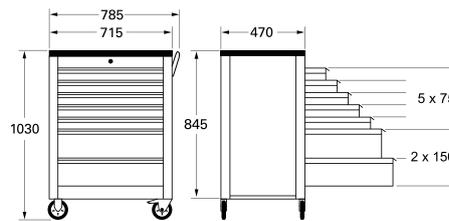
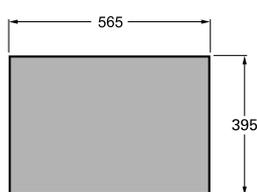


Wahlweise mit 7 oder 8 Schubladen.

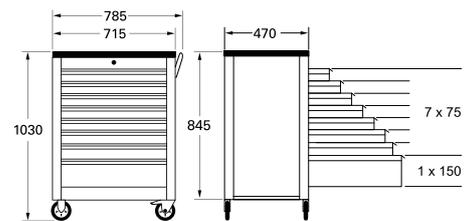
Werkstattwagen RATIO mit 7 Schubladen, leer

Werkstattwagen RATIO mit 8 Schubladen, leer

Schubladen-Innenmaß:



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 65 kg



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 66 kg

ART. CODE
8163 0020

ART. CODE
8163 0030

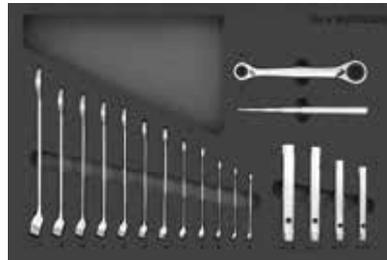
Weitere Werkstattwagen finden Sie im 450-Seiten starken MATADOR-Katalog.

■ **Werkzeugsortiment smartyCAR, 150-tlg.**

6,3 $\frac{1}{4}$ 12,5 $\frac{1}{2}$



TOPSELLER



8164 5185



4in1-Ratschenschlüssel mit **120 Zähnen** für engste Bereiche.



8164 8145



Mit innovativen Z 90-Knarren mit **90 Zähnen**.



8164 2615



Entnehmbare **smartyBOX S1**.



Inklusive herausnehmbarer **smartyBOX S1**.



Winkelschlüssel mit Kugelkopf für schwierige Bereiche.



Auswahl an praktischen Helfern.

Das **Werkzeugsortiment smartyCAR** ist unser Sondermodell mit 150 Werkzeugen. „Best of MATADOR“. Profiqualität auch für den Hausgebrauch und Einsteiger in die Werkzeugwelt von MATADOR.

Inhalt u.a.:

- Ringmaul- und 4in1-Ratschenschlüssel
- Rohrsteckschlüssel mit Stufendrehstift
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm ($\frac{1}{4}$ ") und 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ ")-Antrieb, Steckschlüssel-Einsätze 4 - 32 mm
- Schraubendreher-Biteinsätze für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- und TORX®-Schrauben
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit 2K Griffen
- Mechanikerwerkzeuge
- Schneid- und Messwerkzeuge



Mit 150 ausgesuchten Werkzeugen.
„Für echte MATADORE.“

Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.



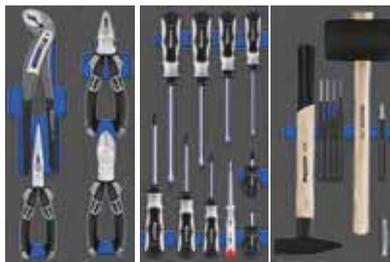
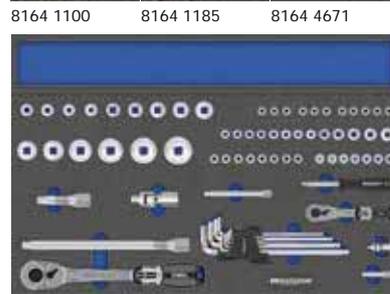
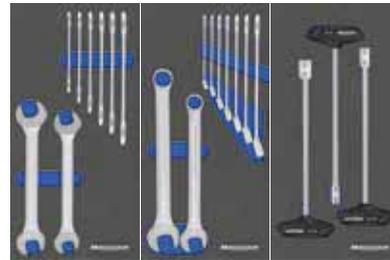
Werkzeugsatz **smartyCAR** + Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)

ART. CODE

8163 9150



■ **Werkzeugsortiment UNIVERSAL, 170-tlg.**



6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2

	0100	6 x 7 - 20 x 22 mm
	0185	6 - 8 - 10 - 11 - 13 14 - 17 - 19 - 22 mm
	0671	8 - 10 - 13 mm
	0442	1,5 - 10 mm
	2061	90°
	2065	50, 100 mm
	2068	
	2073	150 mm
	2075	4 - 14 mm
	2076	4 - 5,5 - 7 mm
	2077	PH 1 - 2 - 3
	2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
	2090	E4 - E8, E10, E11
	2092	T8 - T40
	4061	90°
	4065	75, 250 mm
	4068	
	4075	10 - 32 mm
	0500	180 mm (7")
	0530	180 mm (7")
	0556	240 mm (10")
	0585	205 mm (8")
	0660	0,5 x 3 mm
	0615	0,8 x 5 - 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 mm
	0635	3 mm
	0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
	0640	0,8 x 4 x 25 mm
	0641	PH 1
	0705	500 g
	0717	120 x 4 x 10 mm
	0718	3 - 4 - 5 - 6 mm
	0738	115 x 65 mm
	0762	Bohrersatz HSS-R
	7052	Bitbox 32-tlg.

Inklusiv 32-tlg. Torsion-Bitbox

Inklusiv 25-tlg. Bohrersatz HSS-R



Das **Werkzeugsortiment UNIVERSAL** ist unser Basic-Werkzeugset, in dem die wichtigsten Werkzeuge enthalten sind. Profiqualität auch für den Hausgebrauch und Einsteiger in die Werkzeugwelt von MATADOR.

Inhalt u.a.:

- Ringmaul- und Doppelmaulschlüssel 6 - 22 mm
- T-Griff-Steckschlüssel 8 - 10 - 13 mm
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")-Antrieb, Steckschlüssel-Einsätze 4 - 32 mm
- Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innen-sechskant- und TORX®-Schrauben (z.B. E4 - E11, T8 - T40)
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit 2K Griffen
- Mechaniker-Satz
- inkl. 31-tlg. Bitsatz und 25-tlg. Bohrersatz

**Alles, was Sie benötigen.
Von Fachleuten
zusammengestellte
Werkzeugsortimente.**

Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.



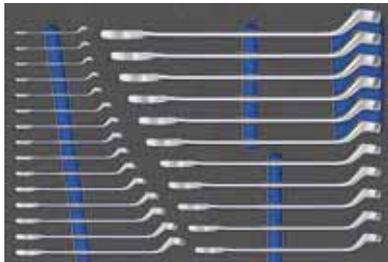
Werkzeugsatz **UNIVERSAL**
+ Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)

ART. CODE
8163 9550

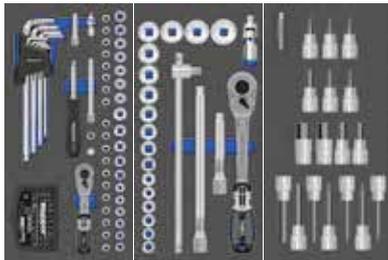


■ **Werkzeugsortiment INDUSTRIAL, 242-tlg.**

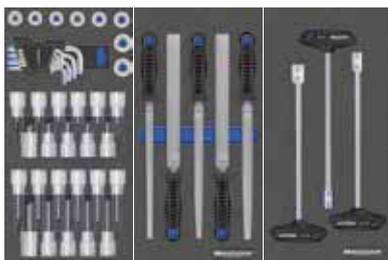
6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2



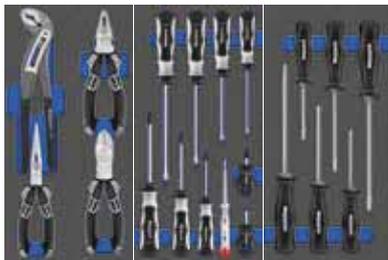
8164 3190



8164 1201 8164 1401 8164 4078



8164 4092 8164 1775 8164 4671



8164 1500 8164 1615 8164 1653



8164 1705



Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.



Werkzeugsatz **INDUSTRIAL** + Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)

ART. CODE
8163 9570

	0190	6 - 32 mm
	0442	1,5 - 10 mm
	2061	6,3 mm
	2065	50, 100 mm
	2068	
	2073	150 mm
	2075	4 - 13 mm
	2076	4 - 5,5 - 7
	2077	PH 1 - 2 - 3
	2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8
	2083	10 3/8
	2084	6,3 1/4
	2090	E4 - E8, E10, E11
	2092	T8 - T40
	7052	Bitbox 32-tlg.
	4061	90°
	4064	300 mm
	4065	125, 250 mm
	4068	
	4075	10 - 32 mm
	4078	4 - 19 x 62 mm 4 - 12 x 100 mm
	0443	T10 - T50
	4090	E10 - E24
	4092	T20 - T80 x 62 mm T20 - T80 x 100 mm
	0775	200 mm
	0671	8 - 10 - 13 mm
	0500	180 mm (7")
	0530	180 mm (7")
	0556	240 mm (10")
	0585	205 mm (8")
	0660	0,5 x 3 mm
	0615	0,8 x 5 - 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 mm
	0635	3 mm
	0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
	0640	0,8 x 4 x 25 mm
	0641	PH 1
	0652	1,0 x 5,5 - 1,2 x 8 2,0 x 12 mm
	0655	PH 1 - PH 2 - PH 3
	0700	ø 22, 35 mm
	0702	ø 40 mm / 750 g
	0705	500, 1000 g
	0714	125 - 175 - 200 mm
	0715	125 - 175 - 200 mm
	0716	3 - 6, 8, 10 mm
	0717	120 x 4 x 10 mm
	0718	ø 2 - 6, 8, 10 mm



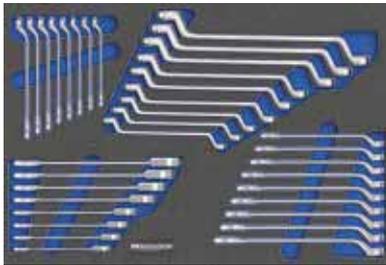
Das **Werkzeugsortiment INDUSTRIAL** wurde von Fachleuten speziell für industrielle Instandhaltungs- und Montagebereiche zusammengestellt. Alle Werkzeuge für den Profi-Mechaniker sind enthalten.

Inhalt u.a.:

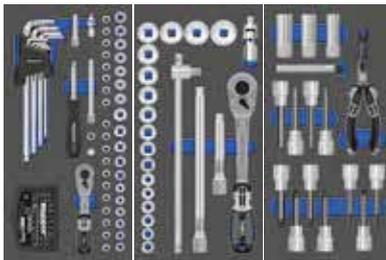
- Ringmaulschlüssel-Satz, tief gekröpft 6 - 32 mm
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")-Antrieb, Steckschlüssel-Einsätze 4 - 32 mm
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendreher-Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- und TORX®-Schrauben (z.B. E4 - E11, T8 - T40)
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit 2K Griffen. bzw. mit Schlagkappe
- Großes Mechanikersortiment mit Schlagwerkzeugen
- etc.

■ **Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE, 182-tlg.**

6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2



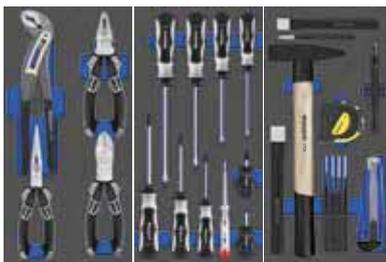
8164 1195



8164 1201

8164 1401

8164 1481



8164 1500

8164 1615

8164 1701



- 0183 8 - 10 - 11 - 13
16 - 17 - 18 - 19 mm
- 0190 6 - 22 mm
- 0200 6 x 7 - 21 x 23 mm
- 0442 1,5 - 10 mm
- 2061 90°
- 2065 50, 100 mm
- 2068
- 2073 150 mm
- 2075 4 - 13 mm
- 2076 4 - 5,5 - 7
- 2077 PH 1 - 2 - 3
- 2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8
- 2083 10 9/8
- 2084 1/2 1/4
- 2090 E4 - E8, E10, E11
- 2092 T8 - T40
- 7052 Bitbox 32-tlg.
- 4061 90°
- 4064 300 mm
- 4065 125, 250 mm
- 4068
- 4075 10 - 32 mm
- 0568 205 mm
- 0760 13 x 0,05 - 1,00 mm
- 4081 16 - 18 - 20,8 mm
- 4078 5 - 6 - 7 - 8 x 100 mm
- 4079 M6 - M8 - M10
M12 x 100 mm
- 4092 T45 - T55
T70 x 100 mm
- 3K 0500 180 mm (7")
- 3K 0530 180 mm (7")
- 0556 240 mm (10")
- 3K 0585 205 mm (8")
- 2K 0660 0,5 x 3 mm
- 2K 0615 0,8 x 5 - 1,0 x 5,5
1,2 x 6,5 mm
- 0635 3 mm
- 2K 0655 PH 0 - PH 1 - PH 2
- 0640 0,8 x 4 x 25 mm
- 0641 PH 1
- 0705 500 g
- 0714 150 mm, 200 mm
- 0717 120 x 4 x 10 mm
- 0718 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 0798 3 m
- 0827 18 mm
- 0883



■ **Werkzeugsortiment TRUCK, 201-tlg.**



AUTOMOTIVE + Ergänzungsmodul TRUCK



8164 1708

- 0100 24 x 27 - 25 x 28
30 x 32 mm
- 0185 24 - 27 - 30 -
32 mm
- 0200 24 x 27 - 25 x 28
30 x 32 mm
- 1,2 x 8 x 150
0600 1,6 x 10 x 175
2,0 x 12 x 200 mm
- 0650 PH 2 - PH 3 - PH 4
- 0702 ∅ 40 mm / 750 g
- 0705 1000 g
- 0754 500 mm

Das **Werkzeugsortiment Truck** enthält das **Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE** und zusätzlich ein **19-tlg. Modul für den Nfz-Bereich**, u.a. mit Schraubenschlüsseln bis 32 mm und klassischen Holzheft-Schraubendrehern mit Schlagkappe.

Werkzeugsatz **AUTOMOTIVE**
+ Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)
ART. CODE **8163 9560**

Das **Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE** ist unser Basic-Werkzeugsatz für die Kfz-Werkstatt, in dem die wichtigsten Werkzeuge enthalten sind. 3 gefüllte Schubladen mit Werkzeug in Profiqualität u.a. mit **Ringratschenschlüsseln** und den wichtigsten Werkzeugen für den **Zündkerzenwechsel** sowie einer **Inspektions-LED-Leuchte**.

Professionelles Werkzeug für die Werkstatt.

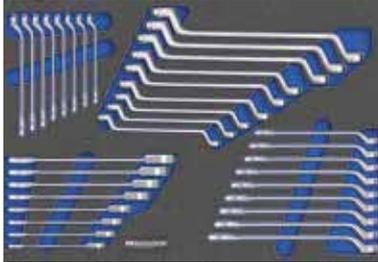
Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.



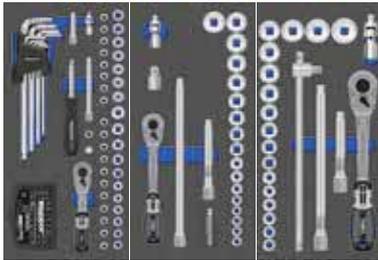
Werkzeugsatz **TRUCK**
+ Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)
ART. CODE **8163 9561**

Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE PRO, 297-tlg.

6,3 mm 1/4 10 mm 3/8 12,5 mm 1/2



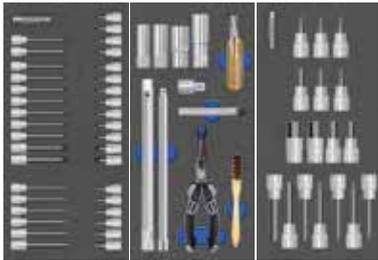
8164 1195



8164 1201

8164 1301

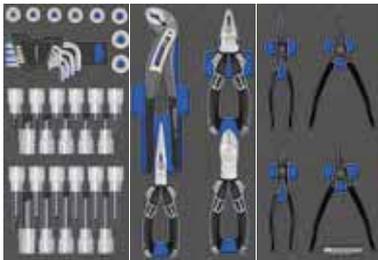
8164 1401



8164 3078

8164 3081

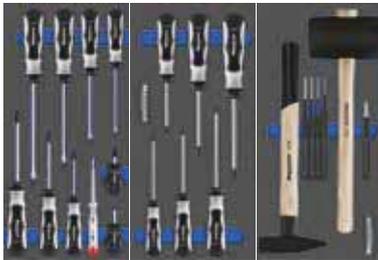
8164 4078



8164 4092

8164 1500

8164 1504



8164 1615

8164 1620

8164 1707



Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.



Werkzeugsatz AUTOMOTIVE PRO + Werkstattwagen RATIO (7 Schubladen)

ART. CODE

8163 9580



	0183	8 - 10 - 11 - 13 16 - 17 - 18 - 19 mm
	0190	6 - 22 mm
	0200	6 x 7 - 21 x 23 mm
	0442	1,5 - 10 mm
	2061	90°
	2065	50, 100 mm
	2068	
	2073	150 mm
	2075	4 - 13 mm
	2076	4 - 5,5 - 7
	2077	PH 1 - 2 - 3
	2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8
	2083	10 3/8
	2084	10 1/4
	2090	E4 - E8, E10, E11
	2092	T8 - T40
	7052	Bitbox 32-tlg.
	3061	90°
	3065	125, 250 mm
	3068	
	3075	6 - 22 mm
	3083	12,5 mm 1/2
	4061	90°
	4064	300 mm
	4065	125, 250 mm
	4068	
	4075	10 - 32 mm
	3078	4 - 8, 10 x 48 mm 4 - 8, 10 x 92 mm
	3079	M5 - M6 - M8 - M10 x 48, M8 - M10 x 92 mm
	3092	T15 - 55 x 48 mm T15 - 55 x 92 mm
	0372	5/8 x 16 x 270 mm
	0383	14 x 250 mm
	0568	205 mm
	0633	6 - 24 V
	0760	13 x 0,05 - 1,00
	0781	
	3081	14 - 16 - 18 - 20,8
	4082	10 3/8
	4078	4 - 19 x 62 mm 4 - 12 x 100 mm
	0443	T10 - T50
	4090	E10 - E24
	4092	T20 - T80 x 62 mm T20 - T80 x 100 mm
	0500	180 mm (7")
	0530	180 mm (7")
	0556	240 mm (10")
	0585	205 mm (8")
		A2, A21, J2, J21
	0660	0,5 x 3 mm
	0615	0,8 x 5 - 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 mm
	0635	3 mm
	0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
	0640	0,8 x 4 x 25 mm/PH1
	0620	T10 - T40
	0705	500 g
	0717	120 x 4 x 10 mm
	0718	3 - 4 - 5 - 6 mm
	0738	115 x 65 mm



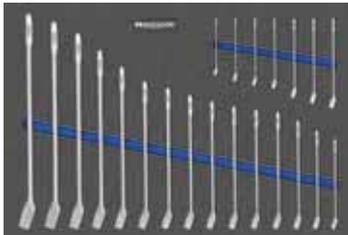
Das Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE PRO ist das umfassende Standardsortiment für die Kfz-Werkstatt (u.a. bei Ford und Jaguar Land Rover gelistet) und wurde von zahlreichen Fachleuten zusammengestellt.

Inhalt u.a.:

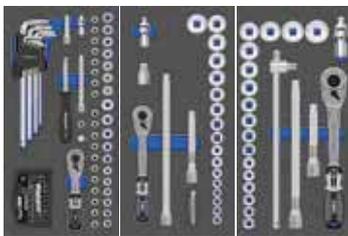
- Ringmaul- und Doppelmaulschlüssel in 6 - 23 mm sowie Ringratschenschlüssel 8 - 19 mm
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2")-Antrieb, alle Steckschlüssel-Einsätze von 4 - 32 mm
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendreher-Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- und TORX®-Schrauben (z.B. E4 - E24, T8 - T55)
- Werkzeug-Satz Zündkerzen
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Sicherungsringzangen-Satz
- Schraubendreher-Satz für Schlitz-, Kreuzschlitz- und TORX®-Schrauben
- Mechaniker-Satz mit den wichtigsten Schlagwerkzeugen
- etc.

Werkstattswagen RATIO „Ford Edition“ komplett mit 275 Qualitätswerkzeugen. Perfekt abgestimmtes Sortiment für die Ford-Werkstatt.

6,3 $\frac{1}{4}$ 10 $\frac{3}{8}$ 12,5 $\frac{1}{2}$



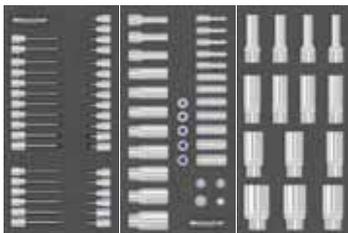
8164 3185



8164 1201

8164 1301

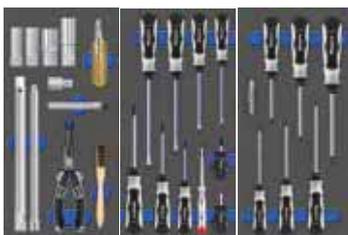
8164 1401



8164 3078

8164 3082

8164 4081



8164 3081

8164 1615

8164 1620



8164 1500

8164 1504

8164 1706



Werkstattswagen RATIO mit 7 Schubladen,
komplett mit 275 Qualitätswerkzeugen
in 5 gefüllten Schubladen **mit zweifarbigen**
MTS-Modulen („Sehen was fehlt“), u.a. mit:

- Ringmaulschlüssel DIN 3113 A 6 - 34 mm
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm ($\frac{1}{4}$ "), 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") und 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ ")-Antrieb, Steckschlüssel-Einsätze 4 - 32 mm
- Mit MATADOR Z 90-Knarren: 90 Zähne, 50% mehr Drehmoment als DIN, Mehrkomponentengriff
- Lange Einsätze mit 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") und 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ ")-Antrieb, 4 - 32 mm
- Schraubendreher-Einsätze u.a. für Innensechskant-Schrauben (4 - 10 mm), TORX®-Schrauben E4 - E14 und T8 - T55 (ab T15 jeweils kurze und lange Ausführung)
- Komplettsatz Zündkerzenwerkzeuge
- 16-tlg. Schraubendreher-Satz inkl. TORX®
- 4-tlg. Zangensatz mit 3K-Qualitätszangen mit zahlreichen Zusatzfunktionen
- 4-tlg. Sicherungsringzangensatz
- Mechaniker-Werkzeugsatz



Mit innovativen Z 90-Knarren mit Mehrkomponentengriff.



5 Sterne Industriequalität: Extrem stabil, SUPER CHROM-Beschichtung.



3K softGRIP

Innovative Zangen mit 3K-Griffen und zahlreichen Zusatzfunktionen.



2K

Qualitätsschraubendreher mit ergonomischen 2K-Griffen.

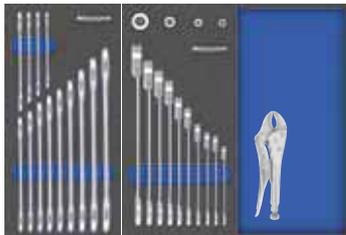


32-teilige Torsion-Bitbox. Absorbiert die Kraftspitzen.

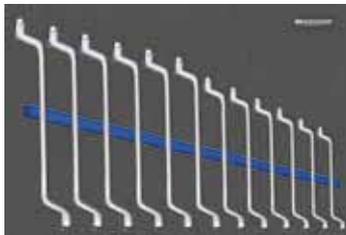


Werkstattwagen RATIO „Mercedes-Benz Edition“ komplett mit 413 Qualitätswerkzeugen.

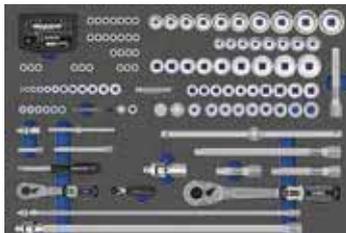
Perfekt abgestimmtes Sortiment für die Mercedes-Benz-Werkstatt.



8164 3100 8164 1183 8164 0095



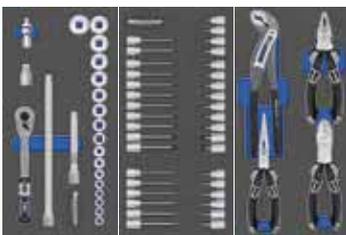
8164 1200



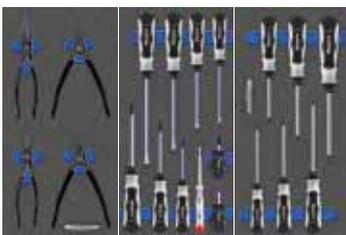
8164 1214



8164 1492



8164 1301 8164 3078 8164 1500



8164 1504 8164 1615 8164 1620



Umfangreicher Werkzeugsatz mit **413 Premiumwerkzeugen** von MATADOR speziell für Pkw-Werkstätten von Mercedes-Benz. **Das Beste oder nichts...**

Basierend auf dem **MB-Standard-Werkzeugsatz** und ergänzt um alle wichtigen Kfz-Werkzeuge deckt dieser neue Universal-satz alle zentralen Instandhaltungsarbeiten ab. Unter anderem mit:

- Doppelmaulschlüssel 6x7 - 30x32 mm
- **Ringmaulratschenschlüssel mit extrem feinverzahntem Getriebe (120 Zähne = 3°)** für engste Zwischenräume 6 - 22 mm
- Doppelringschlüssel 6x7 - 30x32 mm
- **Premium-Umschaltknarren Z90 mit 90 Zähnen** und nur 4°-Schwenkwinkel
- 145-tlg. Steckschlüssel-Satz 4 - 32 mm
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendreher-Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant-, Innen- und Außen-TORX®-Schrauben sowie XZN
- 32-tlg. **Torsions-Bitsatz** für extra lange Standzeit mit Farbleitsystem
- Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf
- Zangensatz mit 3K-Griffen und zahlreichen Zusatzfunktionen
- Schraubendreher-Sortiment für Schlitz-, Kreuzschlitz- / Innen-TORX®-Schrauben
- Mechanikersatz mit Feilen, Schonhammer, Splintentreibern und Meisseln
- Kfz-Spezialsatz mit Magnetheber, Zündkerzeneinsätzen, T-Griff-Steckschlüssel für tiefliegende Bauräume, Krafteinsätzen, Dichtungsschaber, etc.



8164 1710



8164 1800

Inklusive

- **Ölfiltereinsatz 36 mm MB** (ähnlich W 103 589 02 09 00)
- **Stoßdämpfersatz MB 24-tlg. im Kunststoffkoffer** (ähnlich W 001 589 03 16 00)



Werkzeugsatz **und** Werkstattwagen RATIO mit 8 Schubladen

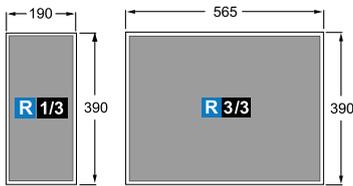
ART. CODE
8163 9590



Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.

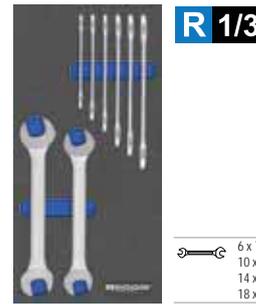
MTS-Werkzeugmodule.

Perfekt organisiert. Sehen was fehlt.



MTS MATADOR
TOOL SYSTEM.

■ Doppelmaulschlüssel-Satz DIN 3110, 8-tlg.



- 6 x 7 - 8 x 9
- 10 x 11 - 12 x 13
- 14 x 15 - 16 x 17
- 18 x 19 - 20 x 22

ART. CODE **8**
8164 1100

■ Doppelmaulschlüssel-Satz XL DIN 3110, 13-tlg.



- 6 x 7 - 8 x 9
- 10 x 11 - 12 x 13
- 14 x 15 - 16 x 17
- 18 x 19 - 20 x 22
- 21 x 23 - 24 x 26
- 25 x 28 - 27 x 30
- 30 x 32 mm

ART. CODE **13**
8164 3100

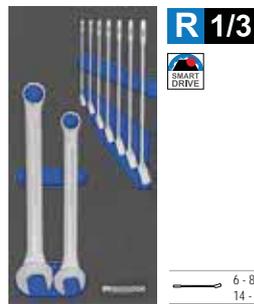
■ Ringmaulratschenschlüssel-Satz mit Adaptern, 14-tlg.



- 6 - 8 - 10 - 11 - 13
- 16 - 17 - 18 - 19
- 22 mm
- 6.3 1/4
- 10 mm 3/8
- 12.9 1/2

ART. CODE **14**
8164 1183

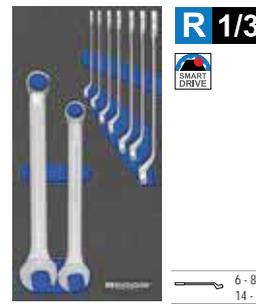
■ Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113 A, 9-tlg.



- 6 - 8 - 10 - 11 - 13
- 14 - 17 - 19 - 22

ART. CODE **9**
8164 1185

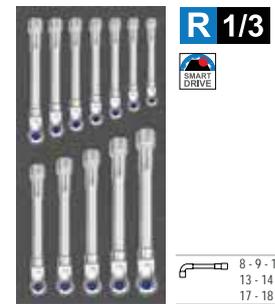
■ Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113 B, 9-tlg.



- 6 - 8 - 10 - 11 - 13
- 14 - 17 - 19 - 22

ART. CODE **9**
8164 1190

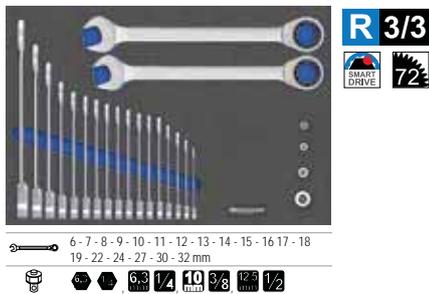
■ Pfeifenkopfschlüssel-Satz 12-tlg.



- 8 - 9 - 10 - 11 - 12
- 13 - 14 - 15 - 16
- 17 - 18 - 19 mm

ART. CODE **12**
8164 1320

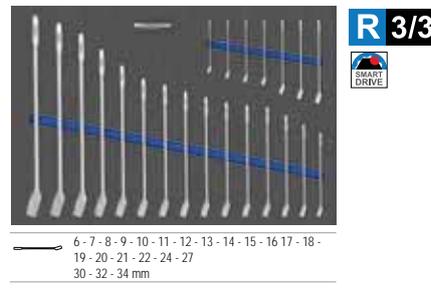
■ Ringmaulratschenschlüssel-Satz XL, 23-tlg.



- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
- 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 6.3 1/4
- 10 mm 3/8
- 12.9 1/2

ART. CODE **23**
8164 2183

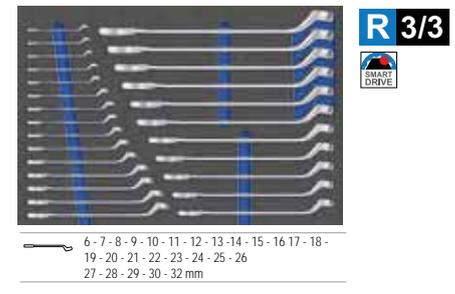
■ Ringmaulschlüssel-Satz XL DIN 3113 A, 22-tlg.



- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -
- 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27
- 30 - 32 - 34 mm

ART. CODE **22**
8164 3185

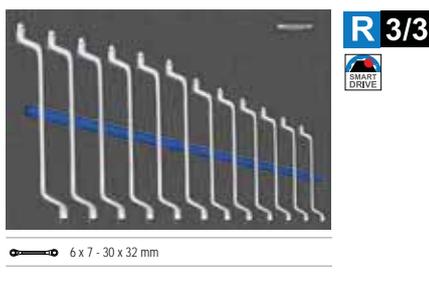
■ Ringmaulschlüssel-Satz XL DIN 3113 B, 26-tlg.



- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -
- 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
- 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

ART. CODE **26**
8164 3190

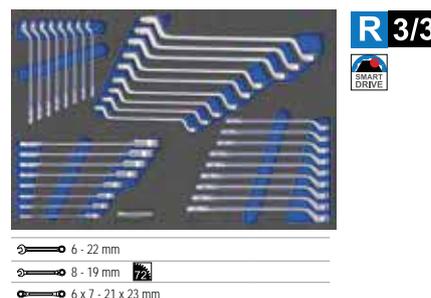
■ Doppelringschlüssel-Satz DIN 838 12-tlg.



- 6 x 7 - 30 x 32 mm

ART. CODE **12**
8164 1200

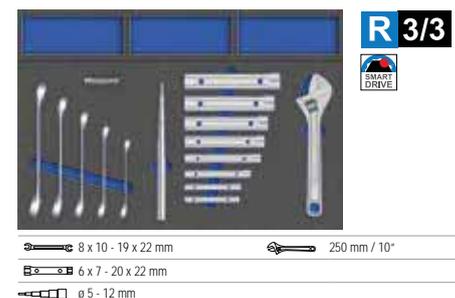
■ Schraubenschlüssel-Satz mit Ringmaulratschenschlüsseln 34-tlg.



- 6 - 22 mm
- 8 - 19 mm
- 6 x 7 - 21 x 23 mm

ART. CODE **34**
8164 1195

■ Schraubenschlüssel-Ergänzungs-Satz 15-tlg.



- 8 x 10 - 19 x 22 mm
- 250 mm / 10"
- 6 x 7 - 20 x 22 mm
- ø 5 - 12 mm

ART. CODE **15**
8164 1251

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.



R 1/3

6 - 7 - 8 x 230

ART. CODE **3**
8164 1671

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.



R 1/3

9 - 10 - 11 x 230

ART. CODE **3**
8164 2671

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.



R 1/3

12 - 13 - 14 x 230

ART. CODE **3**
8164 3671

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.

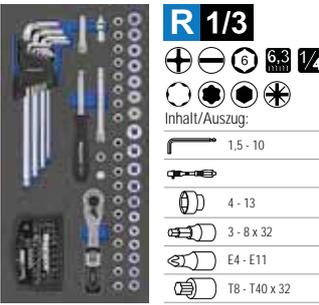


R 1/3

8 - 10 - 13 x 230

ART. CODE **3**
8164 4671

Steckschlüssel-Satz 85-tlg.



R 1/3

6.3 mm 1/4

Inhalt/Auszug:

1,5 - 10

4 - 13

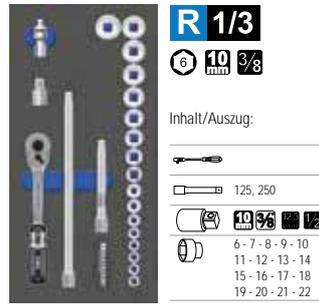
3 - 8 x 32

E4 - E11

T8 - T40 x 32

ART. CODE **85**
8164 1201

Steckschlüssel-Satz 22-tlg.



R 1/3

10 mm 3/8

Inhalt/Auszug:

125, 250

6 - 7 - 8 - 9 - 10

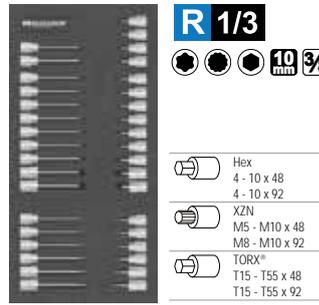
11 - 12 - 13 - 14

15 - 16 - 17 - 18

19 - 20 - 21 - 22

ART. CODE **22**
8164 1301

Schraubendreher-Einsätze Hex, TORX®, XZN, 36-tlg.



R 1/3

10 mm 3/8

Hex

4 - 10 x 48

4 - 10 x 92

XZN

M5 - M10 x 48

M8 - M10 x 92

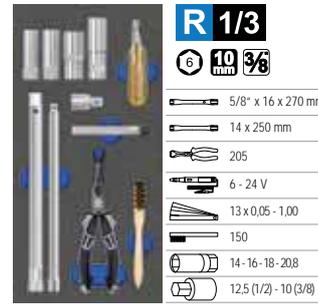
TORX®

T15 - T55 x 48

T15 - T55 x 92

ART. CODE **36**
8164 3078

Zündkerzen-Werkzeugsatz 11-tlg.



R 1/3

10 mm 3/8

5/8" x 16 x 270 mm

14 x 250 mm

205

6 - 24 V

13 x 0,05 - 1,00

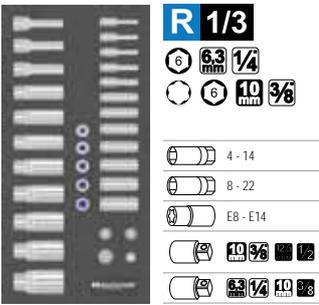
150

14 - 16 - 18 - 20,8

12,5 (1/2) - 10 (3/8)

ART. CODE **11**
8164 3081

Steckschlüssel-Einsätze (lang) 32-tlg.



R 1/3

6.3 mm 1/4

10 mm 3/8

4 - 14

8 - 22

EB - E14

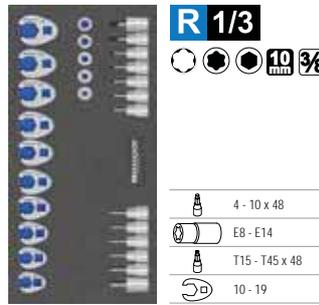
10 mm 3/8

12 mm 1/2

14 mm 3/4

ART. CODE **32**
8164 3082

Schraubendreher-Einsätze 28-tlg.



R 1/3

10 mm 3/8

4 - 10 x 48

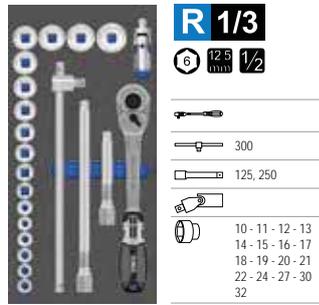
EB - E14

T15 - T45 x 48

10 - 19

ART. CODE **28**
8164 3093

Steckschlüssel-Satz 22-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

300

125, 250

10 - 11 - 12 - 13

14 - 15 - 16 - 17

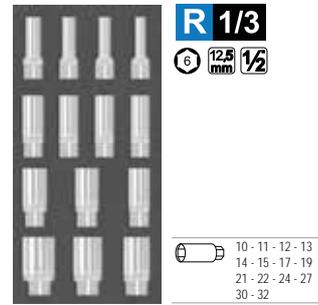
18 - 19 - 20 - 21

22 - 24 - 27 - 30

32

ART. CODE **22**
8164 1401

Steckschlüssel-Satz (lang) 14-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

10 - 11 - 12 - 13

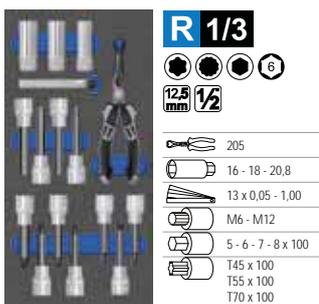
14 - 15 - 17 - 19

21 - 22 - 24 - 27

30 - 32

ART. CODE **14**
8164 4081

Ergänzungs-Satz 16-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

205

16 - 18 - 20,8

13 x 0,05 - 1,00

M6 - M12

5 - 6 - 7 - 8 x 100

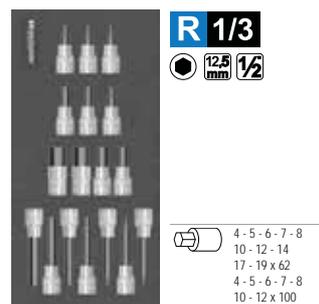
T45 x 100

T55 x 100

T70 x 100

ART. CODE **16**
8164 1481

Schraubendreher-Einsätze 17-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

4 - 5 - 6 - 7 - 8

10 - 12 - 14

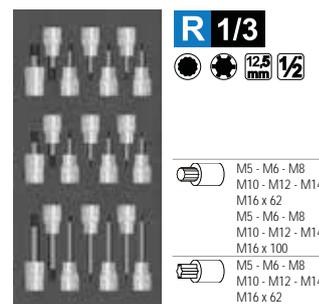
17 - 19 x 62

4 - 5 - 6 - 7 - 8

10 - 12 x 100

ART. CODE **17**
8164 4078

Schraubendreher-Einsätze XZN/RIBE®, 21-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

M5 - M6 - M8

M10 - M12 - M14

M16 x 62

M5 - M6 - M8

M10 - M12 - M14

M16 x 100

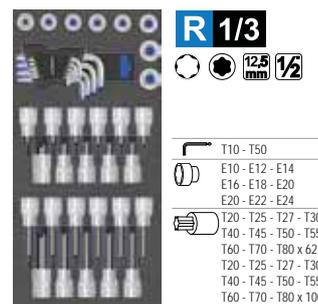
M5 - M6 - M8

M10 - M12 - M14

M16 x 62

ART. CODE **21**
8164 4079

Schraubendreher-Einsätze TORX®, 39-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

T10 - T50

E10 - E12 - E14

E16 - E18 - E20

E20 - E22 - E24

T20 - T25 - T27 - T30

T40 - T45 - T50 - T55

T60 - T70 - T80 x 62

T20 - T25 - T27 - T30

T40 - T45 - T50 - T55

T60 - T70 - T80 x 100

ART. CODE **39**
8164 4092

Kraft-Steckschlüsseleinsätze (kurz) 24-tlg.

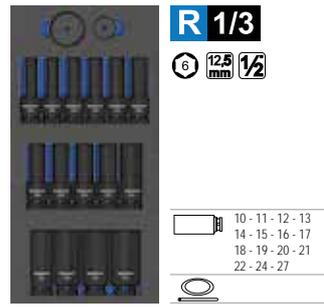


R 1/3
6 12,5 mm 1/2

- 125
- 10 - 11 - 12 - 13
- 14 - 15 - 16 - 17
- 18 - 19 - 20 - 21
- 22 - 24 - 27 - 30
- 32 - 34

ART. CODE **24**
8164 7475

Kraft-Steckschlüsseleinsätze (lang) 19-tlg.

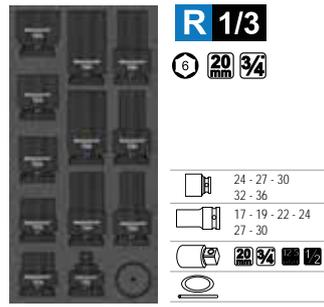


R 1/3
6 12,5 mm 1/2

- 10 - 11 - 12 - 13
- 14 - 15 - 16 - 17
- 18 - 19 - 20 - 21
- 22 - 24 - 27

ART. CODE **19**
8164 7481

Kraft-Steckschlüsseleinsätze 14-tlg.

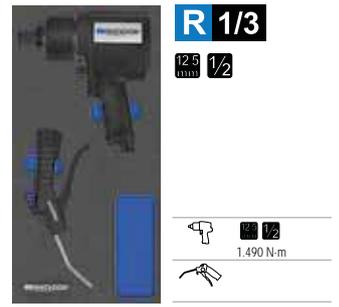


R 1/3
6 20 mm 3/4

- 24 - 27 - 30
- 32 - 36
- 17 - 19 - 22 - 24
- 27 - 30

ART. CODE **14**
8164 7575

Druckluftwerkzeug-Satz 2-tlg.

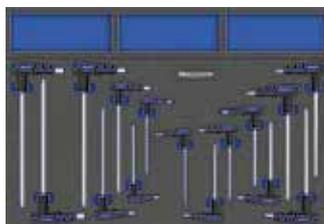


R 1/3
12,5 mm 1/2

- 1.490 N·m

ART. CODE **2**
8164 1700

T-Griff-Schlüssel-Satz 15-tlg.

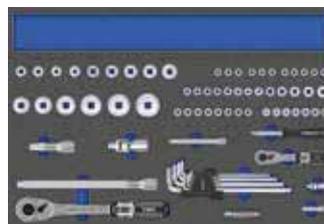


R 3/3
6 12,5 mm 1/2

- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45

ART. CODE **15**
8164 1441

Steckschlüssel-Satz L 72-tlg.

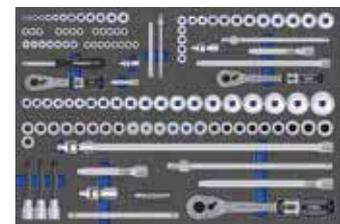


R 3/3
6,3 mm 1/4
12,5 mm 1/2
6 12,5 mm 1/2

- 1,5 - 10
- 4 - 32

ART. CODE **72**
8164 1411

Steckschlüssel-Satz XL 120-tlg.

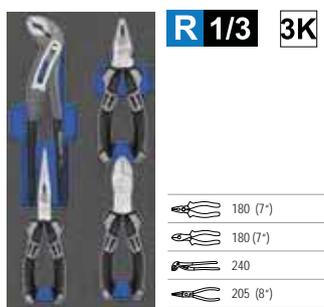


R 3/3
6,3 mm 1/4
10 mm 3/8
12,5 mm 1/2

- E4 - E24
- 4 - 32
- T8 - T70

ART. CODE **120**
8164 1421

Zangen-Satz 4-tlg.

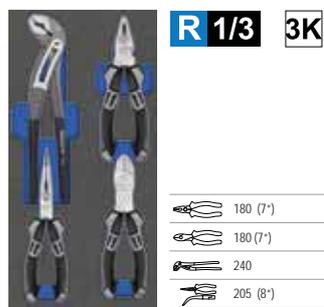


R 1/3 **3K**

- 180 (7")
- 180 (7")
- 240
- 205 (8")

ART. CODE **4**
8164 1500

Zangen-Satz 4-tlg.

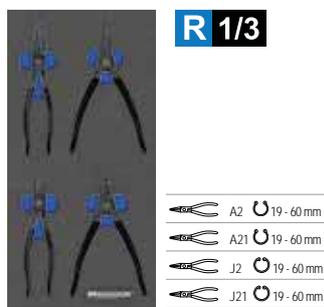


R 1/3 **3K**

- 180 (7")
- 180 (7")
- 240
- 205 (8")

ART. CODE **4**
8164 1501

Sicherungsringzangen-Satz 4-tlg.

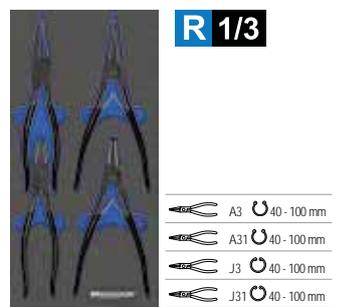


R 1/3

- A2 19 - 60 mm
- A21 19 - 60 mm
- J2 19 - 60 mm
- J21 19 - 60 mm

ART. CODE **4**
8164 1504

Sicherungsringzangen-Satz XL, 4-tlg.

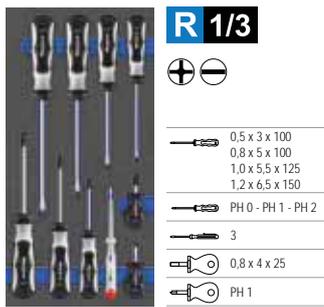


R 1/3

- A3 40 - 100 mm
- A31 40 - 100 mm
- J3 40 - 100 mm
- J31 40 - 100 mm

ART. CODE **4**
8164 1505

Schraubendreher-Satz 10-tlg.

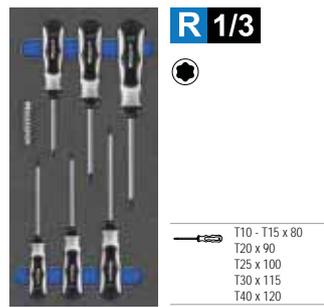


R 1/3

- 0,5 x 3 x 100
- 0,8 x 5 x 100
- 1,0 x 5,5 x 125
- 1,2 x 6,5 x 150
- PH 0 - PH 1 - PH 2
- 3
- 0,8 x 4 x 25
- PH 1

ART. CODE **10**
8164 1615

Schraubendreher-Satz (TORX®), 6-tlg.

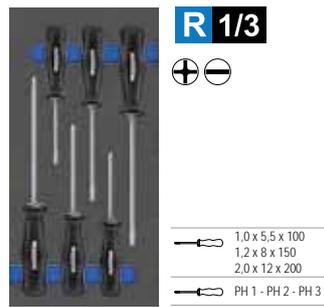


R 1/3

- T10 - T15 x 80
- T20 x 90
- T25 x 100
- T30 x 115
- T40 x 120

ART. CODE **6**
8164 1620

Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe, 6-tlg.

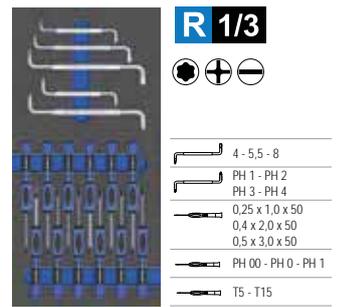


R 1/3

- 1,0 x 5,5 x 100
- 1,2 x 8 x 150
- 2,0 x 12 x 200
- PH 1 - PH 2 - PH 3

ART. CODE **6**
8164 1653

Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz, 17-tlg.

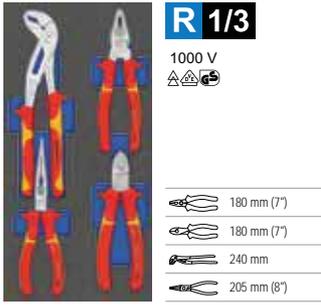


R 1/3

- 4 - 5,5 - 8
- PH 1 - PH 2
- PH 3 - PH 4
- 0,25 x 1,0 x 50
- 0,4 x 2,0 x 50
- 0,5 x 3,0 x 50
- PH 00 - PH 0 - PH 1
- T5 - T15

ART. CODE **17**
8164 1663

Zangen-Satz VDE
4-tlg.



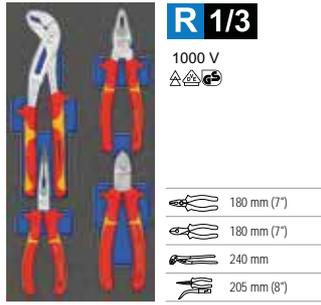
R 1/3

1000 V
⚡ ⚡ ⚡

- 180 mm (7")
- 180 mm (7")
- 240 mm
- 205 mm (8")

ART. CODE **4**
8164 1502

Zangen-Satz VDE
4-tlg.



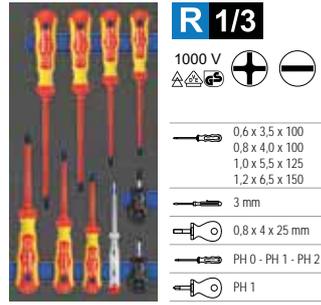
R 1/3

1000 V
⚡ ⚡ ⚡

- 180 mm (7")
- 180 mm (7")
- 240 mm
- 205 mm (8")

ART. CODE **4**
8164 1503

Schraubendreher-Satz VDE
10-tlg.



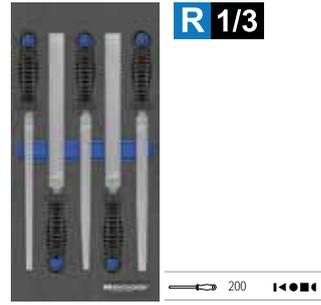
R 1/3

1000 V
⚡ ⚡ ⚡

- 0,6 x 3,5 x 100
- 0,8 x 4,0 x 100
- 1,0 x 5,5 x 125
- 1,2 x 6,5 x 150
- 3 mm
- 0,8 x 4 x 25 mm
- PH 0 - PH 1 - PH 2
- PH 1

ART. CODE **10**
8164 1616

Feilen-Satz
5-tlg.



R 1/3

- 200

ART. CODE **5**
8164 1775

Mechaniker-Satz Basic
11-tlg.



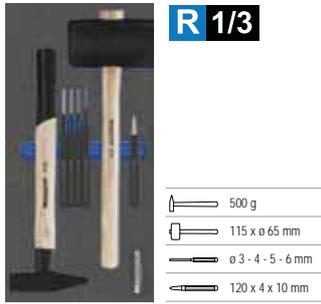
R 1/3

Lumen 27
High End CREE
7h

- 500 g
- 150, 200 mm
- 120 x 4 x 10 mm
- ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 3 m
- 180 mm
- 138 mm

ART. CODE **11**
8164 1701

Mechaniker-Satz Ergänzung
7-tlg.

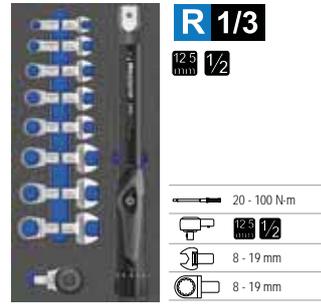


R 1/3

- 500 g
- 115 x ø 65 mm
- ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 120 x 4 x 10 mm

ART. CODE **7**
8164 1707

Drehmomentwerkzeug-Satz
9 x 12, 18-tlg.



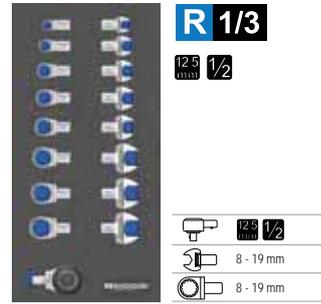
R 1/3

12,5 mm 1/2

- 20 - 100 N-m
- 12,5 mm 1/2
- 8 - 19 mm
- 8 - 19 mm

ART. CODE **18**
8164 6176

Drehmomentwerkzeug-Satz
9 x 12, 17-tlg.



R 1/3

12,5 mm 1/2

- 12,5 mm 1/2
- 8 - 19 mm
- 8 - 19 mm

ART. CODE **17**
8164 6190

Mechaniker-Satz
25-tlg.



R 3/3

- 500, 1.000 g
- ø 3 - 10 mm
- 125 - 175 - 200
- ø 22, 35
- 120 x 4 x 10
- ø 2 - 10
- ø 40 mm
- 125 - 175 - 200

ART. CODE **25**
8164 1705

Mechaniker-Satz
12-tlg.

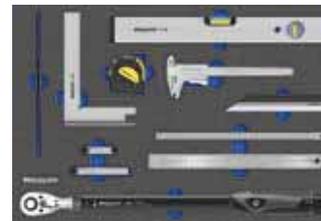


R 3/3

- 10" / 250
- 8 - 24
- 250 mm
- R
- 180 mm
- M3 - M24
- 440 mm

ART. CODE **12**
8164 1786

Messmittel-Satz
11-tlg.

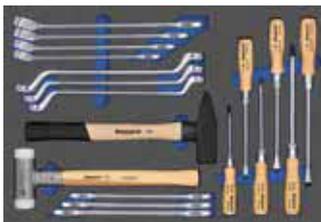


R 3/3

- 40 - 200 N-m
- 150 mm
- 400 mm
- 3 m
- 52 x 0,25 - 6,00
- 300 mm
- 250 mm
- 20 x 0,05 - 1,00
- 200 x 130 mm

ART. CODE **11**
8164 1798

Nutzfahrzeug-Satz
19-tlg.



R 3/3

- 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
- 1,2 - 1,6 - 2,0
- 24 - 27 - 30 - 32 mm
- PH 2 - PH 3 - PH 4
- 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
- ø 40 mm / 750 g

ART. CODE **19**
8164 1708

Allzweckmodul zum Selberschneiden



R 3/3

- Zum Schneiden individueller Einlagen
- 580 x 390 mm

ART. CODE
8164 9999

Leermodul



R 1/3

- 1/3-Leermodul für die lose Aufbewahrung individueller Werkzeuge
- 195 x 390 mm

ART. CODE
8164 0095

■ SCHRAUBENSCHLÜSSEL



- ☑ Hochwertige Industriequalität
- ☑ Für den 24/7-Einsatz
- ☑ Maßhaltig, präzise und stabil: Für sicheres Arbeiten



Alle 8- und 12-tlg. Sätze in stabiler Premium-Rolltasche mit wasserabweisender Oberfläche und komfortablem Klettverschluss.



■ Doppelmaulschlüssel DIN 3110



Ideal für Stehbolzen.
Mit flachen Köpfen.

0100 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19
20 x 22 mm

6-22
ART. CODE
0100 9080

0100 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19
20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27
25 x 28 - 30 x 32 mm

6-32
ART. CODE
0100 9120

■ Ringmaulschlüssel DIN 3113 A, flach



Mit leicht abgewinkelter
Ringseite für bequemes
Arbeiten.

0185 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19
22 mm

8-22
ART. CODE
0185 9080

0185 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 mm

8-19
ART. CODE
0185 9123

0185 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14
17 - 19 - 20 - 22 mm

6-22
ART. CODE
0185 9120

0185 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30
32 mm

6-32
ART. CODE
0185 9160

■ Ringmaulschlüssel DIN 3113 B, gekröpft



Besonders kräftig durch stärker
abgewinkelte Kopfform und
längeren Schaft als Form A.

0190 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 mm

8-19
ART. CODE
0190 9120

0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14
17 - 19 - 20 - 22 mm

6-22
ART. CODE
0190 9121

0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30
32 mm

6-32
ART. CODE
0190 9160

■ Doppelringschlüssel DIN 838



Maximales Drehmoment durch
tief gekröpfte Form, ideal für
tiefliegende Verschraubungen.

0200 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11
12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22 mm

6-22
ART. CODE
0200 9080

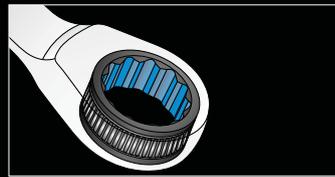
0200 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11
12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23
24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

6-32
ART. CODE
0200 9120

■ RATSCHENSCHLÜSSEL



Das Original mit patentiertem GearWrench®-Getriebe.



Qualitätsgetriebe aus Spezialstahl, erreicht bzw. übertrifft die Drehmomentwerte herkömmlicher Ring- und Ringratschenschlüssel.



Umschwenkwinkel nur 5° durch 72 Zähne, schnelles Arbeiten auch bei beengten Platzverhältnissen.

■ Ringmaulratschenschlüssel, gerade Form



Gerade Form, ohne Umschalthebel, Maulstellung 15° abgewinkelt, MATADOR SUPER CHROM, CrV-Stahl.

0183 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
8-19

ART. CODE
0183 9050

0183 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
8-19

ART. CODE
0183 9120

■ Ringratschenschlüssel „4in1“



Deckt 70% aller Schraubfälle ab.

Je 2 Abmessungen pro Seite, feinverzahnt mit 120 Zähnen, nur 3° Rückstellwinkel.



GEAR SPANNER

0184 10 - 13 - 17 - 19 mm
10-19
ART. CODE
0184 0001



MATADOR-Steckschlüssel 6 Sterne-Komfort



CrV
CHROM
VANADIUM

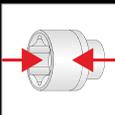
Chrom Vanadium-Stahl für hohe Zähigkeit, übertrifft die Härtevorgaben nach DIN.



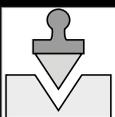
SUPER CHROM-Beschichtung für perfekten Rostschutz, kann nicht abplatzen.



Doppel-Smart Drive-Profil am Sechs- bzw. Doppelsechskant und am Antrieb - schont die Schraube und noch wichtiger: Die Knarre.



Doppel-Beschichtung außen und innen, überträgt keinen Schraubrost.



Gestempelte Markierung (nicht nur gelasert) für dauerhafte Kennzeichnung und echten Herstellernachweis.



Rändelzone für manuelles Schnelldrehen auch mit öligen Fingern.

Steckschlüssel-Satz 16-tlg. 1/4



- Mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Im stabilen Stahlblechkasten mit Weichschaumeinlage

2061 Umschaltknarre

2064 115 mm

2065 100 mm

2068

2073 150 mm

2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm

ART. CODE

2115 9160

Steckschlüssel-Satz 28-tlg. 1/4



- Mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Im stabilen Stahlblechkasten mit Weichschaumeinlage

2061 Umschaltknarre

2064 115 mm

2065 50, 100 mm

2068

2073 150 mm

2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm

2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm

2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm

2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm

ART. CODE

2135 9280

Steckschlüssel-Satz 21-tlg. 3/8



3061 Umschaltknarre

3065 125, 250 mm

3068

3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

ART. CODE

3115 9210

ART. CODE

3115 9211

Steckschlüssel-Satz 39-tlg. 3/8



3061 Umschaltknarre

3065 125, 250 mm

3068

3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

3078 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 x 48 mm

3090 E8 - E10 - E11 - E12 - E14

3092 T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 x 48 mm

ART. CODE

3125 9390

ART. CODE

3125 9391

HIT deals

Unsere Klassiker zum besten Preis.



Alle Steckschlüssel-Sätze mit der neuen **Z90**

■ Steckschlüssel-Satz 23-tlg.

1/2"



			4061	Umschaltknarre	
			4064	300 mm	
			4065		
			4068		
			4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
ART. CODE					
4114 9230					
ART. CODE					
4114 9231					

■ Steckschlüssel-Satz 61-tlg.

1/4" 1/2"



			2061	Umschaltknarre	
			2065		
			2068		
			2073	150 mm	
			2075	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm	
			2076	4 - 5.5 - 7 x 32 mm	
			2077	PH 1 - PH 2 x 32 mm	
			2077	PZ 1 - PZ 2 x 32 mm	
			2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm	
			2090	E4 - E5 - E6 - E8	
			2092	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 x 32 mm	
			4061	Umschaltknarre	
			4065		
			4068		
			4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
ART. CODE					
4118 9230					
ART. CODE					
4118 9231					

■ Satz Schraubendreher-Einsätze (Hex) 9-tlg.

1/2"



			4078	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 x 62 mm
ART. CODE				
4078 9090				

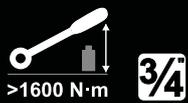
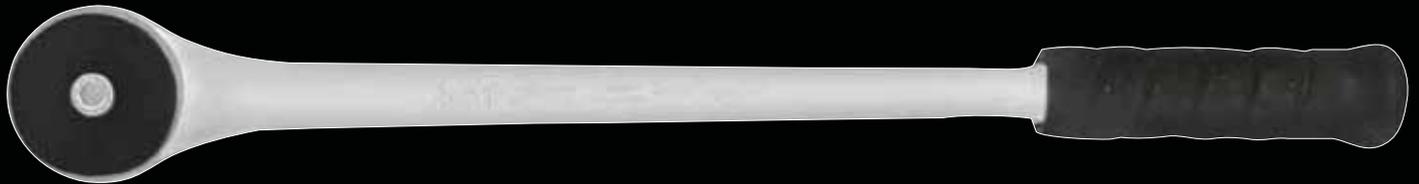
■ Satz Schraubendreher-Einsätze (TORX®) 9-tlg.

1/2"



			4092	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 x 62 mm
ART. CODE				
4092 9090				

■ **Feinverzahnte Umschaltknarre**



Für schwere Wartungsarbeiten in Industrie und Werkstatt. Chrom Vanadium-Stahl, präzise geschmiedet. Feinverzahntes Hochleistungsgetriebe mit **72 Zähnen**, nur 5° Schwenkwinkel. **Sehr kraftvoll** durch 18 ineinandergreifende Zähne während des Kraftaufbaus, **erreicht über 1.600 N·m**. **Ergonomischer Griff**, auch mit zwei Händen bedienbar.

5060 510 mm

ART. CODE
5060 0001

■ **Steckschlüssel-Satz, 16-tlg.**

3/4



- Mit **Durchsteckknarre 5062**
- 12 Steckschlüsseleinsätze 22 - 60 mm
- Mit schwarzer MFS-Einlage aus Weichschaum, resistent gegen Öle und Fette
- Im stabilen Stahlblechkasten, dauerhafte Qualität, schwarz pulverbeschichtet

5062 510 mm Durchsteckknarre

5064 500 mm

5065 20 3/4 200, 400 mm

5075 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46
50 - 55 - 60 mm

ART. CODE
5143 9163

ART. CODE
5143 9164

■ **Steckschlüssel-Satz, 16-tlg.**

3/4



- Mit **Umschaltknarre 5060**
- 12 Steckschlüsseleinsätze 22 - 60 mm
- Mit schwarzer MFS-Einlage aus Weichschaum, resistent gegen Öle und Fette
- Im stabilen Stahlblechkasten, dauerhafte Qualität, schwarz pulverbeschichtet

5060 510 mm Umschaltknarre

5064 500 mm

5065 20 3/4 200, 400 mm

5075 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46
50 - 55 - 60 mm

ART. CODE
5143 9160

ART. CODE
5143 9161

■ **Steckschlüssel-Satz, 14-tlg.**

1



- Für Nutzfahrzeuge und Schwerindustrie
- Umschaltknarre mit Umschaltzscheibe, feinverzahnt
- 10 Steckschlüsseleinsätze 36 - 80 mm
- Im stabilen Stahlblechkasten, dauerhafte Qualität, schwarz pulverbeschichtet

6060 610 mm Umschaltknarre

6064 640 mm

6065 25 1 200, 400 mm

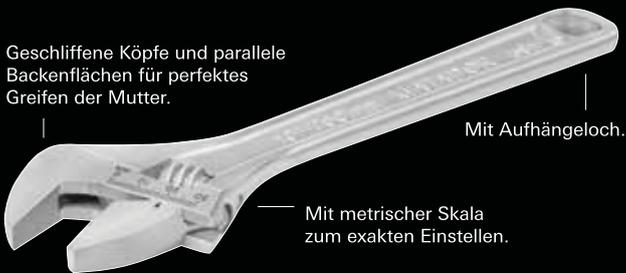
6075 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm

ART. CODE
6144 9140



■ **Verstellbare Einmaulschlüssel mit Skala (mm)**

Geschliffene Köpfe und parallele Backenflächen für perfektes Greifen der Mutter.



Mit Aufhängeloch.

Mit metrischer Skala zum exakten Einstellen.

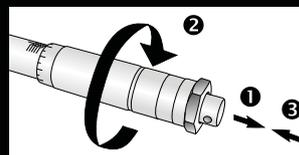


ART. CODE	mm	mm	
		mm	"
0591 0040	1-13	100	4
0591 0060	1-20	150	6
0591 0080	1-24	200	8
0591 0100	1-30	250	10
0591 0120	1-34	300	12
0591 0150	1-43	375	15

■ **Drehmomentschlüssel ECO**



Mit Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789.



Einfaches Entriegeln und Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffs.

ART. CODE	mm / "		N·m	lbf·ft
	mm	"		
6172 0010	10	3/8	22 - 110	2,2 - 11
6172 0020	12,5	1/2	42 - 210	4,2 - 21
6172 0030	12,5	1/2	70 - 350	7 - 35



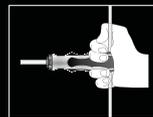
Mit integrierter Hebelumschaltknarre.

22 - 350 N·m.

Solider Stahlhandgriff.

■ SCHRAUBENDREHER / BITS

Mit brüniertes Spitze für präzise, dauerhafte **Passung** in der Schraube. **Harte, schwarze Bewegungszone** aus Spezialkunststoff für **schnelles Umgreifen** mit geringer Reibung. **Weiche und rutschhemmende graue Griffzone** aus TPE-Kunststoff für **sicheren Halt** mit maximalem Druck. Leichte Zuordnung durch eindeutige **Kennzeichnung** des Profils am Kopf.



Aufhängeloch / T-Griff-Aufnahme.



Kennzeichnung am Kopf.



■ Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



 0615 0,6 x 4,0 x 75 - 0,8 x 5,0 x 100 1,0
x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150 mm

 0655 PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm

ART. CODE 
0680 9060

Alle wichtigen Schraubendrehergrößen für Kreuz- und Schlitzschrauben in einem 6-teiligen Satz.

■ Umsteck-Schraubendreher



 0694 1,2 x 6,0 mm - PH 2

ART. CODE
0694 0001

Praktischer Umsteck-Schraubendreher für Kreuz- und Schlitzschrauben mit Kunststoffgriff und Wechselklinge aus Werkzeugstahl.

■ Bitbox TORSION, 32-tlg.



Überlegene Standzeit, für Akku- und Schlagschrauber gleichermaßen geeignet. Absorbiert die Kraftspitzen und sorgt so für mehr Elastizität.

		3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0
		PH 1 - PH 2 (2x) - PH 3
		PZ 1 - PZ 2 (2x) - PZ 3
		3 - 4 - 5 - 6
		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40
		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40
		6,3 (1/4) 60 mm
		6,3 (1/4)
ART. CODE 		7052 0003

■ WINKELSCHLÜSSEL

softGRIP

Besonders weiches und biegbares TPE-Material für leichte Entnahme.



Ergonomische, ballige Form mit stark abgerundeten Kanten für angenehmes Tragen oder direktes Schrauben ohne Entnahme.

■ Kurze Form, 9-tlg., in der Schiebebox



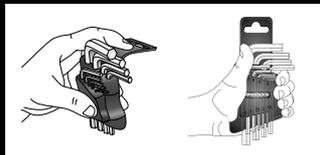
Für Innensechskantschrauben, in stabiler Kunststoff-Schiebebox, dauerhafte Ordnung und schnelle Entnahme.

0440 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
10 mm

ART. CODE
0440 9090



■ Kurze Form, 9-tlg., im Halter



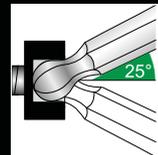
Für Innensechskantschrauben, im schwarzen softGRIP-Halter, durchgehend gehärtet.

softGRIP 0440 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
10 mm

ART. CODE
0440 9091



■ Lange Form, 9-tlg., mit Kugelkopf, im Halter



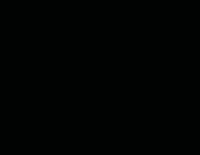
Mit Kugelkopf am langen Ende, ideal für schwer zugängliche Schrauben, schwenkbar bis 25°.

softGRIP 0442 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
10 mm

ART. CODE
0442 9091



■ Kurze Form, 9-tlg., TORX[®], im Halter



Für Innen-TORX[®]-Schrauben, im schwarzen softGRIP-Halter, durchgehend gehärtet.

softGRIP 0443 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
T45 - T50

ART. CODE
0443 9091



■ Profi-Metallbügelsäge



Ergonomischer, beidseitig gummierter Handgriff.

Mit Hochleistungssägeblatt aus Bi-Metall HSS-DMo5.

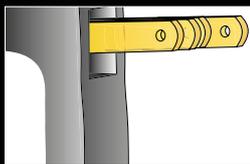
- Hohe Blattspannung von 100 kg für gerade, saubere Schnitte mit exakten Fugen
- Leichter Aluminiumrahmen mit Stahlkern für einfache Handhabung
- Im Griff integrierter Schnell-Spannmechanismus für das Sägeblatt

ART. CODE 440
0786 0002 mm

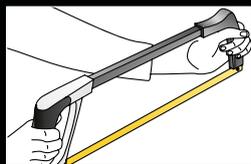
■ Metallsägeblatt

Hochleistungssägeblatt aus Bi-Metall HSS-DMo5, 300 X 13 X 0,6 mm.

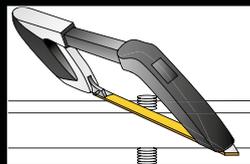
ART. CODE 300
0786 0003 mm



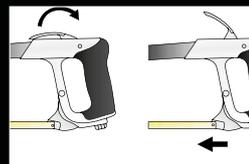
Mit Magazinvorrichtung für 9 Sägeblätter.



Ideal für Zweihandbedienung.



Alternative Blattspannung mit 55° zum bündigen Absägen von Zapfen o.ä.



Einhand-Schnellspannvorrichtung.

■ Schraubenausdreher-Satz, 6-tlg.



Zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben mit Rechtsgewinde sowie zum Entfernen abgerissener Rohrenden aus Fittings.

M3 - M24, 1/8 - 1"

ART. CODE 6
0771 0002

■ Splintreiber-Satz

Alle gängigen Durchtreiber in praktischem Halter aus schwarzem Kunststoff.

2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

ART. CODE 6
0718 9060

■ Werkzeugsatz

Flachmeißel, Kreuzmeißel, Körner und Durchtreiber in einem Satz.

125 - 150 mm

ART. CODE 6
0719 9060

■ Schlosserhammer



Kopf gesenkgeschmiedet, Bahnen und Pinne fein geschliffen und poliert. Mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Nylonhülse. Ringverkeilt und rot kunstharzvergossen.

ART. CODE 500
0705 0500 g

■ Qualitäts-Kabelmesser mit Holzgriff



Klassisches Kabelmesser für jedes Werkzeugsortiment. Klinge einklappbar, mit gerader, gehärteter Klinge und rundem Kabelschaber. Griffschale aus Holz. Material: Edelstahl, rostfrei.

ART. CODE 200
0825 0001 mm

■ Stahldrahtbürste mit 5 Reihen



Gebogene Form, mit Holzstiel, Borsten aus glattem Stahldraht in 5 Reihen.

ART. CODE 290
0782 0001 mm

■ Gripzange



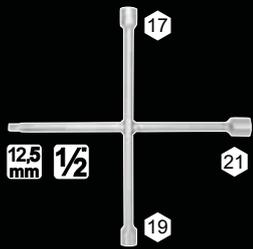
Geschliffenes Zangenmaul für festen Halt. Speziell verschweißte Backe und Schale. Extra große Nieten. Schnell-Lösehebel mit Rückholfeder. Verschleißfeste Rändelschraube.

ART. CODE 250
0588 0250 mm 10"

■ KFZ-WERKZEUGE



■ Kreuzschlüssel für Pkw



Geschweißte Ausführung aus Chrom Vanadium-Stahl, mit SK-Profil, greift auch rundgedrehte Muttern.

ART. CODE
0350 1001

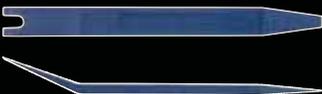
■ Spezial-Flachzange



Spezial-Flachzange mit Nute, z.B. für Radmutter-Schutzkappen an Alu-Felgen, für den Ein- und Ausbau von Flachsicherungen u.v.m. Vergleichbar mit VW 3314 / T20011.

ART. CODE
0585 0014

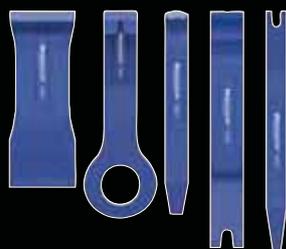
■ Multi-Keil



Zum schnellen und einfachen Lösen von Blenden, Zierleisten, Innenraumverkleidungen usw. Aus speziellem Kunststoff, eine Seite aufgebo-gen, andere Seite mit flacher Nute.

ART. CODE
0843 0004 210 mm

■ Montagekeil-Satz, 5-tlg.



Praktisches Montagekeil-Sortiment aus hochfestem Kunststoff für vielfältige Aufgaben.

ART. CODE
0843 9050

■ Ölfilter-Bandschlüssel



Massiv geschmiedete Ausführung zur Übertragung hoher Drehmomentwerte, für Ölfilter und alle Arten von Rundverschraubungen.

ART. CODE
0426 0001

■ Ölfilter-Einsatz



Passend für alle gängigen Ölfilterpatronen.

ART. CODE
0429 0001

■ Reifenmontierhebel



500 mm
Profilierte Ausführung mit H-Profil, besonders stabil. Zum Auf- und Abziehen von Reifen, auch als Hebeleisen für vielfältige Einsatzbereiche verwendbar.

ART. CODE
0754 0003

■ Türverkleidungs-Lösewerkzeug



Für allgemeine Karosserie-Montearbeiten, z.B. Ausbau von Türverkleidungen, von feststehenden Fensterscheiben mit Fensterführung, etc. Vergleichbar mit VW T10236.

ART. CODE
0842 0001

■ Zündkerzenbürste



Zum Reinigen von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen.

ART. CODE
0781 0001

■ Zündkerzenschlüssel VW



Zündkerzenschlüssel, SW 16 mm, ähnlich VAS 3122B.

ART. CODE
0367 0016

Drehmomentschlüssel UNO.

Ein Fenster. Ein Wert. Ein Griff. Ein Klick.



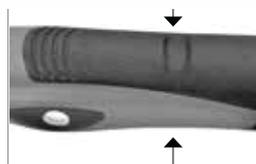
Warum kompliziert machen, wenn es auch einfach geht.



Einfache Ver- und Entriegelung am Griffende.



Eindeutiger, numerischer Einstellwert, keine Strichskala.



Korrekte Handhabung durch beidseitige Fingermulden.



Fest integrierte Qualitätsnarre, extra schmale Kopfform.



Dauerhaft geschützt in hochwertiger Transportbox.

Extrem präzise und einfach zu bedienen.

Der neue Profi-Drehmomentschlüssel mit einem völlig neuartigem Bedienkonzept: **Einfachste Einstellung** mit extra feiner Skaleneinteilung (von 0,5 N·m bis 1,0 N·m bei größeren Modellen), **nur ein klar ablesbarer Wert** in N·m. **Keine Doppelskala mit undeutlichen Strichangaben.**

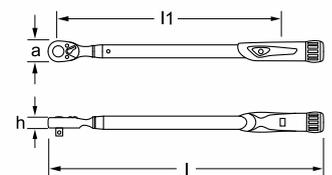
Mit schmalen Kopf zum Erreichen enger Bereiche, mit fest integrierter Hebelumschaltknarre mit 48 Zähnen und Sicherheitsverbindung. Durch die Pulverbeschichtung ist der Korpus dauerhaft geschützt.

Dank des handlichen und ergonomisch optimal gestalteten **Griffs mit Fingermulde** ist die richtige Handhabung ein Kinderspiel. Das Erreichen des gewünschten Drehmomentwertes wird durch ein deutlich hör- und fühlbares Signal angezeigt.

Der MATADOR UNO ist extrem präzise, die **maximale Abweichung beträgt nur ±3%** vom eingestellten Skalenwert. Für den kontrollierten Rechtsanzug. Mit deutschem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789.



Von 5 - 1.000 N·m. Für Industrie und Automotive.



ART. CODE	mm / °	N·m	l1 mm	a mm	h mm	l mm	g	€ UVP inkl. USt.	€ Netto
6175 0025	6.3 mm 1/4	1 - 25	250	22.5	19.6	343	760		
6175 0050	10 mm 3/8	5 - 50	322	31.2	26.7	419	983		
6175 0100	12.5 mm 1/2	10 - 100	337	41.0	36.4	440	998		
6175 0200	12.5 mm 1/2	20 - 200	435	41.0	36.4	540	1360		
6175 0340	12.5 mm 1/2	56 - 340	538	41.0	36.4	640	1730		
6175 0550	20 mm 3/4	102 - 550	827	58.0	55.0	938	4500		
6175 0750	20 mm 3/4	140 - 750	1107	58.0	55.0	1218	5850		
6175 1000	25 mm 1	190 - 1000	1393	67.0	67.0	1508	7426		
6175 5050	9x12 mm	5 - 50	322	31.2	26.7	378	886		
6175 5100	9x12 mm	10 - 100	322	31.2	26.7	378	886		
6175 5200	14x18 mm	20 - 200	435	41.0	36.4	490	1180		
6175 5340	14x18 mm	56 - 340	538	41.0	36.4	595	1554		

Pneumatik-Werkzeuge.

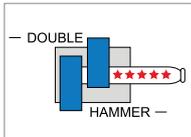
Schrauben immer noch, wo andere längst aufgeben.

Hochleistungs-Schlagschrauber



- EXTREM LEISE.
- EXTREM LEICHT.
- EXTREM STARK.

Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber mit herausragenden technischen Eigenschaften, **extrem kraftvoll, leicht und leise**. Doppelhammer-Schlagwerk mit 6-Lamellen-Motor. **Kälteisolierter**, rutschfester Griff. Ultraleichtes Komposit-Gehäuse. **Einhand-Umschaltfunktion**. Extrem **vibrationsarm**, ideal für den Dauereinsatz. Extrem niedriger Luftverbrauch. Abluftführung durch den Handgriff nach unten. Inklusive Kupplungsstecker.



ART. CODE	N-m	N-m	dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
7000 0001	12,5	1.490	813	83	7.000	113	10 (3/8)	1,9
7000 0002	20	3.200	1.898	90	5.500	198	13 (1/2)	3,3
7000 0003	25	3.200	1.898	90	5.500	198	13 (1/2)	3,4

Schlagschrauber „MiniMAX“



Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber mit herausragenden technischen Eigenschaften. **Extrem klein** (nur 98 mm lang), **extrem kraftvolle 1.275 N·m Löse-moment, leicht und leise**. Jumbohammer-Schlagwerk. **Kälteisolierter**, rutschfester Griff. Ultraleichtes **Komposit-Gehäuse**. **Einhand-Umschaltfunktion**. Extrem **vibrationsarm**, ideal für den Dauereinsatz. Abluftführung durch den Handgriff nach unten. Inklusive Kupplungsstecker.

1.275 N·m

N-m	N-m	dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
1.275	678	94	10.000	164	7,3	10 (3/8)	1,27

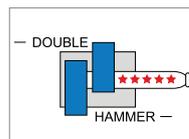
ART. CODE
7000 0011

12,5

Hochleistungs-Schlagschrauber „FatCat“



Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber, extrem kraftvoll, leicht und leise. Doppelhammer-Schlagwerk mit 6-Lamellen-Motor. **Kälteisolierter**, rutschfester Griff. Ultraleichtes Komposit-Gehäuse. Enorme **3.389 N·m** maximales Lösemoment. Einstellbares Drehmoment in jeweils 3 Stufen. **Nur 96 dB(A)** Schalldruckpegel. **Extrem leicht**. Mit langer Spindel 180 mm und seitlichem Handgriff mit Befestigungssatz. Druckluftanschluss nach unten oder seitlich nach hinten.



N-m	N-m	dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
3.389	2.441	96	6.000	282	12,9	13 (1/2)	7,3

ART. CODE
7000 0004

25



4-255 mm.

Das MATADOR-Druckluftprogramm. Kraft-Steckschlüssel für industrielle Anwender von 4-255 mm. Nicht nur heiße Luft. Weitere Informationen:



Stabschleifer, gerade



Zum Konturenschleifen, Trennen, Fräsen, Polieren und Entgraten. Spannweite 6 mm. Stufenlose Einstellung der Drehzahl.

dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
79	20.000	113	0,46	10 (3/8)	0,7

ART. CODE
7004 0001

Mikro-Stabschleifer



Für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen. Sehr handlich. Spannweite 3 mm. Stufenlose Einstellung der Drehzahl.

dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
79	56.000	113	0,13	10 (3/8)	0,4

ART. CODE
7004 0002

Ausblaspistole



Zum Säubern und Entfernen von Spänen und anderen Kleinstteilchen. Rutsicherer Griff aus Spezial-Kunststoff.

dB(A)	U/min	l/min	bar	mm (")	kg
88	15	300	5-8	10 (3/8)	0,1

ART. CODE
7003 0001

Kraft-Steckschlüssel, kurz, 14-tlg.



12,5 mm
1/2
SMART DRIVE

Satz kurze Kraftsteckschlüssel, mit MATADOR SmartDrive²-Profil inkl. passender Sicherungsringe und -stifte.

				7475	10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 x 38 mm
--	--	--	--	------	---------------------------------------------------------

	7499	1x 10 - 14 / 1x 15 - 32
--	------	-------------------------

ART. CODE
7475 9001

Kraft-Steckschlüssel, lang, 13-tlg.



12,5 mm
1/2
SMART DRIVE

Satz lange Kraftsteckschlüssel, mit MATADOR SmartDrive²-Profil inkl. passender Sicherungsringe und -stifte.

				7481	10 - 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 x 78 mm
--	--	--	--	------	----------------------------------------------------

	7499	1x 10 - 14 - 1x 15 - 32
--	------	-------------------------

ART. CODE
7481 9001

Kraft-Steckschlüssel, 17-tlg.



20 mm
3/4
SMART DRIVE

Satz kurze und lange Kraftsteckschlüssel für Nutzfahrzeugbereiche bzw. Schwerindustrie, mit MATADOR SmartDrive²-Profil inkl. passender Sicherungsringe und -stifte.

				7575	17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 x 50 mm
--	--	--	--	------	------------------------------------------

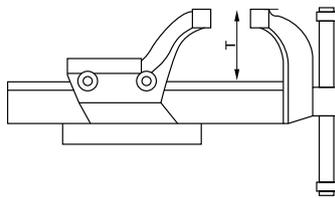
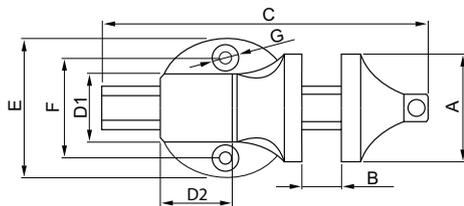
				7581	17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 x 90 mm
--	--	--	--	------	-----------------------------------------------

	7599	1x 17 - 46 - 1x 17 - 46
--	------	-------------------------

ART. CODE
7575 9001

Geschmiedet, nicht gegossen. Gebaut für Generationen. Unser Klassiker.

■ Parallel-Schraubstöcke



ART. CODE	A mm	T mm	B mm	D1 x D2 mm	C mm	E mm	F mm	G mm	kg
0817 0100	100	60	105	60 x 64	350	122	89	10,5	6,4
0817 0125	125	75	130	72 x 72	385	150	108	14,0	11,6
0817 0150	150	95	160	96 x 90	490	180	139	16,5	21,0

Der Klassiker für jede Werkstatt: Vollständig **aus hochwertigem Stahl** geschmiedeter Parallelschraubstock mit **induktionsgehärteten und geschliffenen**

Backen mit gefrästen Zähnen. Großer, **gehärteter Amboss**. Gewaltes, zweigängiges Trapezgewinde für präzise und schnelle Bedienung. **Integrierte Rohrspannbacken**. Gegen Verschmutzung und Beschädigung geschützte Spindellagerung. Spannweite höher als Backenbreite für mehr Komfort. Lieferung **mit 360°-Drehsteller**.



Mit integriertem Rohrspanner unterhalb der Backen.



Nachstellbare Führungen für spielfreien Lauf.



Drehsteller leicht fixier- und demon- tierbar.



Einfache Demontage des Stahlarms.

MATADOR VDE-Werkzeuge.

Sicherheit geht vor.

Elektriker-Werkzeugsatz „Automotive“ im Koffer, 50- bzw. 51-tlg.

Werkzeugsatz für Hybrid- und Elektrofahrzeuge mit über 50 Werkzeugen, u.a. mit

- Maulschlüssel 8 - 24 mm
- Rollgabelschlüssel
- 3-tlg. Zangensatz VDE mit Telefonzange, Kombizange und Seitenschneider
- 6-tlg. Schraubendreher-satz VDE
- 12,5(1/2)-Steckschlüssel-satz VDE mit Einsätzen 8-22 mm
- Winkelschraubendreher mit T-Griff VDE
- Im praktischen Hartscha-lenkoffer mit viel Extra-Stauraum
- Optional mit Drehmoment-schlüssel 20-10 N·m

Inhalt:	
Koffer	8130 495 x 410 x 175 mm
	0131 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
	0591 250 mm / 10"
	0532 160 mm / 6.1/4" VDE
	0585 170 mm / 6.3/4" VDE
	0500 205 mm / 8" VDE
	0616 0,4 x 2,5 x 75 - 0,8 x 4 x 100 - 1,0 x 5,5 x 125 mm VDE
	0656 PH 0 - PH 1 - PH 2 VDE
	4161 Umschaltknarre VDE
	4165 12,5 mm 1/2 125, 250 mm VDE
	4175 8 - 9 mm VDE
	4181 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm VDE
	0449 4 - 5 - 6 - 8 mm VDE
	4178 10 x 70 mm VDE
ART. CODE	50
8130 9550	
wie 8130 9550, zusätzlich mit Drehmomentschlüssel	
	6179 Drehmomentschlüssel 20 - 100 N·m VDE
ART. CODE	51
8130 9551	



MATADOR
Double
Check



VDE-Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



6-tlg. Satz mit den wichtigsten 2K-Schraubendrehern für alle elektrischen Arbeiten. Mit gelber, weicher und rutschhemmender Griffzone aus TPE-Kunststoff für sicheren Halt mit maximalem Druck. Hohe Sicherheit durch eindeutige Kennzeichnung. Geprüft nach VDE-Vorschrift IEC 60900.

	0616 2,5 x 75 - 3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm
	0635 0,5 x 3,0 mm
	0656 PH 1 - PH 2
ART. CODE	6
0681 1001	

1000 V

(ohne Spannungsprüfer)

VDE-Zangen-Satz, 3-tlg.



3-tlg. Satz bestehend aus **Kombizange, Seitenschneider und Telefonzange** (gerade oder gebogen). Kombizange zum Schneiden von harten und weichen Drähten, mit **Nagel- und Drahthalter und integriertem Ringschlüssel**. Mit gelber, weicher und rutschhemmender Griffzone aus TPE-Kunststoff für sicheren Halt mit maximalem Druck. Hohe Sicherheit durch eindeutige Kennzeichnung. Geprüft nach VDE-Vorschrift IEC 60900.

	0500 180 mm
	0532 180 mm
	0585 205 mm (gerade)
ART. CODE	3
0501 1301	

	0500 180 mm
	0532 180 mm
	0586 205 mm (gebogen)
ART. CODE	3
0501 1302	

Werkzeugrollkoffer ALLROUND.

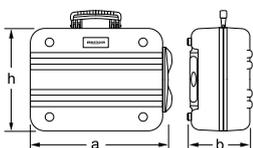
Die mobile Werkstatt.



Inkl. smarty-BOX.
smartyBOX



Außenmaße:
370 (h) x 485 (a) x 190 (b)



Inhalt:

	0190	8 - 32 mm		0786	440 mm
	0442	1,5 - 10 mm L		0798	5 m
	0444	T10 - T50		0743	140 mm
	3K 0500	165 mm (6.1/2")		0745	250 mm
	3K 0530	165 mm (6.1/2")		0826	180 mm
	3K 0585	170 mm (6.3/4")		0762	Bohrersatz HSS-R
	0556	240 mm (9.1/2")		0775	200 mm 5-tlg.
	0588	250 mm (10")		0782	290 x 40 mm
	0591	300 mm (12")		0784	1.000 g
	0616	4 x 100 mm		0798	300 x 30 x 1,0 mm
	0615	5,0 x 100 mm, 6,5 x 150 mm, 8,0 x 175 mm, 10,0 x 250 mm		0799	140 mm
	0655	PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm PH 3 x 150 mm		0840	250 mm
	0657	P2 1 x 80 mm, P2 3 x 150 mm		0843	5-tlg.
	0635	0,5 x 3,0 x 65 mm		4061	12,5 mm 1/2"
	0671	10 - 13 x 230 mm		4064	300 mm
	0700	35 mm		4065	125 - 250 mm
	0705	300 g, 500 g		4068	12,5 mm 1/2"
	0718	∅ 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm		4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
	0719	3 - 4 - 125 - 150 mm		2155	SMARTY-Box, 47-tlg.

ART. CODE

8132 0185



Bleiben Sie mobil mit dem MATADOR Premium-Trolley ALLROUND inkl. 185-tlg. Werkzeugsatz.

Extrem stabiler, doppelwandiger Werkzeugkoffer mit ausziehbarem Tragegriff und leichtgängigen Rollen. Kompletter Werkzeugsatz „Best of MATADOR“.



Einrastender Teleskopgriff.



Große leichtgängige Transportrollen.



3KsoftGRIP

Innovativer Zangen-Satz mit 3K-Griffen und zahlreichen Zusatzfunktionen.



Inklusive smarty-BOX, die praktische Universal-Steckschlüsselbox.



Boden durch variable Einsätze weiter unterteilbar.

Praktische Helfer. Die Problemlöser von MATADOR.

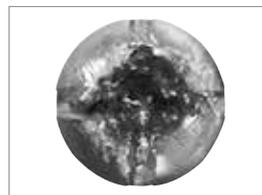


■ Schraubenausdreher

Löst defekte Schrauben ohne Gewindewerkzeug.

Qualitativ minderwertige Schrauben werden immer häufiger verbaut. **Die Folge:** Ausgefranste und rundgedrehte Schraubenköpfe sind keine Seltenheit. Selbst der beste Schraubendreher kann nicht mehr helfen und dreht durch, die Schraube lässt sich nicht mehr lösen. **Die Lösung:** In den meisten Fällen kann die Schraube noch herausgedreht werden, ohne dass aufwendige Gewindewerkzeuge zum Einsatz kommen. Einfach den MATADOR ScrewIT! in den Schraubenkopf einschlagen, Schraube herausdrehen. Fertig.

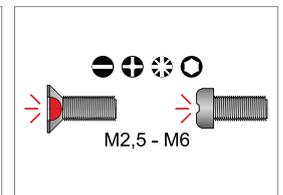
ART. CODE
0770 0002



Ideal für rundgedrehte oder verrostete Schraubenköpfe.



Mit Schlagkappe für direkte Schlagübertragung.



Für Gewinde von M2,5 - M6.

4 penny



■ Schraubendreher 4in1

Immer zur Hand, wenn es schnell gehen muss.

Super praktischer Stift-Schraubendreher, mit 2 abnehmbaren Kappen mit je einem Wechsel-Bit. Ergibt 4 Schraubendreher in einem Werkzeug. Mit Sichtfenster für schnelle Identifikation des eingesteckten Bit. Mit Schnelldrehfunktion aus dem Handballen heraus. Die ideale Kombination aus Feinmechanik und Standardschraubendreher. Geeignet für Brille, Mobiltelefon, Fernbedienungen, Modellbau, Spielzeug, Computer, Auto, Fahrrad, Werkstatt und vieles mehr.



ART. CODE
0664 0001

1,5 - 3,0
PH 00 - PH 0

Werkzeugkoffer gibt es viele.

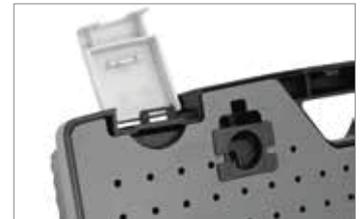
Durchdachte Zusammenstellungen mit echtem Qualitätswerkzeug nur wenige.



BlackBox.



Rüttelfeste Platzierung der Werkzeuge in passgenauer Weichschaumeinlage.



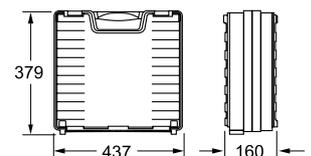
Höchste Funktionalität und einfaches Öffnen der Zwischenplatte durch ergonomische Schiebeverschlüsse.



Qualitätskoffer „Made in Germany“ im kompakten Design.



Stabile Polypropylen-Konstruktion mit breitem und gummiertem Tragegriff.



**Die 125 wichtigsten Werkzeuge
für Beruf, Haus und Hobby.**
Kompakt. Komplett. Kompromisslos.



4in1-Ratschenschlüssel - das Original.



Qualitätsknarren, z.B. in 12,5 (1/2") mit über 750 N-m Drehmoment.



Einsätze in 5 Sterne Industriequalität mit SUPER CHROM-Beschichtung.



Innovativer Zangen-Satz mit 3K-Griffen und zahlreichen Zusatzfunktionen.



Qualitäts-Schraubendrehersatz mit ergonomischen 2K-Griffen.



Inklusive smarty-BOX, die praktische Universal-Steckschlüsselbox.



Mehr Informationen auf unserer Website.

Alles drin. Nur Qualitätswerkzeuge.



Die MATADOR „BlackBox“ ist eine echte Überraschungsbox. Alles drin, was der anspruchsvolle Mechaniker und ambitionierte Schrauber für große und kleine Reparaturen benötigt. Durchdachter Inhalt, eine kompromisslose Qualität und zahlreiche Werkzeuge mit Mehrfachfunktion, zum Beispiel:

- 4-tlg. Zangensatz mit 3K-Griffen inkl. Allround-Seitenschneider zum Schneiden, Abisolieren, Verpressen und Biegen
- 4in1 Pocket-Schraubendreher mit Hemdenclip und den 4 wichtigsten Schraubendreher-Bits in Schlitz und PH inkl. Feinmechanikerbits für Brille, Mobiltelefon, Tastatur, Funk, etc.

- 4in1 Ratschenschlüssel, deckt 70% aller Verschraubungen ab
- 6,3(1/4) smarty-BOX mit der neuen MATADOR-Umschaltknarre **790L** in 1/4" für besonders enge Bereiche.
- 2 Winkelschlüsselsätze für Innensechskant- und TORX®-Schrauben mit softGRIP-Halter für schnelle Entnahme und vieles mehr

Dank der Weichschaumeinlage sind alle Werkzeuge rüttelfest untergebracht und behalten beim Transport ihren Platz. Im formschönen, stabilen Kunststoffkoffer.

Inhalt:

		0184	10 - 13 - 17 - 19 mm			2061	90°
		0185	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm			2065	90° 1/4 50 mm
		0442	1,5 - 10 mm L			2075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 13 mm
		0443	T10 - T50			2084	1/4
		0500	165 mm (6.1/2")			2085	1/4
		0553	190 mm (7.1/2")			7026	3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm, 4 - 6 x 75 mm
		0585	205 mm (8")			7027	PH 0 - PH 1 - PH 2 PH 2 - PH 3 x 25 mm PH 1 - PH 2 x 75 mm
		0556	240 mm (9.1/2")			7027	PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		0660	0,5 x 3,0 x 100 mm			7028	3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		0615	0,8 x 5,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm			7033	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30 T40 x 25 mm T25 - T30 x 75 mm
		0655	PH 0 x 60 mm, PH 1 x 80 mm PH 2 x 100 mm			7047	
		0635	0,5 x 3,0 x 65 mm			4061	90°
		0664	1,5 - 3,0 - PH 00 - PH 0			4064	300 mm
		0705	300 g			4065	125 - 250 mm
		0714	150 mm			4068	1/2
		0717	4 x 120 x 10 mm			4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
		0718	∅ 3 - 4 - 5 - 6 mm			4085	1/2
		0775	150 mm			4081	16 - 18 - 20,8 mm
		0784	270 g Neodym			7110	XL (9)
		0787	250 mm				
		0798	5 m				
		0828	170 mm				

ART. CODE
4152 0001



**Neuheiten und Aktionsprodukte.
2021 DE.** 



Stay tuned.



Mehr MATADOR-Produkte?
Blättern Sie in unserem
450-Seiten starken Hauptkatalog.



www.matador.de

MATADOR GmbH & Co. KG

Morsbachtalstr. 17
42855 Remscheid
Deutschland

Tel. +49 2191 97 43 - 0
Fax +49 2191 97 43 - 44

sales@matador.de

Ihr Fachhändler:

Alle Preise verstehen sich als empfohlene, unverbindliche Verkaufspreise inkl. ges. USt.
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben und Preise vorbehaltlich Satz- und
Druckfehler. Preise ohne gesetzliche USt. gelten nur für Wiederverkäufer und gewerbliche
Verbraucher. HIT-Aktion gültig bis 28.02.2022.

Be a MATADOR.

