

HIT

Neuheiten und Aktionsprodukte.
2022 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.



4°

Druckknopfverriegelung für eine sichere Verbindung von Knarre und Steckschlüssel.

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.

■ 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

€ 32,99
€ 27,72 netto

■ Umschaltknarre

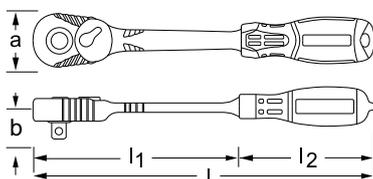
3/8



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

ART. CODE
3061 0090

€ 39,99
€ 33,61 netto



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 Werkzeugwand.

■ 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

€ 44,99
€ 37,81 netto

■ Doppelpack

1/4 1/2



ART. CODE
4061 0092

€ 74,99
€ 63,02 netto

■ Dreierpack

1/4 3/8 1/2



ART. CODE
4061 0093

€ 114,99
€ 96,63 netto

Smarte Werkzeugboxen.

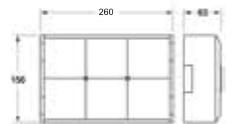
Intelligente Lösungen für den mobilen Einsatz.



Unsere Kleinste.
Kompakt im Hosentaschen-Format.



■ L-BOXX[®]-Mini, leer



ART. CODE
8145 0020

€ 9,99
€ 8,39 netto



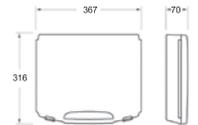
Untereinander stapel- und vercllickbar
für leichten Transport.





Die neue smartyBOX.
Die kleinste Werkstatt der Welt.

■ i-BOXX®, leer



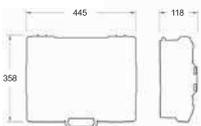
ART. CODE 8145 0030 € 24,99
€ 21,- netto

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



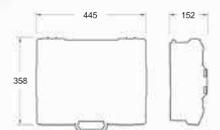
Platz für Kleinteile.

■ L-BOXX® 118, leer



ART. CODE 8145 0035 € 79,99
€ 67,22 netto

■ L-BOXX® 152, leer



ART. CODE 8145 0040 € 99,99
€ 84,03 netto

Alle auf einen Blick. Werkzeugsätze mit System.

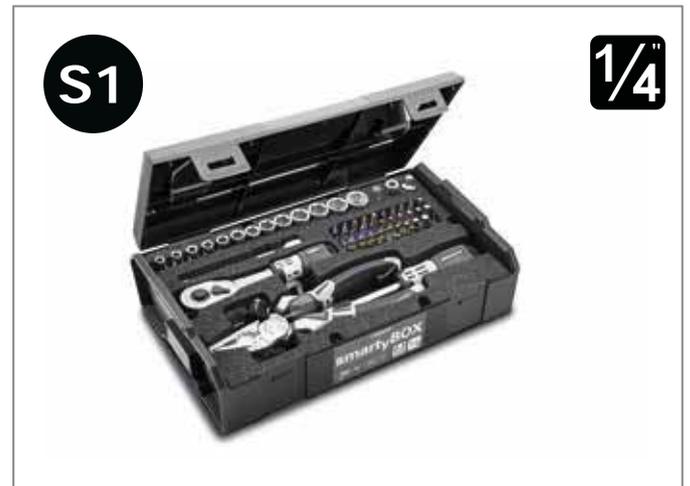
Intelligentes Werkzeug mit zahlreichen Zusatzfunktionen in einer vielseitigen Transportbox - das ist das Konzept der MATADOR smartyBOX.



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**.



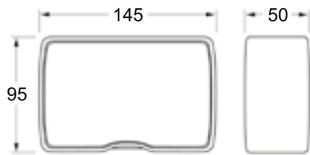
Die 80-teilige **L1** ist der **1/2"** Steckschlüsselsatz mit **herausnehmbarer S1 smartyBOX in 1/4"** für alle **Verschraubungen von 4 - 32 mm**.



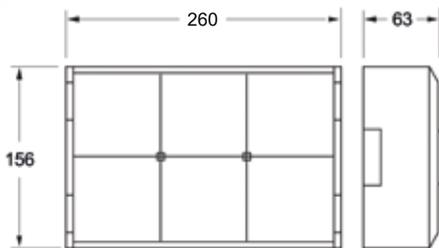
Die 42-teilige **L2** ist der **Allround-Werkzeugsatz** mit **Allem, was ein ambitionierter Handwerker braucht**.



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



€ 59,99
€50,41 netto

■ 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



€ 89,99
€75,62 netto

■ 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
-  **03 1/4 2061** Umschaltknarre **Z90**
-  **03 1/4 2065** Verlängerungen 50 - 100 mm
-  **03 1/4 2068** Kardangelen
-  **03 1/4 2073** Mehrkomponenten-Steckgriff
-  **03 1/4 2075** 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
-  **03 1/4 2084** Bit-Adapter F
-  **03 1/4 2084** 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 **61**
8145 2115 € 119,99
€100,83 netto

■ 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
-  **10 3/8 3075** 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
-  **10 3/8 3084** Bit-Adapter F
-  **10 3/8 3085** Bohrmachines-Halter für Steckschlüssel-Einsätze
- 8191** Sicherungsband / Lanyard mit Karabinerhaken zur Sicherung der Umschaltknarre

ART. CODE **26**
8145 3115 € 119,99
€100,83 netto

■ 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 Knarrenadapter** zur Verwendung der Ratschenschlüssel als vollwertige Steckschlüsselknarren.

Inhalt:

-  **0189** 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
-  **0186** Bitadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 10
-  **0186** Knarrenadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 10
-  **0186** Knarrenadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 13
-  **0186** Knarrenadapter für Ringmaulratschenschlüssel SW 19

ART. CODE **12**
8145 0189 € 139,99
€117,64 netto

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.

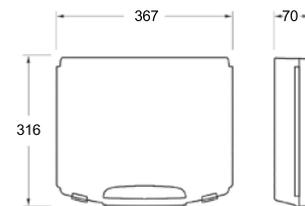
■ smartyBOX S4, 29-tlg.

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
		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 4075 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 32 mm
		4081 16 - 18 - 20,8 mm

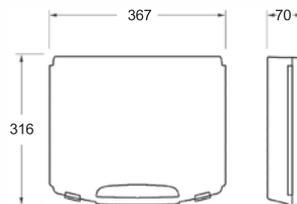
ART. CODE
8145 4114



€ 149,⁹⁹
€ 126,04 netto

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"

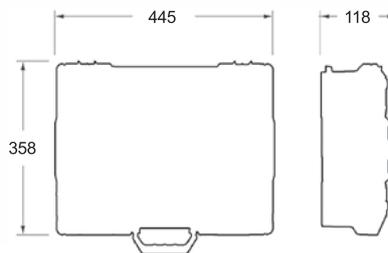


Inhalt:

		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 - 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		
		€ 199,99
		€ 168,06 netto

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

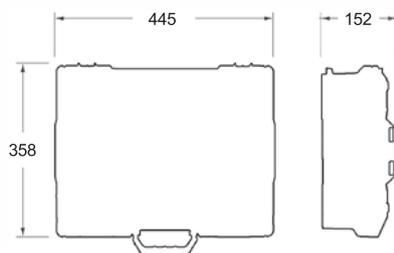
ART. CODE
8145 4150



€ **399,99**
€ 336,13 netto

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
		3K 0500	180 mm (7")
		3K 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



€ 399,99
€ 336,13 netto

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 Kleinteilgefächern 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 **Piktogrammbojen** 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.

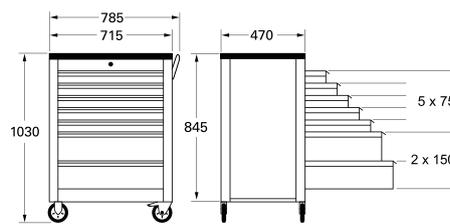
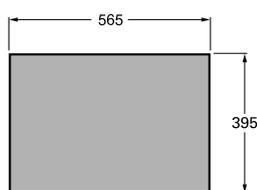


Wahlweise mit 7 oder 8 Schubladen.

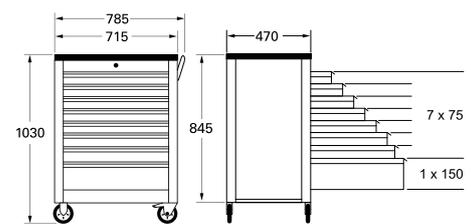
Werkstattwagen RATIO mit 7 Schubladen, leer

Werkstattwagen RATIO mit 8 Schubladen, leer

Schubladen-Innenmaß:



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 65 kg



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 66 kg

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

ART. CODE **8163 0020**  € **799,-** --
€ 671,43 netto

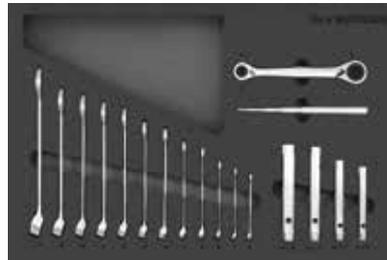
ART. CODE **8163 0030**  € **899,-** --
€ 755,46 netto

■ **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)

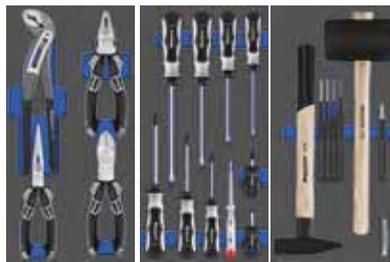
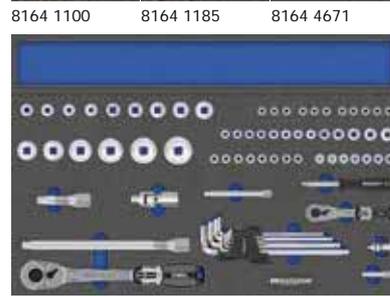
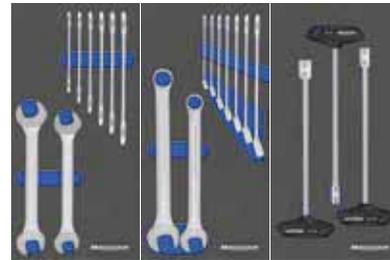
ART. CODE
8163 9150



€ 1.299,-
€ 1.091,60 netto

■ **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.

8164 1100

8164 1185

8164 4671

8164 1411

8164 1500

8164 1615

8164 1707

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

Inklusiv 32-tlg. Torsion-Bitbox

Inklusiv 25-tlg. Bohrersatz HSS-R



**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)

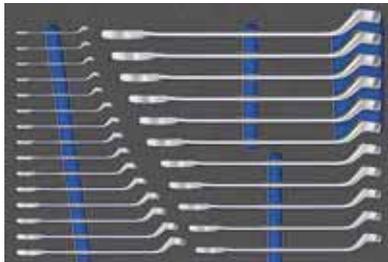
ART. CODE
8163 9550



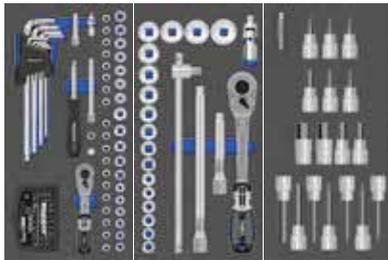
€ 1.299,-
€ 1.091,60 netto

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

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



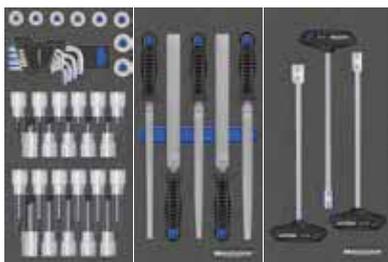
8164 3190



8164 1201

8164 1401

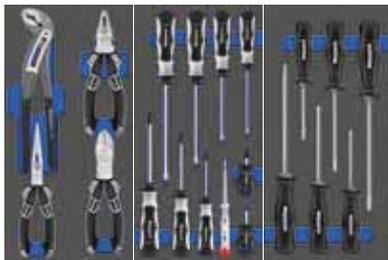
8164 4078



8164 4092

8164 1775

8164 4671



8164 1500

8164 1615

8164 1653



8164 1705

	0190	6 - 32 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	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.



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



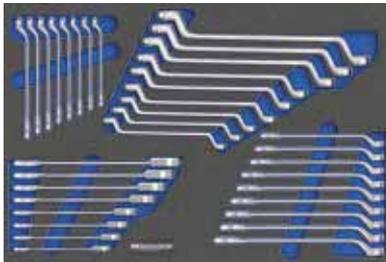
Werkzeugsatz **INDUSTRIAL**
+ Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)

ART. CODE
8163 9570

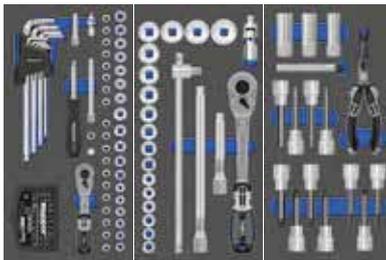
€ 2.099,-
€ 1.763,87 netto

■ **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 3/8
- 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")
- 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
- 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
- 0600 1,2 x 8 x 150
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** € 1.599,-
€ 1.343,70 netto

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.

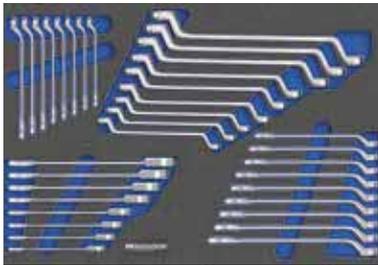
Weitere Informationen zu unserem Werkstattwagen finden Sie auf www.matador.de.



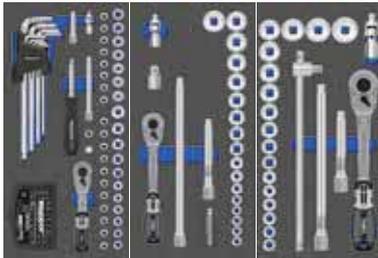
Werkzeugsatz **TRUCK**
+ Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)
ART. CODE **8163 9561** € 1.899,-
€ 1.595,80 netto

■ **Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE PRO, 297-tlg.**

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



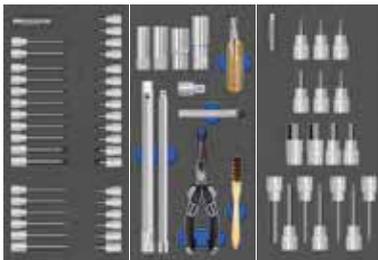
8164 1195



8164 1201

8164 1301

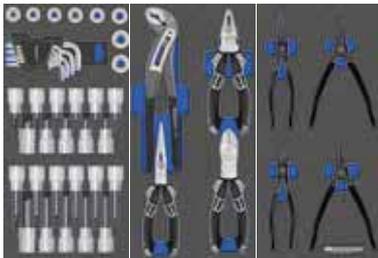
8164 1401



8164 3078

8164 3081

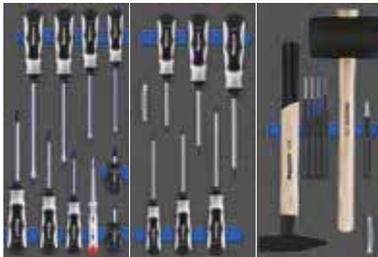
8164 4078



8164 4092

8164 1500

8164 1504



8164 1615

8164 1620

8164 1707



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



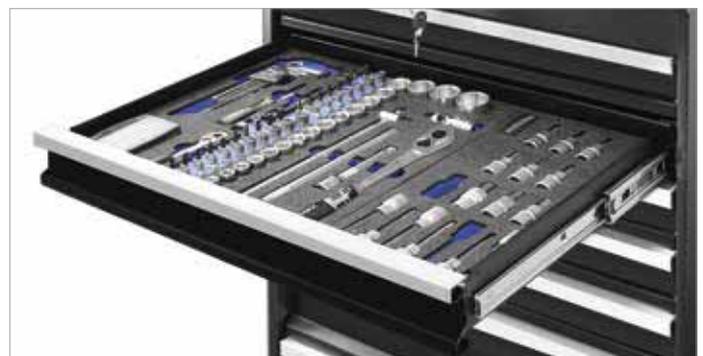
Werkzeugsatz **AUTOMOTIVE PRO** + Werkstattwagen **RATIO** (7 Schubladen)

ART. CODE
8163 9580



€ 2.299,-
€ 1.931,93 netto

	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	14
	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.

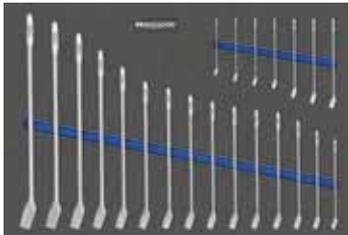
Inhalt u.a.:

- 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.

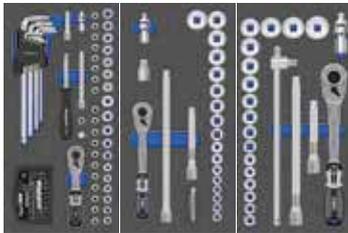
Werkstattswagen RATIO „Ford Edition“ komplett mit 275 Qualitätswerkzeugen.

Perfekt abgestimmtes Sortiment für die Ford-Werkstatt.

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



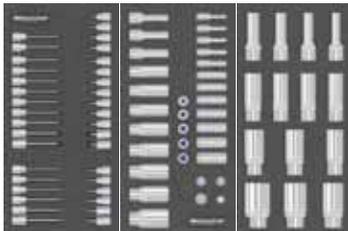
8164 3185



8164 1201

8164 1301

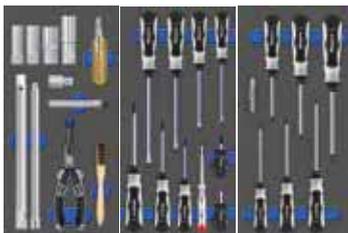
8164 1401



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.



3KsoftGRIP

Innovative Zangen mit 3K-Griffen und zahlreichen Zusatzfunktionen.



2K

Qualitätsschraubendreher mit ergonomischen 2K-Griffen.

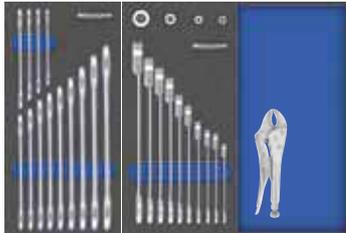


32-teilige Torsion-Bitbox. Absorbiert die Kraftspitzen.

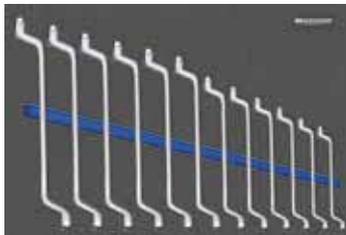


Werkstattswagen RATIO „Mercedes-Benz Edition“ komplett mit 413 Qualitätswerkzeugen.

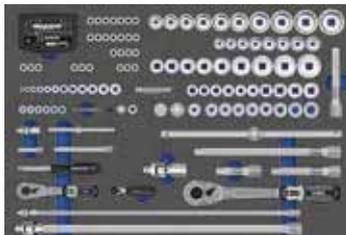
Perfekt abgestimmtes Sortiment für die Mercedes-Benz-Werkstatt.



8164 3100 8164 1183 8164 0095



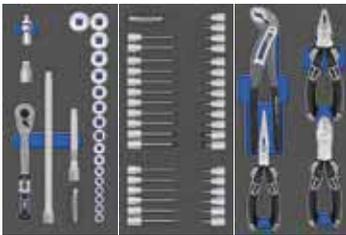
8164 1200



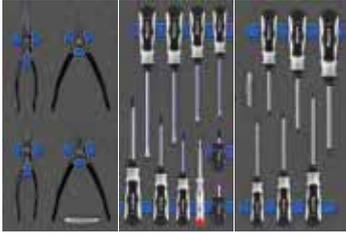
8164 1214



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** Werkstattswagen RATIO mit 8 Schubladen

ART. CODE
8163 9590



€ **3.999,-** --
€ 3.360,50 netto



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

MTS unlimited edition.
350 Qualitätswerkzeuge. 8 Module. Fertig.



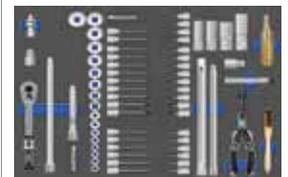
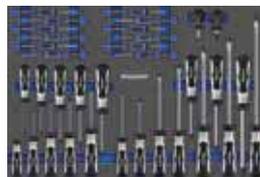
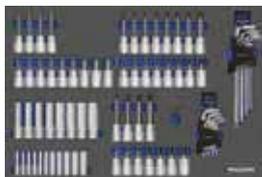
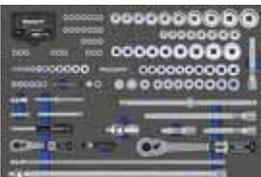
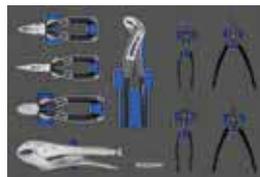
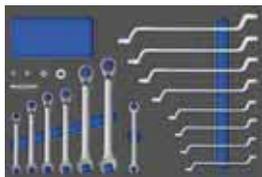
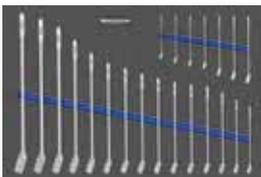
MTS

unlimited edition

Konzentration auf das Wesentliche.



All inclusive.



MTS unlimited edition: 8 Werkzeugmodule mit 350 Werkzeugen.

Kfz-Ergänzungsmodule.

Welche Werkzeuge benötigen Sie wirklich?

Es kommt darauf an...

Die Aufgaben ändern sich. Möchten Sie wirklich jedes Mal Ihre Zeit damit verbringen, sich für Ihre aktuelle Herausforderung das richtige Werkzeug zusammenzustellen? Passt dann das neue Werkzeug in Ihr vorhandenes Ordnungssystem? Wahrscheinlich nicht.

Oder haben Sie noch den Überblick über die nahezu unbegrenzten Angebote an bestückten Werkstättenwagen im Markt?

Ein Vergleich ist kaum noch möglich, doch **worauf kommt es wirklich an?**

Sparen Sie sich die Zeit und behalten Sie den Durchblick. Denn wir haben einen besseren Vorschlag: Wir haben eine umfangreiche Datenbank aufgebaut, in der wir alle bestückten Werkstättenwagen nach Einzelwerkzeugen aufgeschlüsselt haben, die wir jemals an **BMW, Ford, Jaguar, Land Rover, Mercedes-Benz, Volkswagen** und andere Kunden geliefert haben.

Zusätzlich haben wir wesentliche **OEM-Spezifikationen** aufgenommen - zum Beispiel **Volkswagen VAS 275 001** - und analysiert, was andere Werkzeughersteller anbieten.

Das nicht überraschende Ergebnis: Etwa **88%** der aufgelisteten Werkzeuge wiederholen sich in jeder Spezifikation.

Nochmal **10%** haben wir mit Werkzeugen aufgefüllt, die wirklich sinnvoll sind und die Ihnen auch

für zukünftige Aufgaben genügend Spielraum geben, ohne dass Sie gleich wieder Ergänzungen benötigen.

Herausgekommen ist unsere „**MTS unlimited edition**“:

8 Werkzeugmodule, die **350 Werkzeuge** enthalten und die **98% aller Anwendungsgebiete abdecken**. Garantiert.

Für die restlichen 2% haben wir Ihnen viel Zeit und Unordnung gespart.

Machen Sie was daraus!

Für den Kfz-Bereich gibt es optional noch ein zusätzliches Modul mit allen wichtigen Steckschlüsseln in 3/8" und ein Modul für Karosseriearbeiten.

Mehr benötigen Sie nicht.

Details siehe unter:



MTS
unlimited edition

8



MTS unlimited edition.
350 Qualitätswerkzeuge. 8 Module. Fertig.
Mehr benötigen Sie nicht.



Ratschenschlüssel - das Original.



Mit Qualitätsknarren, 90 Zähne, z.B. in 12,5 (1/2") mit bis zu 750 N-m.



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



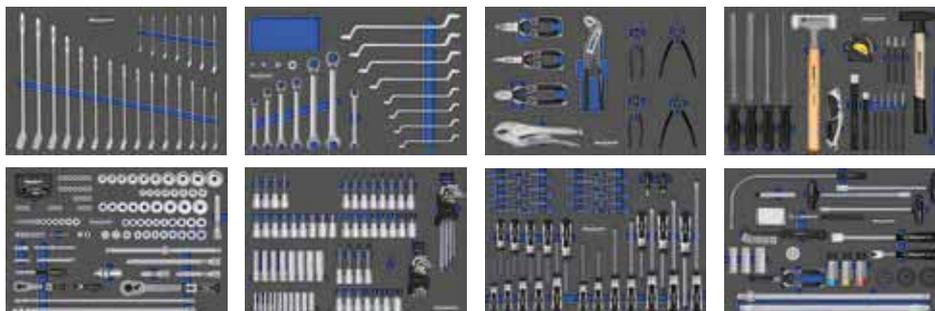
3KsoftGRIP
Innovative Zangen mit 3K-Griffen und zahlreichen Zusatzfunktionen.



2K
Qualitätsschraubendreher mit ergonomischen 2K-Griffen.



torsion
Torsions-Bitbox, für Akku- und Schlag-schrauber gleichermaßen geeignet.



Werkzeugsatz MTS unlimited edition (350 Werkzeuge) ohne Werkstattwagen

ART. CODE
8178 9350

€ 2.499,-
€ 2.100,- netto



Werkzeugsatz MTS unlimited edition (350 Werkzeuge) + Werkstattwagen RATIO (8S)

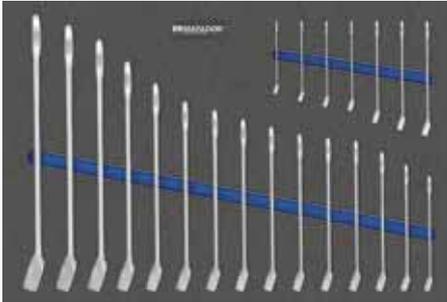
ART. CODE
8163 9350

€ 2.999,-
€ 2.520,17 netto

MTS
unlimited edition

100% Qualität, für 98% aller Anwendungen.

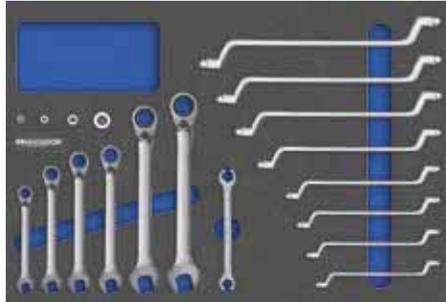
■ Ringmaulschlüssel-Satz
DIN 3113 A, 22-tlg.



0185 6 - 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm

ART. CODE **22**
8164 3185 € 179,99
€ 151,25 netto

■ Ringratschen-/ Doppelringschlüssel-Satz mit Knarrenadaptern, 19-tlg.



0189 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm + Knarrenadapter
0200 6 x 7 - 20 x 22 mm
0250 Bremsinstellschlüssel 10 x 11 mm

ART. CODE **19**
8164 3189 € 229,99
€ 193,27 netto

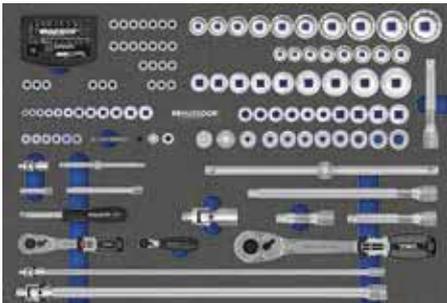
■ Mechaniker-Werkzeug-Satz
19-tlg.



Schlosserhammer 400 g, Schonhammer Ø40 mm, Meißel- und Splintentreiber-Satz, Feilensatz, Alu-Cuttermesser, Maßband 5 m, etc.

ART. CODE **19**
8164 1710 € 269,99
€ 226,88 netto

■ Steckschlüssel-Satz
145-tlg. **1/4 1/2**

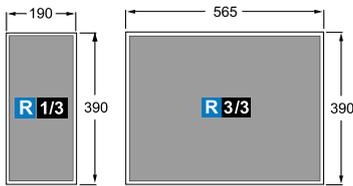


Torsions-Bitbox, Bitnarre, Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant und Doppel-Sechskant, u.a. SW 4-34 mm, T6-T40, E4-E24, Adaptersatz, etc.

6,3 1/4 1/2 3/8 1/2 1 1 1/2 1 3/4 2 2 1/2 3 3 1/2 4 4 1/2 5 5 1/2 6 6 1/2 8 8 1/2 10 10 1/2 12 12 1/2 15 15 1/2 18 18 1/2 20 20 1/2 22 22 1/2 24 24 1/2 27 27 1/2 30 30 1/2 32 32 1/2 34 34 1/2 36 36 1/2 40 40 1/2 45 45 1/2 50 50 1/2 55 55 1/2 60 60 1/2 65 65 1/2 70 70 1/2 75 75 1/2 80 80 1/2 85 85 1/2 90 90 1/2 95 95 1/2 100 100 1/2 105 105 1/2 110 110 1/2 115 115 1/2 120 120 1/2 125 125 1/2 130 130 1/2 135 135 1/2 140 140 1/2 145 145 1/2 150 150 1/2 155 155 1/2 160 160 1/2 165 165 1/2 170 170 1/2 175 175 1/2 180 180 1/2 185 185 1/2 190 190 1/2 195 195 1/2 200 200 1/2 205 205 1/2 210 210 1/2 215 215 1/2 220 220 1/2 225 225 1/2 230 230 1/2 235 235 1/2 240 240 1/2 245 245 1/2 250 250 1/2 255 255 1/2 260 260 1/2 265 265 1/2 270 270 1/2 275 275 1/2 280 280 1/2 285 285 1/2 290 290 1/2 295 295 1/2 300 300 1/2 305 305 1/2 310 310 1/2 315 315 1/2 320 320 1/2 325 325 1/2 330 330 1/2 335 335 1/2 340 340 1/2 345 345 1/2 350 350 1/2 355 355 1/2 360 360 1/2 365 365 1/2 370 370 1/2 375 375 1/2 380 380 1/2 385 385 1/2 390 390 1/2 395 395 1/2 400 400 1/2 405 405 1/2 410 410 1/2 415 415 1/2 420 420 1/2 425 425 1/2 430 430 1/2 435 435 1/2 440 440 1/2 445 445 1/2 450 450 1/2 455 455 1/2 460 460 1/2 465 465 1/2 470 470 1/2 475 475 1/2 480 480 1/2 485 485 1/2 490 490 1/2 495 495 1/2 500 500 1/2 505 505 1/2 510 510 1/2 515 515 1/2 520 520 1/2 525 525 1/2 530 530 1/2 535 535 1/2 540 540 1/2 545 545 1/2 550 550 1/2 555 555 1/2 560 560 1/2 565 565 1/2 570 570 1/2 575 575 1/2 580 580 1/2 585 585 1/2 590 590 1/2 595 595 1/2 600 600 1/2 605 605 1/2 610 610 1/2 615 615 1/2 620 620 1/2 625 625 1/2 630 630 1/2 635 635 1/2 640 640 1/2 645 645 1/2 650 650 1/2 655 655 1/2 660 660 1/2 665 665 1/2 670 670 1/2 675 675 1/2 680 680 1/2 685 685 1/2 690 690 1/2 695 695 1/2 700 700 1/2 705 705 1/2 710 710 1/2 715 715 1/2 720 720 1/2 725 725 1/2 730 730 1/2 735 735 1/2 740 740 1/2 745 745 1/2 750 750 1/2 755 755 1/2 760 760 1/2 765 765 1/2 770 770 1/2 775 775 1/2 780 780 1/2 785 785 1/2 790 790 1/2 795 795 1/2 800 800 1/2 805 805 1/2 810 810 1/2 815 815 1/2 820 820 1/2 825 825 1/2 830 830 1/2 835 835 1/2 840 840 1/2 845 845 1/2 850 850 1/2 855 855 1/2 860 860 1/2 865 865 1/2 870 870 1/2 875 875 1/2 880 880 1/2 885 885 1/2 890 890 1/2 895 895 1/2 900 900 1/2 905 905 1/2 910 910 1/2 915 915 1/2 920 920 1/2 925 925 1/2 930 930 1/2 935 935 1/2 940 940 1/2 945 945 1/2 950 950 1/2 955 955 1/2 960 960 1/2 965 965 1/2 970 970 1/2 975 975 1/2 980 980 1/2 985 985 1/2 990 990 1/2 995 995 1/2 1000 1000 1/2 1005 1005 1/2 1010 1010 1/2 1015 1015 1/2 1020 1020 1/2 1025 1025 1/2 1030 1030 1/2 1035 1035 1/2 1040 1040 1/2 1045 1045 1/2 1050 1050 1/2 1055 1055 1/2 1060 1060 1/2 1065 1065 1/2 1070 1070 1/2 1075 1075 1/2 1080 1080 1/2 1085 1085 1/2 1090 1090 1/2 1095 1095 1/2 1100 1100 1/2 1105 1105 1/2 1110 1110 1/2 1115 1115 1/2 1120 1120 1/2 1125 1125 1/2 1130 1130 1/2 1135 1135 1/2 1140 1140 1/2 1145 1145 1/2 1150 1150 1/2 1155 1155 1/2 1160 1160 1/2 1165 1165 1/2 1170 1170 1/2 1175 1175 1/2 1180 1180 1/2 1185 1185 1/2 1190 1190 1/2 1195 1195 1/2 1200 1200 1/2 1205 1205 1/2 1210 1210 1/2 1215 1215 1/2 1220 1220 1/2 1225 1225 1/2 1230 1230 1/2 1235 1235 1/2 1240 1240 1/2 1245 1245 1/2 1250 1250 1/2 1255 1255 1/2 1260 1260 1/2 1265 1265 1/2 1270 1270 1/2 1275 1275 1/2 1280 1280 1/2 1285 1285 1/2 1290 1290 1/2 1295 1295 1/2 1300 1300 1/2 1305 1305 1/2 1310 1310 1/2 1315 1315 1/2 1320 1320 1/2 1325 1325 1/2 1330 1330 1/2 1335 1335 1/2 1340 1340 1/2 1345 1345 1/2 1350 1350 1/2 1355 1355 1/2 1360 1360 1/2 1365 1365 1/2 1370 1370 1/2 1375 1375 1/2 1380 1380 1/2 1385 1385 1/2 1390 1390 1/2 1395 1395 1/2 1400 1400 1/2 1405 1405 1/2 1410 1410 1/2 1415 1415 1/2 1420 1420 1/2 1425 1425 1/2 1430 1430 1/2 1435 1435 1/2 1440 1440 1/2 1445 1445 1/2 1450 1450 1/2 1455 1455 1/2 1460 1460 1/2 1465 1465 1/2 1470 1470 1/2 1475 1475 1/2 1480 1480 1/2 1485 1485 1/2 1490 1490 1/2 1495 1495 1/2 1500 1500 1/2 1505 1505 1/2 1510 1510 1/2 1515 1515 1/2 1520 1520 1/2 1525 1525 1/2 1530 1530 1/2 1535 1535 1/2 1540 1540 1/2 1545 1545 1/2 1550 1550 1/2 1555 1555 1/2 1560 1560 1/2 1565 1565 1/2 1570 1570 1/2 1575 1575 1/2 1580 1580 1/2 1585 1585 1/2 1590 1590 1/2 1595 1595 1/2 1600 1600 1/2 1605 1605 1/2 1610 1610 1/2 1615 1615 1/2 1620 1620 1/2 1625 1625 1/2 1630 1630 1/2 1635 1635 1/2 1640 1640 1/2 1645 1645 1/2 1650 1650 1/2 1655 1655 1/2 1660 1660 1/2 1665 1665 1/2 1670 1670 1/2 1675 1675 1/2 1680 1680 1/2 1685 1685 1/2 1690 1690 1/2 1695 1695 1/2 1700 1700 1/2 1705 1705 1/2 1710 1710 1/2 1715 1715 1/2 1720 1720 1/2 1725 1725 1/2 1730 1730 1/2 1735 1735 1/2 1740 1740 1/2 1745 1745 1/2 1750 1750 1/2 1755 1755 1/2 1760 1760 1/2 1765 1765 1/2 1770 1770 1/2 1775 1775 1/2 1780 1780 1/2 1785 1785 1/2 1790 1790 1/2 1795 1795 1/2 1800 1800 1/2 1805 1805 1/2 1810 1810 1/2 1815 1815 1/2 1820 1820 1/2 1825 1825 1/2 1830 1830 1/2 1835 1835 1/2 1840 1840 1/2 1845 1845 1/2 1850 1850 1/2 1855 1855 1/2 1860 1860 1/2 1865 1865 1/2 1870 1870 1/2 1875 1875 1/2 1880 1880 1/2 1885 1885 1/2 1890 1890 1/2 1895 1895 1/2 1900 1900 1/2 1905 1905 1/2 1910 1910 1/2 1915 1915 1/2 1920 1920 1/2 1925 1925 1/2 1930 1930 1/2 1935 1935 1/2 1940 1940 1/2 1945 1945 1/2 1950 1950 1/2 1955 1955 1/2 1960 1960 1/2 1965 1965 1/2 1970 1970 1/2 1975 1975 1/2 1980 1980 1/2 1985 1985 1/2 1990 1990 1/2 1995 1995 1/2 2000 2000 1/2 2005 2005 1/2 2010 2010 1/2 2015 2015 1/2 2020 2020 1/2 2025 2025 1/2 2030 2030 1/2 2035 2035 1/2 2040 2040 1/2 2045 2045 1/2 2050 2050 1/2 2055 2055 1/2 2060 2060 1/2 2065 2065 1/2 2070 2070 1/2 2075 2075 1/2 2080 2080 1/2 2085 2085 1/2 2090 2090 1/2 2095 2095 1/2 2100 2100 1/2 2105 2105 1/2 2110 2110 1/2 2115 2115 1/2 2120 2120 1/2 2125 2125 1/2 2130 2130 1/2 2135 2135 1/2 2140 2140 1/2 2145 2145 1/2 2150 2150 1/2 2155 2155 1/2 2160 2160 1/2 2165 2165 1/2 2170 2170 1/2 2175 2175 1/2 2180 2180 1/2 2185 2185 1/2 2190 2190 1/2 2195 2195 1/2 2200 2200 1/2 2205 2205 1/2 2210 2210 1/2 2215 2215 1/2 2220 2220 1/2 2225 2225 1/2 2230 2230 1/2 2235 2235 1/2 2240 2240 1/2 2245 2245 1/2 2250 2250 1/2 2255 2255 1/2 2260 2260 1/2 2265 2265 1/2 2270 2270 1/2 2275 2275 1/2 2280 2280 1/2 2285 2285 1/2 2290 2290 1/2 2295 2295 1/2 2300 2300 1/2 2305 2305 1/2 2310 2310 1/2 2315 2315 1/2 2320 2320 1/2 2325 2325 1/2 2330 2330 1/2 2335 2335 1/2 2340 2340 1/2 2345 2345 1/2 2350 2350 1/2 2355 2355 1/2 2360 2360 1/2 2365 2365 1/2 2370 2370 1/2 2375 2375 1/2 2380 2380 1/2 2385 2385 1/2 2390 2390 1/2 2395 2395 1/2 2400 2400 1/2 2405 2405 1/2 2410 2410 1/2 2415 2415 1/2 2420 2420 1/2 2425 2425 1/2 2430 2430 1/2 2435 2435 1/2 2440 2440 1/2 2445 2445 1/2 2450 2450 1/2 2455 2455 1/2 2460 2460 1/2 2465 2465 1/2 2470 2470 1/2 2475 2475 1/2 2480 2480 1/2 2485 2485 1/2 2490 2490 1/2 2495 2495 1/2 2500 2500 1/2 2505 2505 1/2 2510 2510 1/2 2515 2515 1/2 2520 2520 1/2 2525 2525 1/2 2530 2530 1/2 2535 2535 1/2 2540 2540 1/2 2545 2545 1/2 2550 2550 1/2 2555 2555 1/2 2560 2560 1/2 2565 2565 1/2 2570 2570 1/2 2575 2575 1/2 2580 2580 1/2 2585 2585 1/2 2590 2590 1/2 2595 2595 1/2 2600 2600 1/2 2605 2605 1/2 2610 2610 1/2 2615 2615 1/2 2620 2620 1/2 2625 2625 1/2 2630 2630 1/2 2635 2635 1/2 2640 2640 1/2 2645 2645 1/2 2650 2650 1/2 2655 2655 1/2 2660 2660 1/2 2665 2665 1/2 2670 2670 1/2 2675 2675 1/2 2680 2680 1/2 2685 2685 1/2 2690 2690 1/2 2695 2695 1/2 2700 2700 1/2 2705 2705 1/2 2710 2710 1/2 2715 2715 1/2 2720 2720 1/2 2725 2725 1/2 2730 2730 1/2 2735 2735 1/2 2740 2740 1/2 2745 2745 1/2 2750 2750 1/2 2755 2755 1/2 2760 2760 1/2 2765 2765 1/2 2770 2770 1/2 2775 2775 1/2 2780 2780 1/2 2785 2785 1/2 2790 2790 1/2 2795 2795 1/2 2800 2800 1/2 2805 2805 1/2 2810 2810 1/2 2815 2815 1/2 2820 2820 1/2 2825 2825 1/2 2830 2830 1/2 2835 2835 1/2 2840 2840 1/2 2845 2845 1/2 2850 2850 1/2 2855 2855 1/2 2860 2860 1/2 2865 2865 1/2 2870 2870 1/2 2875 2875 1/2 2880 2880 1/2 2885 2885 1/2 2890 2890 1/2 2895 2895 1/2 2900 2900 1/2 2905 2905 1/2 2910 2910 1/2 2915 2915 1/2 2920 2920 1/2 2925 2925 1/2 2930 2930 1/2 2935 2935 1/2 2940 2940 1/2 2945 2945 1/2 2950 2950 1/2 2955 2955 1/2 2960 2960 1/2 2965 2965 1/2 2970 2970 1/2 2975 2975 1/2 2980 2980 1/2 2985 2985 1/2 2990 2990 1/2 2995 2995 1/2 3000 3000 1/2 3005 3005 1/2 3010 3010 1/2 3015 3015 1/2 3020 3020 1/2 3025 3025 1/2 3030 3030 1/2 3035 3035 1/2 3040 3040 1/2 3045 3045 1/2 3050 3050 1/2 3055 3055 1/2 3060 3060 1/2 3065 3065 1/2 3070 3070 1/2 3075 3075 1/2 3080 3080 1/2 3085 3085 1/2 3090 3090 1/2 3095 3095 1/2 3100 3100 1/2 3105 3105 1/2 3110 3110 1/2 3115 3115 1/2 3120 3120 1/2 3125 3125 1/2 3130 3130 1/2 3135 3135 1/2 3140 3140 1/2 3145 3145 1/2 3150 3150 1/2 3155 3155 1/2 3160 3160 1/2 3165 3165 1/2 3170 3170 1/2 3175 3175 1/2 3180 3180 1/2 3185 3185 1/2 3190 3190 1/2 3195 3195 1/2 3200 3200 1/2 3205 3205 1/2 3210 3210 1/2 3215 3215 1/2 3220 3220 1/2 3225 3225 1/2 3230 3230 1/2 3235 3235 1/2 3240 3240 1/2 3245 3245 1/2 3250 3250 1/2 3255 3255 1/2 3260 3260 1/2 3265 3265 1/2 3270 3270 1/2 3275 3275 1/2 3280 3280 1/2 3285 3285 1/2 3290 3290 1/2 3295 3295 1/2 3300 3300 1/2 3305 3305 1/2 3310 3310 1/2 3315 3315 1/2 3320 3320 1/2 3325 3325 1/2 3330 3330 1/2 3335 3335 1/2 3340 3340 1/2 3345 3345 1/2 3350 3350 1/2 3355 3355 1/2 3360 3360 1/2 3365 3365 1/2 3370 3370 1/2 3375 3375 1/2 3380 3380 1/2 3385 3385 1/2 3390 3390 1/2 3395 3395 1/2 3400 3400 1/2 3405 3405 1/2 3410 3410 1/2 3415 3415 1/2 3420 3420 1/2 3425 3425 1/2 3430 3430 1/2 3435 3435 1/2 3440 3440 1/2 3445 3445 1/2 3450 3450 1/2 3455 3455 1/2 3460 3460 1/2 3465 3465 1/2 3470 3470 1/2 3475 3475 1/2 3480 3480 1/2 3485 3485 1/2 3490 3490 1/2 3495 3495 1/2 3500 3500 1/2 3505 3505 1/2 3510 3510 1/2 3515 3515 1/2 3520 3520 1/2 3525 3525 1/2 3530 3530 1/2 3535 3535 1/2 3540 3540 1/2 3545 3545 1/2 3550 3550 1/2 3555 3555 1/2 3560 3560 1/2 3565 3565 1/2 3570 3570 1/2 3575 3575 1/2 3580 3580 1/2 3585 3585 1/2 3590 3590 1/2 3595 3595 1/2 3600 3600 1/2 3605 3605 1/2 3610 3610 1/2 3615 3615 1/2 3620 3620 1/2 3625 3625 1/2 3630 3630 1/2 3635 3635 1/2 3640 3640 1/2 3645 3645 1/2 3650 3650 1/2 3655 3655 1/2 3660 3660 1/2 3665 3665 1/2 3670 3670 1/2 3675 3675 1/2 3680 3680 1/2 3685 3685 1/2 3690 3690 1/2 3695 3695 1/2 3700 3700 1/2 3705 3705 1/2 3710 3710 1/2 3715 3715 1/2 3720 3720 1/2 3725 3725 1/2 3730 3730 1/2 3735 3735 1/2 3740 3740 1/2 3745 3745 1/2 3750 3750 1/2 3755 3755 1/2 3760 3760 1/2 3765 3765 1/2 3770 3770 1/2 3775 3775 1/2 3780 3780 1/2 3785 3785 1/2 3790 3790 1/2 3795 3795 1/2 3800 3800 1/2 3805 3805 1/2 3810 3810 1/2 3815 3815 1/2 3820 3820 1/2 3825 3825 1/2 3830 3830 1/2 3835 3835 1/2 3840 3840 1/2 3845 3845 1/2 3850 3850 1/2 3855 3855 1/2 3860 3860 1/2 3865 3865 1/2 3870 3870 1/2 3875 3875 1/2 3880 3880 1/2 3885 3885 1/2 3890 3890 1/2 3895 3895 1/2 3900 3900 1/2 3905 3905 1/2 3910 3910 1/2 3915 3915 1/2 3920 3920 1/2 3925 3925 1/2 3930 3930 1/2 3935 3935 1/2 3940 3940 1/2 3945 3945 1/2 3950 3950 1/2 3955 3955 1/2 3960 3960 1/2 3965 3965 1/2 3970 3970 1/2 3975 3975 1/2 3980 3980 1/2 3985 3985 1/2 3990 3990 1/2 3995 3995 1/2 4000 4000 1/2 4005 4005 1/2 4010 4010 1/2 4015 4015 1/2 4020 4020 1/2 4025 4025 1/2 4030 4030 1/2 4035 4035 1/2 4040 4040 1/2 4045 4045 1/2 4050 4050 1/2 4055 4055 1/2 4060 4060 1/2 4065 4065 1/2 4070 4070 1/2 4075 4075 1/2 4080 4080 1/2 4085 4085 1/2 4090 4

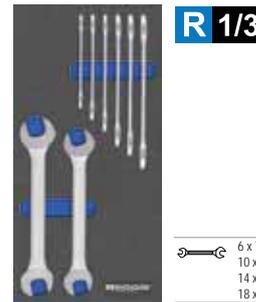
MTS-Werkzeugmodule.

Perfekt organisiert. Sehen was fehlt.



MTS MATADOR TOOL SYSTEM.

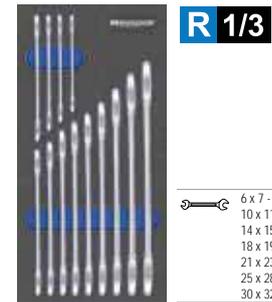
■ Doppelmaulschlüssel-Satz DIN 3110, 8-tlg.



- 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 € 64,99
€ 54,61 netto

■ 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 € 99,99
€ 84,03 netto

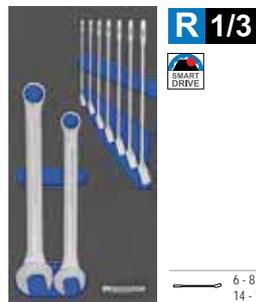
■ Ringmaulratschenschlüssel-Satz mit Adaptern, 14-tlg.



- 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 € 139,--
€ 116,81 netto

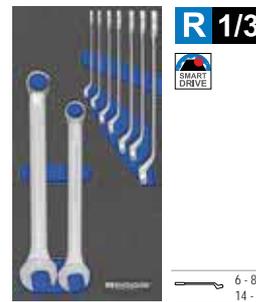
■ Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113 A, 9-tlg.



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

ART. CODE **9**
8164 1185 € 62,99
€ 52,93 netto

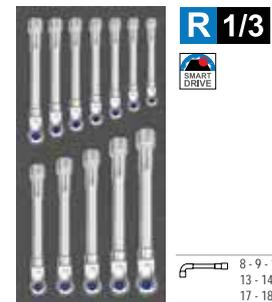
■ Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113 B, 9-tlg.



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

ART. CODE **9**
8164 1190 € 72,99
€ 61,34 netto

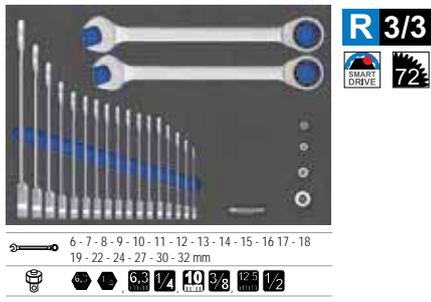
■ Pfeifenkopfschlüssel-Satz 12-tlg.



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

ART. CODE **12**
8164 1320 € 119,99
€ 100,83 netto

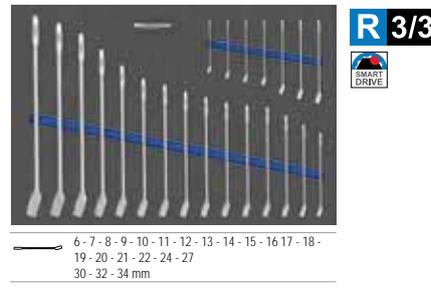
■ Ringmaulratschenschlüssel-Satz XL, 23-tlg.



- 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 € 364,99
€ 306,71 netto

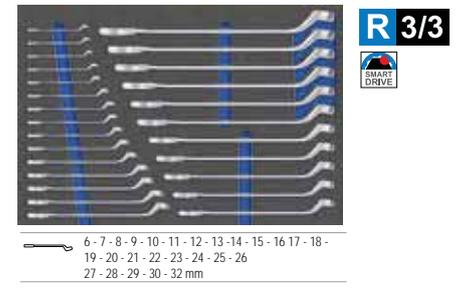
■ Ringmaulschlüssel-Satz XL DIN 3113 A, 22-tlg.



- 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 € 179,99
€ 151,25 netto

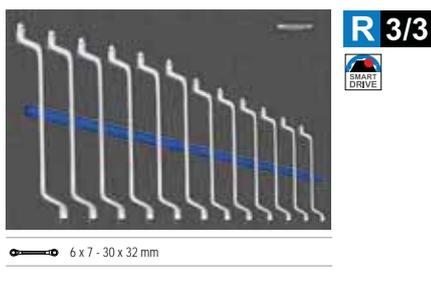
■ Ringmaulschlüssel-Satz XL DIN 3113 B, 26-tlg.



- 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 € 229,99
€ 193,27 netto

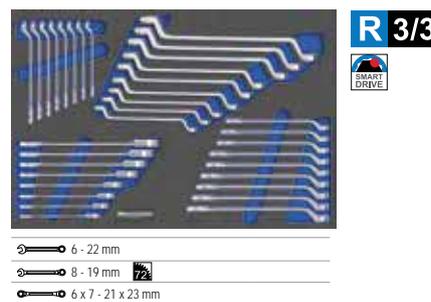
■ Doppelringschlüssel-Satz DIN 838 12-tlg.



- 6 x 7 - 30 x 32 mm

ART. CODE **12**
8164 1200 € 129,99
€ 109,24 netto

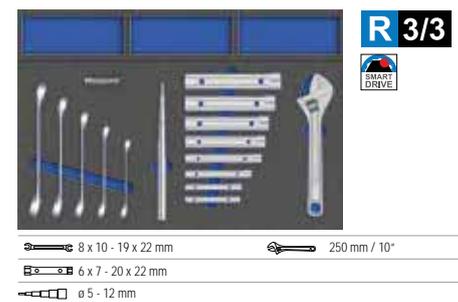
■ Schraubenschlüssel-Satz mit Ringmaulratschenschlüsseln 34-tlg.



- 6 - 22 mm
- 8 - 19 mm 7/2
- 6 x 7 - 21 x 23 mm

ART. CODE **34**
8164 1195 € 299,--
€ 251,66 netto

■ 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 € 149,99
€ 126,04 netto

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.



R 1/3

6 - 7 - 8 x 230

ART. CODE **3** € 41,99
8164 1671 € 35,29 netto

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.



R 1/3

9 - 10 - 11 x 230

ART. CODE **3** € 39,99
8164 2671 € 33,61 netto

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.



R 1/3

12 - 13 - 14 x 230

ART. CODE **3** € 46,99
8164 3671 € 39,49 netto

T-Griff-Steckschlüssel-Satz 3-tlg.

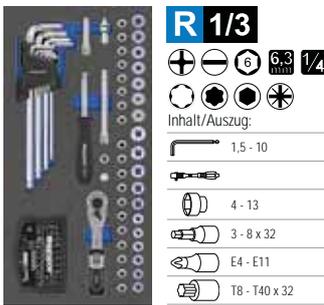


R 1/3

8 - 10 - 13 x 230

ART. CODE **3** € 46,99
8164 4671 € 39,49 netto

Steckschlüssel-Satz 85-tlg.



R 1/3

6.3 mm 1/4

Inhalt/Auszug:

1,5 - 10

4 - 13

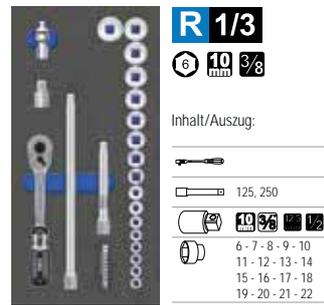
3 - 8 x 32

E4 - E11

T8 - T40 x 32

ART. CODE **85** € 189,99
8164 1201 € 159,66 netto

Steckschlüssel-Satz 22-tlg.



R 1/3

10 mm 3/8

Inhalt/Auszug:

125, 250

6 - 7 - 8 - 9 - 10

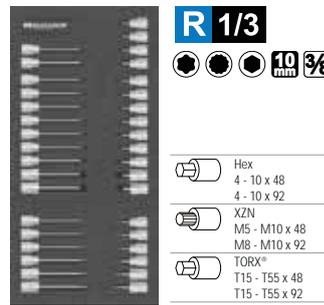
11 - 12 - 13 - 14

15 - 16 - 17 - 18

19 - 20 - 21 - 22

ART. CODE **22** € 119,99
8164 1301 € 100,83 netto

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

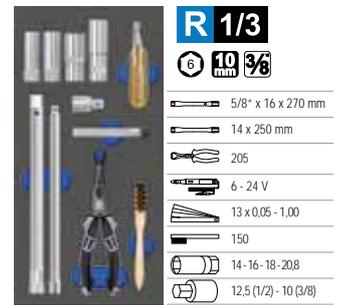
TORX®

T15 - T55 x 48

T15 - T55 x 92

ART. CODE **36** € 154,99
8164 3078 € 130,24 netto

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

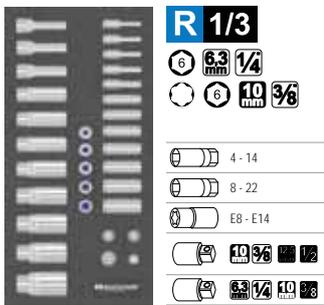
150

14 - 16 - 18 - 208

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

ART. CODE **11** € 144,99
8164 3081 € 121,84 netto

Steckschlüssel-Einsätze (lang) 32-tlg.



R 1/3

6.3 mm 1/4

10 mm 3/8

4 - 14

8 - 22

E8 - E14

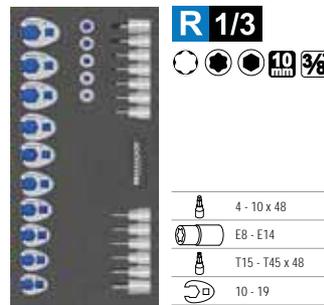
10 mm 3/8

10 mm 3/8

10 mm 3/8

ART. CODE **32** € 149,99
8164 3082 € 126,04 netto

Schraubendreher-Einsätze 28-tlg.



R 1/3

10 mm 3/8

4 - 10 x 48

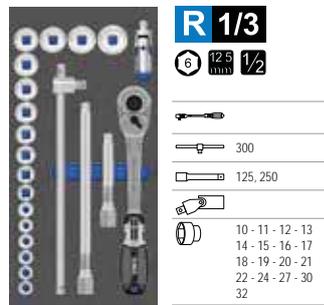
E8 - E14

T15 - T45 x 48

10 - 19

ART. CODE **28** € 129,99
8164 3093 € 109,24 netto

Steckschlüssel-Satz 22-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

300

125, 250

10 - 11 - 12 - 13

14 - 15 - 16 - 17

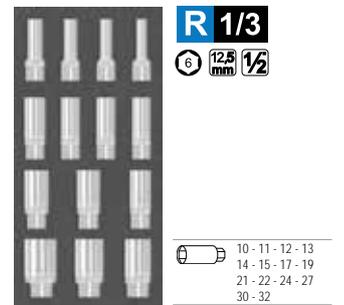
18 - 19 - 20 - 21

22 - 24 - 27 - 30

32

ART. CODE **22** € 139,99
8164 1401 € 117,64 netto

Steckschlüssel-Satz (lang) 14-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

10 - 11 - 12 - 13

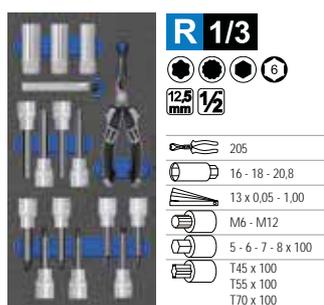
14 - 15 - 17 - 19

21 - 22 - 24 - 27

30 - 32

ART. CODE **14** € 119,99
8164 4081 € 100,83 netto

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

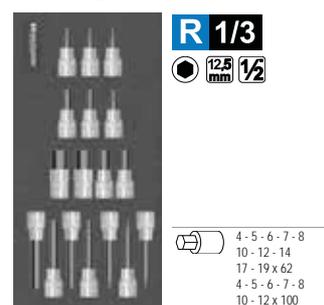
T45 x 100

T55 x 100

T70 x 100

ART. CODE **16** € 169,99
8164 1481 € 142,85 netto

Schraubendreher-Einsätze 17-tlg.



R 1/3

12.5 mm 1/2

4 - 5 - 6 - 7 - 8

10 - 12 - 14

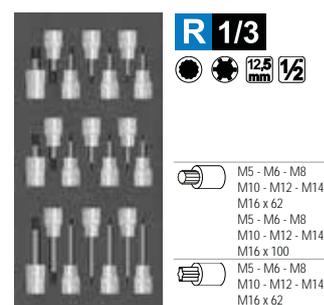
17 - 19 x 62

4 - 5 - 6 - 7 - 8

10 - 12 x 100

ART. CODE **17** € 119,99
8164 4078 € 100,83 netto

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

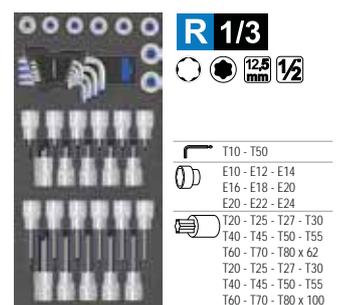
M5 - M6 - M8

M10 - M12 - M14

M16 x 62

ART. CODE **21** € 159,99
8164 4079 € 134,45 netto

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

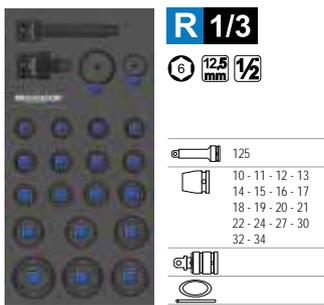
T20 - T25 - T27 - T30

T40 - T45 - T50 - T55

T60 - T70 - T80 x 100

ART. CODE **39** € 199,99
8164 4092 € 168,06 netto

■ Kraft-Steckschlüsseleinsätze (kurz) 24-tlg.

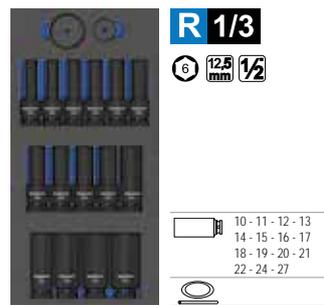


R 1/3
6 12,5 mm 1/2

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

ART. CODE **24** € 119,99
8164 7475 €100,83 netto

■ Kraft-Steckschlüsseleinsätze (lang) 19-tlg.

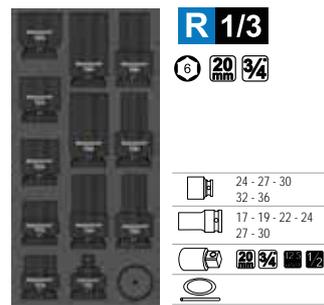


R 1/3
6 12,5 mm 1/2

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

ART. CODE **19** € 119,99
8164 7481 €100,83 netto

■ Kraft-Steckschlüsseleinsätze 14-tlg.

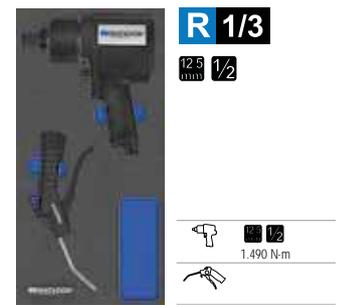


R 1/3
6 20 mm 3/4

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

ART. CODE **14** € 179,99
8164 7575 €151,25 netto

■ Druckluftwerkzeug-Satz 2-tlg.

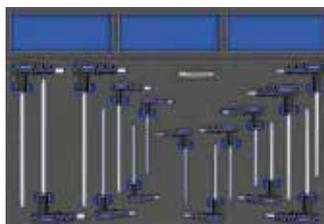


R 1/3
12,5 mm 1/2

- 1.490 N·m

ART. CODE **2** € 314,99
8164 1700 €264,70 netto

■ T-Griff-Schlüssel-Satz 15-tlg.

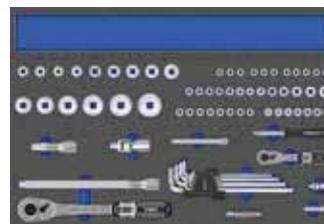


R 3/3
6 6,3 mm 1/4

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

ART. CODE **15** € 159,99
8164 1441 €134,45 netto

■ Steckschlüssel-Satz L 72-tlg.

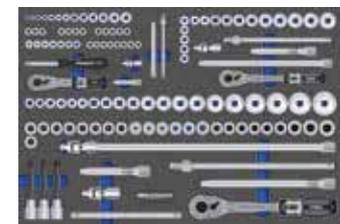


R 3/3
6,3 mm 1/4
12,5 mm 1/2

- 1,5 - 10
- 4 - 32

ART. CODE **72** € 329,99
8164 1411 €277,30 netto

■ Steckschlüssel-Satz XL 120-tlg.

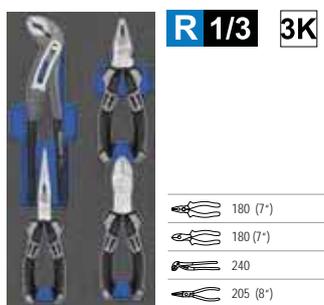


R 3/3
6,3 mm 1/4
10 mm 3/8
12,5 mm 1/2

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

ART. CODE **120** € 599,99
8164 1421 €504,19 netto

■ Zangen-Satz 4-tlg.

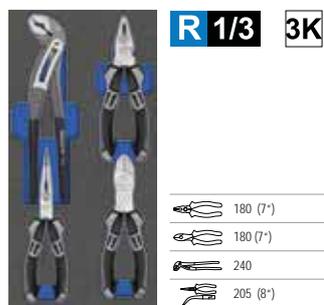


R 1/3 **3K**

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

ART. CODE **4** € 134,99
8164 1500 €113,44 netto

■ Zangen-Satz 4-tlg.

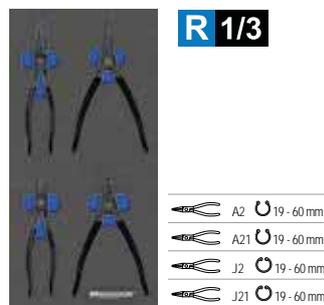


R 1/3 **3K**

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

ART. CODE **4** € 134,99
8164 1501 €113,44 netto

■ Sicherungsringzangen-Satz 4-tlg.

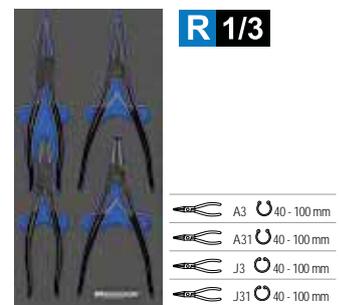


R 1/3

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

ART. CODE **4** € 84,99
8164 1504 €71,42 netto

■ Sicherungsringzangen-Satz XL, 4-tlg.

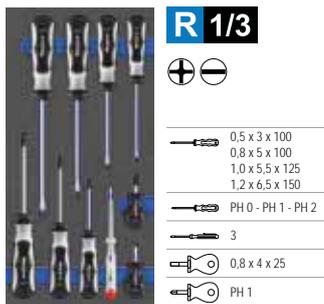


R 1/3

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

ART. CODE **4** € 114,99
8164 1505 €96,63 netto

■ Schraubendreher-Satz 10-tlg.

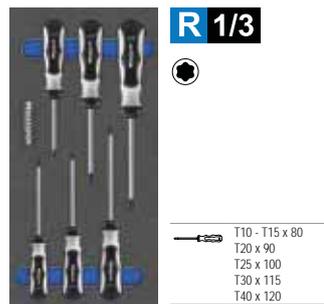


R 1/3

- 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** € 72,99
8164 1615 €61,34 netto

■ Schraubendreher-Satz (TORX®), 6-tlg.

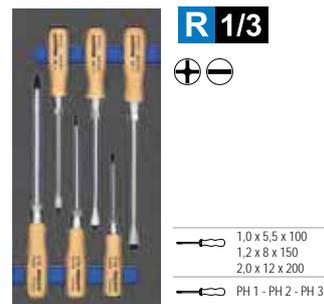


R 1/3

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

ART. CODE **6** € 67,99
8164 1620 €57,13 netto

■ Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe, 6-tlg.

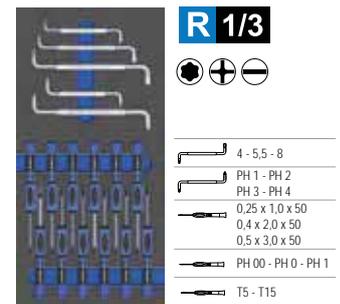


R 1/3

- 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** € 67,99
8164 1653 €57,13 netto

■ Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz, 17-tlg.

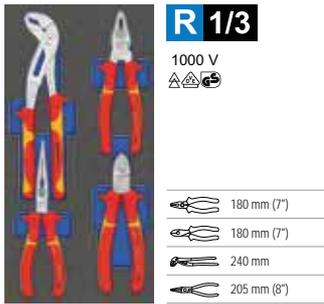


R 1/3

- 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** € 67,99
8164 1663 €57,13 netto

Zangen-Satz VDE
4-tlg.



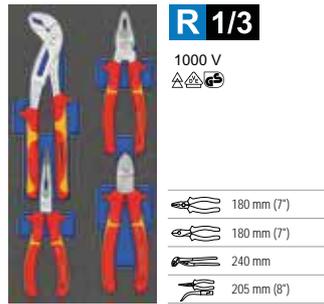
R 1/3

1000 V
⚡⚡⚡

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

ART. CODE **4** € 154,99
8164 1502 €130,24 netto

Zangen-Satz VDE
4-tlg.



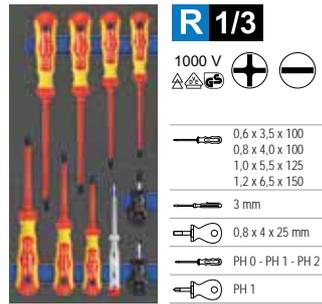
R 1/3

1000 V
⚡⚡⚡

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

ART. CODE **4** € 154,99
8164 1503 €130,24 netto

Schraubendreher-Satz VDE
10-tlg.



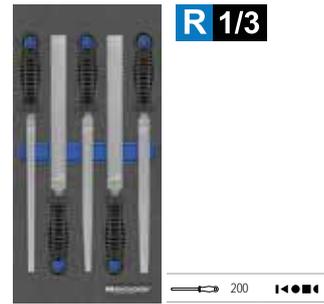
R 1/3

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** € 83,99
8164 1616 €70,58 netto

Feilen-Satz
5-tlg.



R 1/3

200

- 200

ART. CODE **5** € 62,99
8164 1775 €52,93 netto

Mechaniker-Satz Basic
11-tlg.



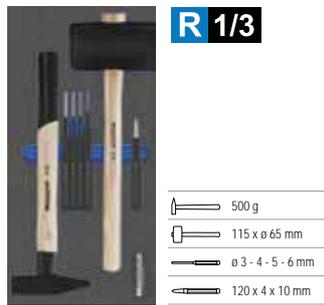
R 1/3

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** € 124,99
8164 1701 €105,03 netto

Mechaniker-Satz Ergänzung
7-tlg.

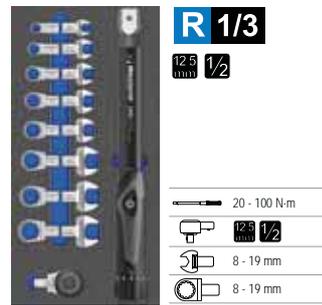


R 1/3

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

ART. CODE **7** € 72,99
8164 1707 €61,34 netto

Drehmomentwerkzeug-Satz
9 x 12, 18-tlg.



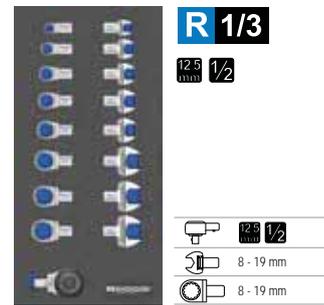
R 1/3

12,5 mm 1/2

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

ART. CODE **18** € 469,99
8164 6176 €394,95 netto

Drehmomentwerkzeug-Satz
9 x 12, 17-tlg.



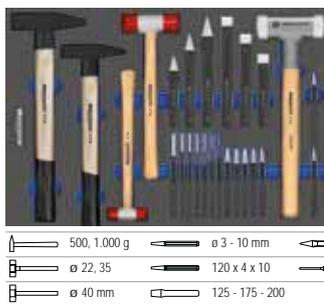
R 1/3

12,5 mm 1/2

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

ART. CODE **17** € 299,99
8164 6190 €252,09 netto

Mechaniker-Satz
25-tlg.

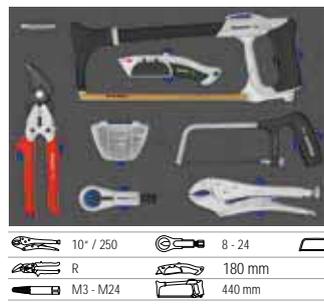


R 3/3

- 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** € 314,99
8164 1705 €264,70 netto

Mechaniker-Satz
12-tlg.

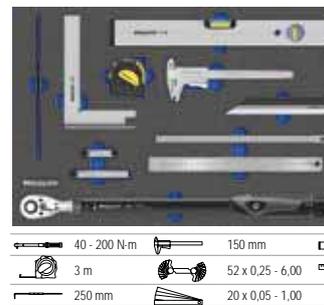


R 3/3

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

ART. CODE **12** € 279,99
8164 1786 €235,29 netto

Messmittel-Satz
11-tlg.

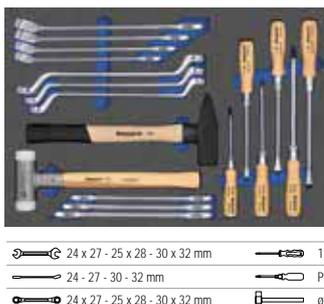


R 3/3

- 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** € 419,99
8164 1798 €352,93 netto

Nutzfahrzeug-Satz
19-tlg.

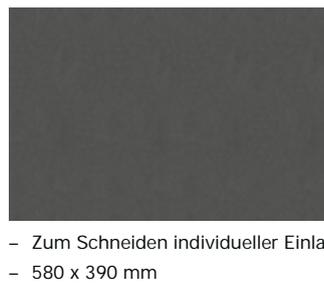


R 3/3

- 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** € 249,99
8164 1708 €210,08 netto

Allzweckmodul zum Selberschneiden



R 3/3

- Zum Schneiden individueller Einlagen
- 580 x 390 mm

ART. CODE **36**,99
8164 9999 €31,08 netto

Leermodul



R 1/3

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

ART. CODE **24**,99
8164 0095 €21,- netto

■ 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	€ 24,99
0100 9080	€ 21,- netto

	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	€ 39,99
0100 9120	€ 33,61 netto

■ Ringmaulschlüssel DIN 3113 A, flach



Mit leicht abgewinkelter Ringseite für bequemes Arbeiten.

	0185 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 22 mm
8-22	
ART. CODE	€ 34,99
0185 9080	€ 29,40 netto

	0185 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm
8-19	
ART. CODE	€ 44,99
0185 9123	€ 37,81 netto

	0185 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 17 - 19 - 20 - 22 mm
6-22	
ART. CODE	€ 44,99
0185 9120	€ 37,81 netto

	0185 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
6-32	
ART. CODE	€ 79,99
0185 9160	€ 67,22 netto

■ 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	€ 54,99
0190 9120	€ 46,21 netto

	0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 17 - 19 - 20 - 22 mm
6-22	
ART. CODE	€ 54,99
0190 9121	€ 46,21 netto

	0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
6-32	
ART. CODE	€ 99,99
0190 9160	€ 84,03 netto

	0190 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
6-32	
ART. CODE	€ 169,99
0190 9260	€ 142,85 netto

■ Doppelringsschlüssel DIN 838

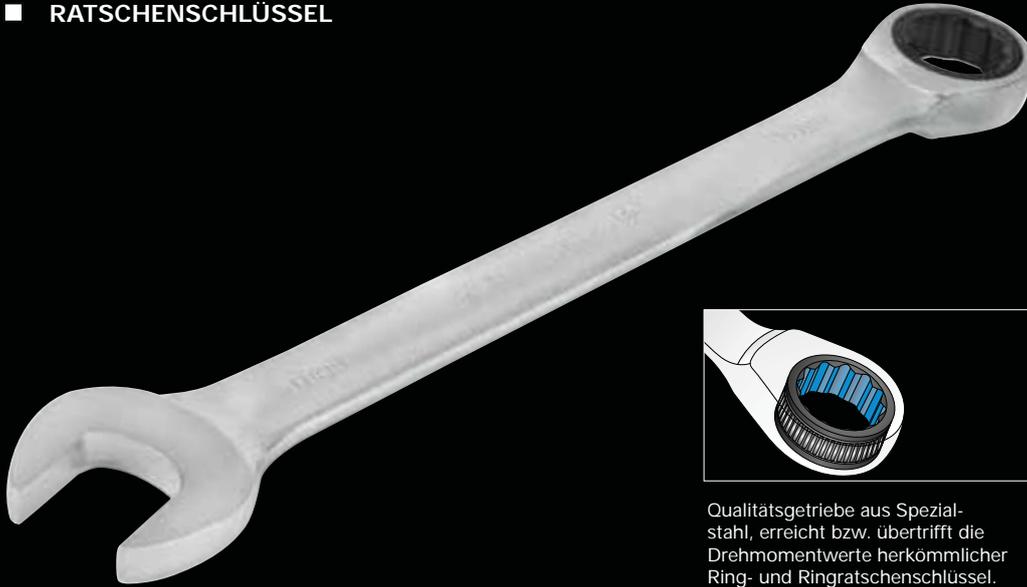


Maximales Drehmoment durch tief gekröpfte Form, ideal für tiefliegende Verschraubungen.

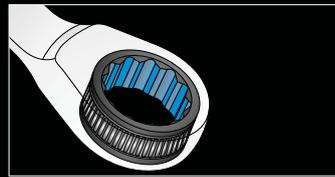
	0200 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 mm
6-22	
ART. CODE	€ 39,99
0200 9080	€ 33,61 netto

	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	€ 79,99
0200 9120	€ 67,22 netto

■ 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 € 54,99
€ 46,21 netto

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

8-19
ART. CODE 0183 9120 € 99,99
€ 84,03 netto

■ 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 € 24,99
€ 21,- netto



MATADOR-Steckschlüssel 6 Sterne-Komfort



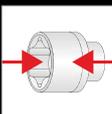
Chrom Vanadium-Stahl für hohe Zähigkeit, übertrifft die Härtevorgaben nach DIN.



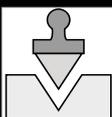
SUPER CHROM-Beschichtung für perfekten Rostschutz, kann nicht abplatzen.



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		€ 69,99 € 58,82 netto

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		€ 84,99 € 71,42 netto

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		€ 119,99 € 100,83 netto
ART. CODE			3115 9211		€ 119,99 € 100,83 netto

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		€ 149,99 € 126,04 netto
ART. CODE			3125 9391		€ 149,99 € 126,04 netto

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	
ART. CODE			€ 119,99	
4114 9230			€ 100,83 netto	
ART. CODE			€ 119,99	
4114 9231			€ 100,83 netto	

■ Steckschlüssel-Satz 61-tlg.

1/4" 1/2"



			2061 Umschaltknarre	
			2065	
			2068	
			2073 150 mm	
			2075	
			2076	
			2077	
			2077	
			2078	
			2090	
			2092	
			4061 Umschaltknarre	
			4065	
			4068	
			4075	
ART. CODE			€ 199,99	
4118 9230			€ 168,06 netto	
ART. CODE			€ 199,99	
4118 9231			€ 168,06 netto	

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

1/2"



			4078	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 x 62 mm
ART. CODE			€ 64,99	
4078 9090			€ 54,61 netto	

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

1/2"



			4092	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 x 62 mm
ART. CODE			€ 64,99	
4092 9090			€ 54,61 netto	

■ **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

€ 119,99
€ 100,83 netto

■ **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 **16** **6** MM € 419,--
5143 9163 € 352,10 netto

ART. CODE **16** **12** MM € 419,--
5143 9164 € 352,10 netto

■ **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 **72**

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 **16** **6** MM € 419,--
5143 9160 € 352,10 netto

ART. CODE **16** **12** MM € 419,--
5143 9161 € 352,10 netto

■ **Steckschlüssel-Satz, 14-tlg.**

1



- Für Nutzfahrzeuge und Schwerindustrie
- Umschaltknarre mit Umschaltscheibe, 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

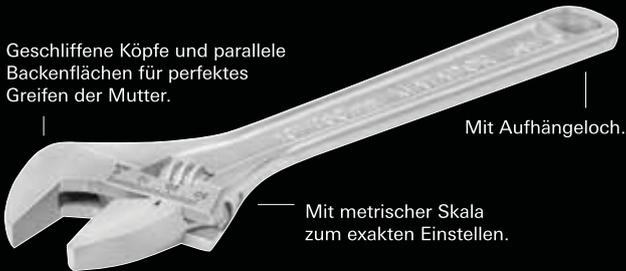
6075 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm

ART. CODE **14** **12** MM € 899,--
6144 9140 € 755,46 netto



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

Geschliffene Köpfe und parallele Backenflächen für perfektes Greifen der Mutter.



Mit Aufhängeloch.

Mit metrischer Skala zum exakten Einstellen.

ab € 5,⁹⁹

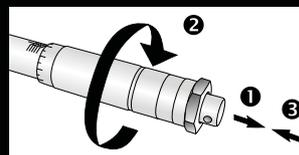


ART. CODE						
	mm	mm	mm	mm		
0591 0040	1-13	100	4		€ 5, ⁹⁹	€ 5,03 netto
0591 0060	1-20	150	6		€ 7, ⁹⁹	€ 6,71 netto
0591 0080	1-24	200	8		€ 9, ⁹⁹	€ 8,39 netto
0591 0100	1-30	250	10		€ 13, ⁹⁹	€ 11,76 netto
0591 0120	1-34	300	12		€ 15, ⁹⁹	€ 13,44 netto
0591 0150	1-43	375	15		€ 19, ⁹⁹	€ 16,80 netto

■ **Drehmomentschlüssel ECO**



Mit Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789.



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



Mit integrierter Hebelumschaltknarre.

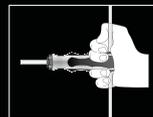
22 - 350 N-m.

Solider Stahlhandgriff.

ART. CODE					
	mm / °	N-m	lbf-ft		
6172 0010	10 mm 3/8	22 - 110	2,2 - 11	€ 69, ⁹⁹	€ 58,82 netto
6172 0020	12,5 mm 1/2	42 - 210	4,2 - 21	€ 94, ⁹⁹	€ 79,82 netto
6172 0030	12,5 mm 1/2	70 - 350	7 - 35	€ 124, ⁹⁹	€ 105,03 netto

■ 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.



Aufängeloch / 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  € 29,99
0680 9060 € 25,20 netto

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 € 2,99
0694 0001 € 2,51 netto

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  € 29,99
7052 0003 € 25,20 netto

■ 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

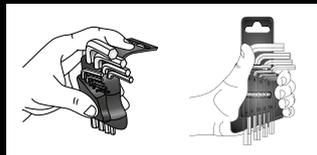


Für Innensechskantschrauben, in stabiler Kunststoff-Schiebekassette, dauerhafte Ordnung und schnelle Entnahme.

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

ART. CODE **0440 9090** € 7,99
€ 6,71 netto

■ Kurze Form, 9-tlg., im Halter

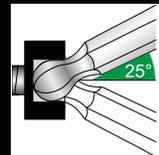


Für Innensechskantschrauben, im schwarzen softGRIP-Halter, durchgehend gehärtet.

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

ART. CODE **0440 9091** € 7,99
€ 6,71 netto

■ 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** € 18,99
€ 15,96 netto

■ 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** € 10,99
€ 9,24 netto

■ Profi-Metallbügelsäge



Ergonomischer, beidseitig gummierter Handgriff.

Mit Hochleistungssägeblatt aus Bi-Metall HSS-DMo5.

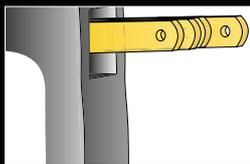
- Hohe Blattspannung von 100 kg für gerade, saubere Schnitte mit exakten Fugen
- Leichter Aluminiumrahmen mit Stahlkern für einfache Handhabung
- Im Griff integrierter Schnell-Spannmechanismus für das Sägeblatt

ART. CODE 440 mm € 22,99
0786 0002 € 19,32 netto

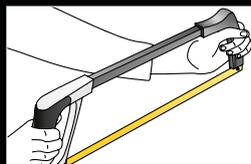
■ Metallsägeblatt

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

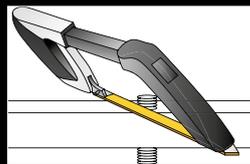
ART. CODE 300 mm € 2,49
0786 0003 € 2,09 netto



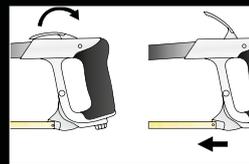
Mit Magazinvorrichtung für 9 Sägeblätter.



Ideal für Zweihandbedienung.



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



Einhand-Schnellspannvorrichtung.

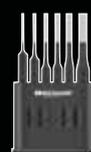
■ Schraubenausdreher-Satz, 6-tlg.



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

M3 - M24, 1/8 - 1" € 16,99
ART. CODE 0771 0002 € 14,28 netto

■ Splinttreiber-Satz



Alle gängigen Durchtreiber in praktischem Halter aus schwarzem Kunststoff.

2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm € 19,99
ART. CODE 0718 9060 € 16,80 netto

■ Werkzeugsatz



Flachmeißel, Kreuzmeißel, Körner und Durchtreiber in einem Satz.

125 - 150 mm € 24,99
ART. CODE 0719 9060 € 21,- netto

■ Schlosserhammer



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

ART. CODE 500 g € 12,99
0705 0500 € 10,92 netto

■ 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 mm € 11,99
0825 0001 € 10,08 netto

■ Stahldrahtbürste mit 5 Reihen



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

ART. CODE 290 mm € 2,99
0782 0001 € 2,51 netto

■ Gripzange



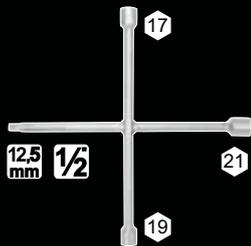
Geschliffenes Zangenmaul für festen Halt. Speziell verschweißte Backe und Schale. Extra große Nieten. Schnell-Lösehebel mit Rückholfeder. Verschleißfeste Rändelschraube.

ART. CODE 250 mm 10" € 13,99
0588 0250 € 11,76 netto

■ KFZ-WERKZEUGE



■ Kreuzschlüssel für Pkw



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

ART. CODE **€ 9,99**
0350 1001 € 8,39 netto

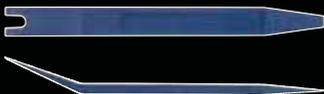
■ Spezial-Flachzange



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 **€ 13,99**
0585 0014 € 11,76 netto

■ Multi-Keil

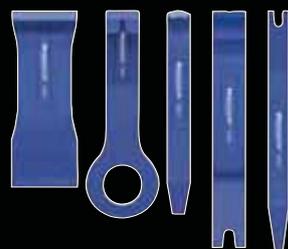


Zum schnellen und einfachen Lösen von Blenden, Zierleisten, Innenraumverkleidungen usw. Aus speziellem Kunststoff, eine Seite aufgebo-gen, andere Seite mit flacher Nute.



ART. CODE **€ 6,99**
0843 0004 210 mm € 5,87 netto

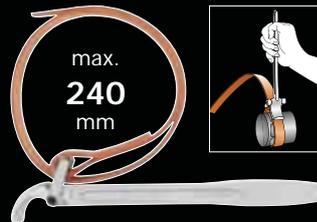
■ Montagekeil-Satz, 5-tlg.



Praktisches Montagekeil-Sortiment aus hochfestem Kunststoff für vielfältige Aufgaben.

ART. CODE **€ 15,99**
0843 9050 € 13,44 netto

■ Ölfilter-Bandschlüssel



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

ART. CODE **€ 29,99**
0426 0001 € 25,20 netto

■ Ölfilter-Einsatz



Passend für alle gängigen Ölfilterpatronen.

ART. CODE **€ 11,99**
0429 0001 € 10,08 netto

■ 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 **€ 20,99**
0754 0003 € 17,64 netto

■ Türverkleidungs-Lösewerkzeug



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

ART. CODE **€ 9,99**
0842 0001 € 8,39 netto

■ Zündkerzenbürste



Zum Reinigen von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen.

ART. CODE **€ 2,99**
0781 0001 € 2,51 netto

■ Zündkerzenschlüssel VW



Zündkerzenschlüssel, SW 16 mm, ähnlich VAS 3122B.

ART. CODE **€ 29,99**
0367 0016 € 25,20 netto

Drehmomentschlüssel UNO.

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



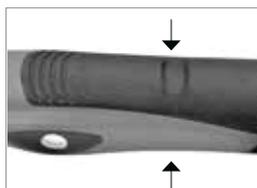
Warum kompliziert machen, wenn es auch einfach geht.



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.

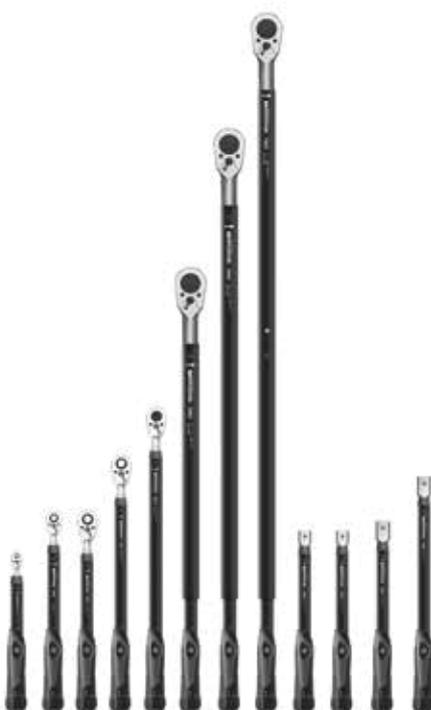
Extrem präzise und einfach zu bedienen.

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.**

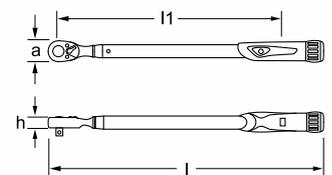
Mit schmalen Kopf zum Erreichen enger Bereiche, mit fest integrierter Hebelumschaltknarre mit 48 Zähnen und Sicherheitsverbindung. Durch die Pulverbeschichtung ist der Korpus dauerhaft geschützt.

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 Skalenswert. 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	€ 149, ⁹⁹	€ 126,04
6175 0050	10 mm / 3/8	5 - 50	322	31.2	26.7	419	983	€ 169, ⁹⁹	€ 142,85
6175 0100	12.5 mm / 1/2	10 - 100	337	41.0	36.4	440	998	€ 179, ⁹⁹	€ 151,25
6175 0200	12.5 mm / 1/2	20 - 200	435	41.0	36.4	540	1360	€ 179, ⁹⁹	€ 151,25
6175 0340	12.5 mm / 1/2	60 - 340	538	41.0	36.4	640	1730	€ 199, ⁹⁹	€ 168,06
6175 0550	20 mm / 3/4	110 - 550	827	58.0	55.0	938	4500	€ 524, ⁹⁹	€ 441,17
6175 0750	20 mm / 3/4	150 - 750	1107	58.0	55.0	1218	5850	€ 629, ⁹⁹	€ 529,40
6175 1000	25 mm / 1	200 - 1000	1393	67.0	67.0	1508	7426	€ 749, ⁹⁹	€ 630,24
6175 5050	9x12 mm	5 - 50	322	31.2	26.7	378	886	€ 169, ⁹⁹	€ 142,85
6175 5100	9x12 mm	10 - 100	322	31.2	26.7	378	886	€ 179, ⁹⁹	€ 151,25
6175 5200	14x18 mm	20 - 200	435	41.0	36.4	490	1180	€ 179, ⁹⁹	€ 151,25
6175 5340	14x18 mm	60 - 340	538	41.0	36.4	595	1554	€ 199, ⁹⁹	€ 168,06

Pneumatik-Werkzeuge.

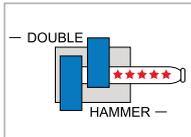
Schrauben immer noch, wo andere längst aufgeben.

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 mm	1/2	1.490	813	83	7.000	113	6,8	10 (3/8)	1,9	€ 249,99 € 210,08 netto
7000 0002	20 mm	3/4	3.200	1.898	90	5.500	198	10,2	13 (1/2)	3,3	€ 579,-- € 486,55 netto
7000 0003	25 mm	1	3.200	1.898	90	5.500	198	10,2	13 (1/2)	3,4	€ 619,-- € 520,17 netto

Schlagschrauber „MiniMAX“



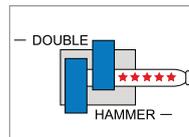
Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber mit herausragenden technischen Eigenschaften. **Extrem klein** (nur 98 mm lang), **extrem kraftvolle 1.275 N·m Löse-moment, leicht und leise**. Jumbohammer-Schlagwerk. **Kälteisolierter**, rutschfester Griff. Ultraleichtes **Komposit-Gehäuse**. **Einhand-Umschaltfunktion**.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

1.275 N·m

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 Löse-moment. 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
1.275	678	94	10.000	164	7,3	10 (3/8)	1,27

ART. CODE 7000 0011 12,5 mm 1/2 € 179,99
€ 151,25 netto

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 mm 1 € 769,--
€ 646,22 netto



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 **€ 124,99**
€ 105,03 netto

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 **€ 124,99**
€ 105,03 netto

Ausblaspistole



Zum Säubern und Entfernen von Spänen und anderen Kleinstteilchen. Rutschtoter 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 **€ 14,99**
€ 12,60 netto

Kraft-Steckschlüssel, kurz, 14-tlg.



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 **€ 69,99**
€ 58,82 netto

Kraft-Steckschlüssel, lang, 13-tlg.



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 **€ 99,99**
€ 84,03 netto

Kraft-Steckschlüssel, 17-tlg.



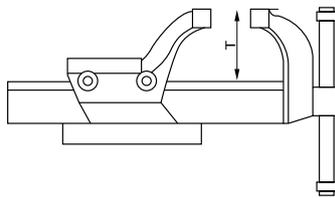
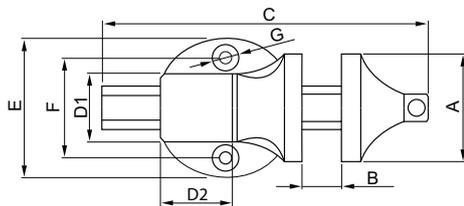
Satz kurze und lange Kraftsteckschlüssel für Nutzfahrzeugbereiche bzw. Schwerindustrie, mit MATADOR SmartDrive²-Profil inkl. passender Sicherungsringe und -stifte.

	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 **€ 199,99**
€ 168,06 netto

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	€ 119, ⁹⁹ € 100,83 netto
0817 0125	125	75	130	72 x 72	385	150	108	14,0	11,6	€ 189, ⁹⁹ € 159,66 netto
0817 0150	150	95	160	96 x 90	490	180	139	16,5	21,0	€ 249, ⁹⁹ € 210,08 netto

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 € 1.799,-
8130 9550	€ 1.511,76 netto
wie 8130 9550, zusätzlich mit Drehmomentschlüssel	
	6179 Drehmomentschlüssel 20 - 100 N·m VDE
ART. CODE	51 € 2.199,-
8130 9551	€ 1.847,90 netto



VDE-Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



6-tlg. Satz mit den wichtigsten 2K-Schraubendrehern für alle elek-trischen 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 € 34,99
0681 1001	€ 29,40 netto

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 € 89,99
0501 1301	€ 75,62 netto

	0500 180 mm
	0532 180 mm
	0586 205 mm (gebogen)
ART. CODE	3 € 89,99
0501 1302	€ 75,62 netto

Werkzeugrollkoffer ALLROUND.

Die mobile Werkstatt.

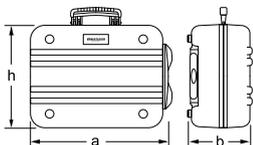


Inkl. smarty-BOX.
smartyBOX

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
	2K 0616	4 x 100 mm		0798	300 x 30 x 1,0 mm
	2K 0615	5,0 x 100 mm, 6,5 x 150 mm, 8,0 x 175 mm, 10,0 x 250 mm		0799	140 mm
	2K 0655	PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm PH 3 x 150 mm		0840	250 mm
	2K 0657	PZ 1 x 80 mm, PZ 3 x 150 mm		0843	5-tlg.
	0635	0,5 x 3,0 x 65 mm		4061	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17
	0671	10 - 13 x 230 mm		4064	18 - 19 - 22 - 24
	0700	35 mm		4075	27 - 30 - 32 mm
	0705	300 g, 500 g		2155	SMARTY-Box, 47-tlg.
	0718	∅ 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm			
	0719	3 - 4 - 125 - 150 mm			

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



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.



3K softGRIP

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



Inklusive smarty-BOX, die praktische Universal-Steckschlüsselbox.



Boden durch variable Einsätze weiter unterteilbar.

ART. CODE
8132 0185 € 1.199,-
€ 1.007,56 netto

Praktische Helfer. Die Problemlöser von MATADOR.



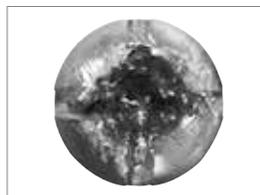
■ Schraubenausdreher

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

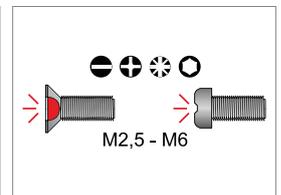
€ 15,⁹⁹
€ 13,44 netto



Ideal für rundgedrehte oder verrostete Schraubenköpfe.



Mit Schlagkappe für direkte Schlagübertragung.



Für Gewinde von M2,5 - M6.

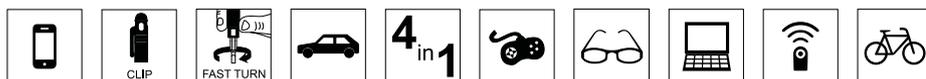
4 penny



■ 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

€ 4,⁹⁹
€ 4,19 netto

Werkzeugkoffer gibt es viele.

Durchdachte Zusammenstellungen mit echtem Qualitätswerkzeug nur wenige.



 **BlackBox.**



Rüttelfeste Platzierung der Werkzeuge in passgenauer Weichschaumeinlage.



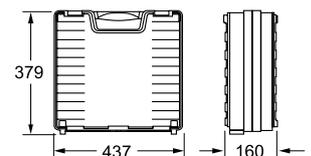
Höchste Funktionalität und einfaches Öffnen der Zwischenplatte durch ergonomische Schiebeverschlüsse.



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	32 1/4
		0500	165 mm (6.1/2")			2085	
		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	
		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	
		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

€ 599,-
€ 503,36 netto

MATADOR-Werkzeugsätze im Koffer.

Ideal für Beruf, Heim und Hobby.

Werkzeugsatz Allround, 81-tlg. 6,3 ¹/₄ 12,5 ¹/₂

Der **81-tlg. Werkzeugsatz Allround** enthält die wichtigsten Werkzeuge für kleinere Reparaturen. Dank der Weichschaumeinlage sind alle Werkzeuge rüttelfest untergebracht und behalten beim Transport ihren Platz. Im formschönen, stabilen Kunststoffkoffer.



- Kompletter Steckschlüsselsatz in 6,3(1/4) - 12,5(1/2) mit den wichtigsten Einsätzen inkl. TORX[®]
- Verstellbarer Rollgabelschlüssel
- Winkelschlüssel 1,5 - 10 mm
- 3K-Kombizange
- Ratschen-Schraubendreher mit Wechselklingen, etc.



Inhalt:

	6,3 ¹ / ₄	2061
	6,3 ¹ / ₄	2064
	6,3 ¹ / ₄	2065 50, 100 mm
	6,3 ¹ / ₄	2068
	6,3 ¹ / ₄	2073 150 mm
	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	2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm
	6,3 ¹ / ₄	2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm
	6,3 ¹ / ₄	2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm
	6,3 ¹ / ₄	2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
	6,3 ¹ / ₄	2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm
	12,5 ¹ / ₂	4061
	12,5 ¹ / ₂	4065 125, 250 mm
	12,5 ¹ / ₂	4068
	12,5 ¹ / ₂	4075 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
	3K	0500 165 mm
		0591 205 mm / 8" (0-24 mm)
		0635 0,5 x 3,0 x 65 mm
		0672 PZ 1 x PZ 2 - PH 1 x PH 2 - PH 3 x 1,2 x 6,5 0,8 x 4,0 x 1,0 x 5,5 mm
		0705 300 g
		0797 2 m
		0827

ART. CODE
4145 9120

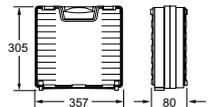
€ 399,99
€ 336,13 netto

Werkzeugsatz Automotive, 103-tlg. 6,3 ¹/₄ 12,5 ¹/₂

Der **103-tlg. Werkzeugsatz Automotive** ist die perfekte Zusammenstellung von Steckschlüsseln und Antriebswerkzeugen für alle Arbeiten im Bereich Automotive oder Industrie. Dank der Weichschaumeinlage sind alle Werkzeuge rüttelfest untergebracht und behalten beim Transport ihren Platz. Im stabilen Kunststoffkoffer.



- Kompletter Steckschlüsselsatz in 6,3(1/4) - 12,5(1/2) von 4 - 32 mm
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendrehereinsätzen in kurz und lang inkl. TORX[®]
- Zündkerzeneinsätze 14 - 20,8 mm, etc.



Inhalt:

	6,3 ¹ / ₄	2061
	6,3 ¹ / ₄	2064
	6,3 ¹ / ₄	2065 50, 100 mm
	6,3 ¹ / ₄	2068
	6,3 ¹ / ₄	2073 150 mm
	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	2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm
	6,3 ¹ / ₄	2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm
	6,3 ¹ / ₄	2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm
	6,3 ¹ / ₄	2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
	6,3 ¹ / ₄	2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm
	10 ³ / ₈	3081 14 - 16 - 18 - 20,8 mm
	12,5 ¹ / ₂	4061
	12,5 ¹ / ₂	4065 125, 250 mm
	12,5 ¹ / ₂	4068
	12,5 ¹ / ₂	4075 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	12,5 ¹ / ₂	4078 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 x 62 mm 6 - 7 - 8 x 100 mm
	12,5 ¹ / ₂	4082 12,5 (1/2) - 10 (3/8)
	12,5 ¹ / ₂	4090 E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
	12,5 ¹ / ₂	4092 T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 x 62 mm T30 - T40 - T45 x 100 mm

ART. CODE
4150 9120

€ 399,99
€ 336,13 netto

Der Klassiker unter den Werkzeugkästen.

Robust, handlich, funktional.

Werkzeug-Tragekasten, leer

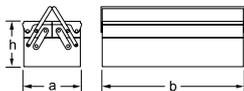


3 kg

Außenmaße:
150 (h) x 200 (a) x 420 (b)

Werkzeugkasten ohne Werkzeug und Zubehör.

ART. CODE € 51,99
8170 0020 € 43,69 netto



Werkzeug-Tragekasten, leer

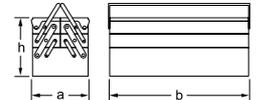


5 kg

Außenmaße:
200 (h) x 200 (a) x 520 (b)

Werkzeugkasten ohne Werkzeug und Zubehör.

ART. CODE € 54,99
8175 0020 € 46,21 netto



Werkzeug-Tragekasten, 108-tlg.

Umfangreicher **Allround-Werkzeugsatz** für den KFZ-Bereich.

Inhalt:

Stahlkasten	8175	520 x 200 x 200 mm
	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 26 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
	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 26 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
	0425	240 mm
	0440	1,5 - 10 mm
	0500	180 mm / 7"
	0530	180 mm / 7"
	0556	240 mm / 9.1/2"
	0596	0 - 60 mm / 1.1/2"
	0615	5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175 - 10 x 200 mm
	0660	3,0 x 100 mm
	0655	PH 1 - PH 2 - PH 3
	0633	6 - 24 V
	0700	35 mm
	0705	400 g
	0718	3 - 4 - 5 mm
	0719	

	0754	500 mm
	0760	13 x 0,5 - 1,00
	0780	150 x 8 x 1
	0778	200 mm
	0781	150 mm
	0782	290 x 40 mm
	0783	120 mm
	0786	440 mm
	0814	1/8" - 5/8"
	0825	200 mm
	0840	250 mm
	0842	160 mm
	0846	240 mm
	0852	225 mm
	0860	10 mm
	4061	90°
	4064	300 mm
	4065	125 - 250 mm
	4068	12,5 mm
	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 mm
	4081	16 - 20,8 mm

ART. CODE € 699,-
8175 8013 € 587,39 netto

12,5 mm 1/2





**Neuheiten und Aktionsprodukte.
2022 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 28.02.2023.

Be a MATADOR.

