

I N F O

Werkstattswagen
RATIO „Karosserie“, 299-tlg. 



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 **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**. Für kernige, durchsetzungsstarke Macher, 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. Und **die an sich selbst glauben**. Willkommen in der Arena.

Be a MATADOR.



Seit 1900.

Werkstattswagen **RATIO**.

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



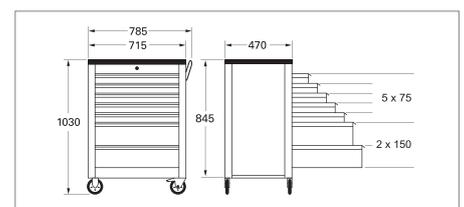
Das Erfolgsmodell **RATIO** von MATADOR mit **7 Schubladen** in hochwertiger Pulverbeschichtung (**matt-schwarz, RAL 9005**) und mit Schubladenkanten aus Aluminium.

Hochwertiger und moderner Profi-Werkstattswagen mit **angenehmer Arbeitshöhe** (1.030 mm) und beidseitig montierbarem, sehr stabilem Handgriff. Solide Arbeitsplatte aus ABS mit diversen Kleinteilefächern und praktischen Aufnahmen für Dosen. Äußerst kratzfeste und **dauerhafte Pulverbeschichtung** für den harten Werkstattalltag.

Die **abgerundeten Kanten** und der **integrierte Rammschutz** aus Gummi an den Ecksäulen schützen Fahrzeug und Körper. Mit praktischer **Vierkantlochung (10x10)** an beiden Seitenwänden für Zubehör (z. B. Haken, Abfallbehälter, etc.).

Die **kugelgelagerten Schwerlast-Bockrollen** mit **Vollgummireifen** haben 2 Lenkrollen mit Feststellbremse und 2 fixe Rollen und sind **bis 550 kg belastbar**.

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.



5 Schubladen (H 75 mm),
2 Schubladen (H 150 mm).

Bringt Ordnung in Ihre Werkstatt.



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



Stabile Arbeitsplatte aus ABS mit Schutzkante gegen Wegrollen und praktischen Kleinteilefächern.



Aufnahme für Chemiedosen oder Kleinteile.

■ Werkstattwagen RATIO „Karosserie“, 299-tlg.

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

Das **Werkzeugsortiment „Karosserie“** wurde von Fachleuten speziell **für sämtliche Karosseriearbeiten an Kfz** zusammengestellt und enthält **299 Werkzeuge in zweifabrigen MTS-Einlagen**. Alle wichtigen Werkzeuge für den Profi-Mechaniker sind enthalten.

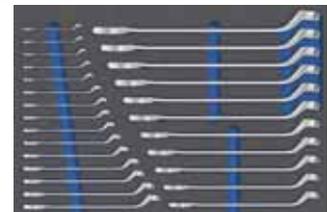
Inhalt u.a.:

- Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113 B, tief gekröpft, zum Aufbringen extra hoher Drehmomente zum Beispiel bei festsitzenden Schrauben, SW 6 - 32 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
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendreher-Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- und TORX®-Schrauben (z.B. E4 - E11, T8 - T40)
- 4-tlg. Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit Holzgriffen und Schlagkappe, der Klassiker unter den Schraubendrehern
- Alle wichtigen Präzisionsschraubendreher und speziell abgewinkelte Schraubendreher zum Lösen von Blenden oder Verkleidungen
- Großes Mechanikersortiment mit Schlagwerkzeugen
- etc.

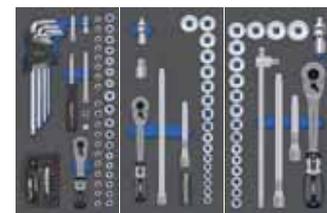
Optional kann das Werkzeugsortiment „Karosserie“ je nach Anwendungsbereich um speziellere Werkzeuge ergänzt werden.



	Ringmaulschlüssel SW 6-32 mm.
	Innovative Z90 -Knarren (50% über DIN, 90 Zähne / 4°, Mehrkomponentengriff).
	Steckschlüssel (4-32 mm) in millionenfach bewährter 6 Sterne-Industriequalität mit Rändelzone.
	Alle wichtigen Schraubendreher-Einsätze in Hex (3-19 mm) und TORX® (T8-T80).
	32-teilige Torsion-Bitbox, auch für unterwegs - extrem hohe Standzeit, absorbiert die Kraftspitzen.
3KsoftGRIP	
	Innovativer Zangensatz mit zahlreichen Zusatzfunktionen.
	12-tlg. Satz Präzisionsschraubendreher in Schlitz, Kreuzschlitz und TORX®
	6-tlg. Holzheft-Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe.
	Mechaniker-Satz mit den wichtigsten Schlagwerkzeugen.



8164 3190



8164 1201

8164 1301

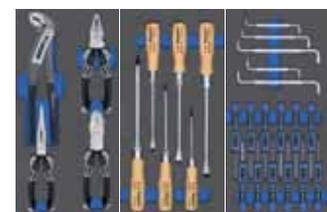
8164 1401



8164 3078

8164 4078

8164 4092



8164 1500

8164 1653

8164 1663



8164 1705

MTS MATADOR TOOL SYSTEM.

ART. CODE 8163 9581

Optionale Ergänzungen Karosseriewerkzeuge.

Lose in unteren Schubladen oder ab 25 Stück auch im MTS-Modul.

■ Inspektionssatz, 6-tlg.



ART. CODE **6**
0876 0002

■ Maßband, 5 Meter



ART. CODE
0798 0005

■ Montagekeil-Satz, 5-tlg.



ART. CODE **5**
0843 9050

■ Universalmesser PRO



ART. CODE
0828 0001

■ Klammer-Gripzange



ART. CODE
0589 0280

■ Axial-Gripzange



ART. CODE
0587 0004

■ Karosserie-Meißel



ART. CODE
0714 1250

■ Fäustel



ART. CODE
0707 1000

■ Langbeck-Gripzange



ART. CODE
0589 0165

■ Universal-Gripzange



ART. CODE
0588 0250

■ Prisma-Gripzange



ART. CODE
0588 1250

■ Gummihammer



ART. CODE
0738 0002

■ Ausbeulhammer



ART. CODE
0732 0007

■ Ausbeulhammer



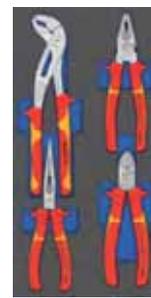
ART. CODE
0732 0008

■ Ausbeulhammer



ART. CODE
0732 0010

■ Zangen-Satz VDE
4-tlg.



1000 V
⚡ ⚠ ⚙

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

ART. CODE
8164 1502



■ Ausbeulamboss



ART. CODE
0734 0001

■ Ausbeulamboss



ART. CODE
0734 0010

■ Ausbeulamboss



ART. CODE
0734 0002

■ Schraubendreher-Satz VDE
10-tlg.



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
8164 1616



■ Ausbeulamboss



ART. CODE
0734 0005

■ Ausbeulamboss



ART. CODE
0734 0007

Inklusive der MATADOR Z90-Umschaltknarren.
Mehr Zähne. Mehr Kraft. Mehr Grip. Mehr Funktion. Mehr Design.



25%

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



50%

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

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



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

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

Druckknopfverriegelung für eine sichere Verbindung von Knarre und Steckschlüssel.

4°

Extrem feinverzahnt, extrem stark, extrem ergonomisch.

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

Schwarze, harte Zone aus Spezial-
kunststoff für schnelles Umgreifen
ohne „Festzukleben“.



Ergonomische und bequeme
Daumenablage.



Praktisches **Aufhänge-
loch** zur Sicherung der
Knarre im Hochbau oder
zum Aufhängen an der
Werkzeugwand.

max.

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



Die MATADOR- Steckschlüssel mit 6 Sterne-Komfort.



CrV
CHROM
VANADIUM

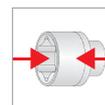
Chrom Vanadium-Stahl für hohe
Zähigkeit, übertrifft die Härte-
vorgaben nach DIN.



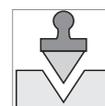
SUPER CHROM-Beschichtung
für perfekten Rostschutz,
kann nicht abplatzen.



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.



Werkstattwagen RATIO „Karosserie“, 299-tlg.



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

www.matador.de

Stay tuned.



MATADOR GmbH & Co. KG

Morsbachtalstr. 17
42855 Remscheid
Deutschland

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

sales@matador.de

I N F O

Be a MATADOR.