

# Werkstattswagen **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 Kleinteilfächern und Aufnahme für drei Dosen. Besonders **stabiler Handgriff**, beidseitig montierbar. **Abgerundete Kanten** und **integrierter Rammschutz** aus Gummi an den Ecksäulen. **Vierkantlochung (10x10)** an beiden Seitenwänden für Zubehör. Große, **kugelgelagerte Schwerlastrollen** für **hohe Belastbarkeit** (500 kg gesamt).

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



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



Stabile Arbeitsplatte aus ABS mit Schutzkante gegen Wegrollen.



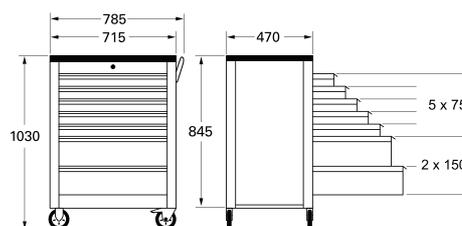
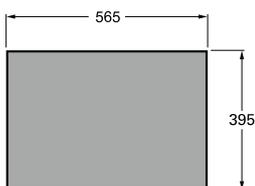
Ausstattung auf Wunsch mit individuellem Aluminium-Namensschild.



Wahlweise mit 7 oder 8 Schubladen.

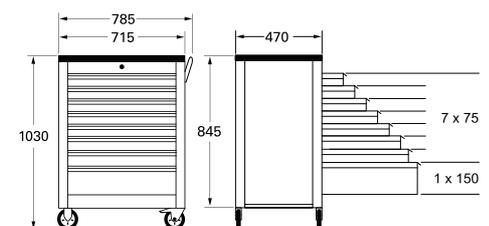
## ■ Werkstattwagen **RATIO** mit 7 Schubladen

Schubladen-Innenmaß:



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 65 kg

## ■ Werkstattwagen **RATIO** mit 8 Schubladen



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 66 kg

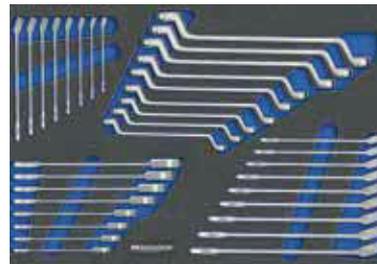
Weitere Werkstattwagen finden Sie im 450-Seiten starken MATADOR-Katalog.

ART. CODE  
**8163 0020**

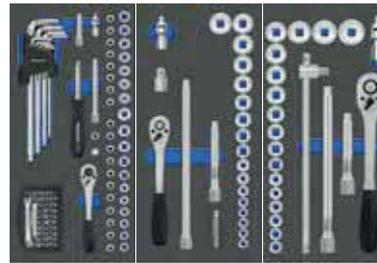
ART. CODE  
**8163 0030**

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

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



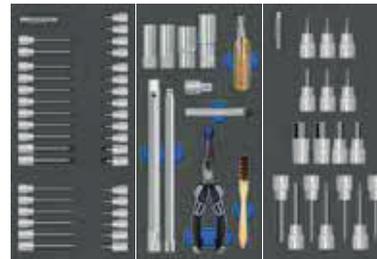
8164 1195



8164 1201

8164 1301

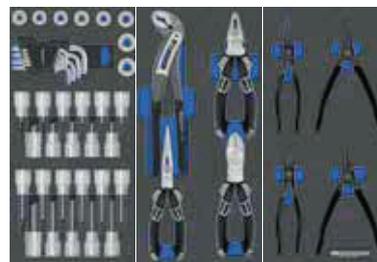
8164 1401



8164 3078

8164 3081

8164 4078



8164 4092

8164 1500

8164 1504



8164 1615

8164 1620

8164 1707

- 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**
- 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**
- 2084**
- 2090** E4 - E8, E10, E11
- 2092** T8 - T40
- 7052** Bitbox 31-tlg.
- 3061**
- 3065** 125, 250 mm
- 3068**
- 3075** 6 - 22 mm
- 3083**
- 4061**
- 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**
- 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

Werkzeugsatz **AUTOMOTIVE PRO**

ART. CODE  
**8178 9580**

# Piktogrammverzeichnis.

<b>Allgemeine Artikelinformationen:</b>		Sechskantantrieb Innen	Abweichung 3% nach DIN EN ISO 6789	
Artikel-Code (Bestellnummer)		Sechskantantrieb Innen	Abweichung 4% nach DIN EN ISO 6789	
Länge		Doppelsechskantantrieb Innen	Abweichung 5% nach DIN EN ISO 6789	
Höhe		Sechskantantrieb Außen	Abweichung 6% nach DIN EN ISO 6789	
Tiefe		Außenantrieb 6,3 mm (1/4")	Zertifikat nach DIN EN ISO 6789	
Außendurchmesser		Außenantrieb 8 mm (5/16")	Gewicht Kraftvervielfältiger	
Gewicht		Außenantrieb 11 mm (7/16")	Kraftübersetzungsverhältnis (Ratio)	
Packeinheit		Innenantrieb 6,3 mm (1/4")	<b>Druckluft-Werkzeuge:</b>	
Zusatzinformation		Innenantrieb 8 mm (5/16")	Empfohlener Schlauchinnendurchmesser	
<b>Schraubprofile:</b>		Innenantrieb 11 mm (7/16")	Betriebsdruck	
Schlitz		<b>Schraubenschlüssel:</b>		
Phillips / Kreuzschlitz (PH)		Schlüsselweite in Millimeter	Luftverbrauch	Filter
Pozidriv (PZ)		Schlüsselweite in Zoll (AF")	Öl	Gewinde Innen
Innensechskant (Hex)		Schlüsselweite Maul	Gewinde Außen	Länge Sicherungsstift
Innen-Vielzahn (XZN)		Schlüsselweite Ring	Stift	Gummiring
Innenkeilprofil RIBE®		SmartDrive-Profil	Maximales Lösemoment	Maximales Drehmoment
Innen-TORX®		Satz 4-teilig	Empfohlenes Drehmoment	Schalldruckpegel
Innen-TORX® mit Stift (Tamper Resistant)		Schraubengröße	Leerlaufdrehzahl	Durchmesser Blindnieten
Außen-TORX®		Mutterngröße	Zugkraft	
5-Stern / IP-Profil		Skala	<b>Schraubendreher:</b>	
<b>Antriebe für Steckschlüssel und Bits:</b>		<b>Steckschlüssel:</b>		Klingen-/Schneidenbreite
Vierkantantrieb Außen		Anzahl Zähne Knarrengetriebe	Klingenstärke	Klingenlänge
Vierkantantrieb Außen 6,3 mm (1/4")		36 Zähne	Heftlänge	Gesamtlänge
Vierkantantrieb Außen 10 mm (3/8")		48 Zähne	Klingenlänge	Heftlänge
Vierkantantrieb Außen 12,5 mm (1/2")		60 Zähne	Heftlänge	Heftlänge
Vierkantantrieb Außen 20 mm (3/4")		72 Zähne	2-Komponenten-Griff	VDE-Prüfzeichen (Werkzeuge)
Vierkantantrieb Außen 25 mm (1")		Vierkant-Antrieb	Siegel für geprüfte Sicherheit	Zum Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt
Vierkantantrieb Außen 40 mm (1.1/2")		<b>Drehmoment-Technik:</b>		
Vierkantantrieb Außen 63 mm (2.1/2")		Anzeigender Drehmomentschlüssel	Auslösender Drehmomentschlüssel	
Vierkantantrieb Innen		Mit PC-Schnittstelle	Mit Drehwinkelmessung	
Vierkantantrieb Innen 6,3 mm (1/4")		Mit Drehwinkelmessung	Abstufung der Anzeigeskala	
Vierkantantrieb Innen 10 mm (3/8")		Mit Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789	Drehmomentbereich von... bis...	
Vierkantantrieb Innen 12,5 mm (1/2")		Drehmomentbereich von... bis...	Eingangsrehmoment von...	
Vierkantantrieb Innen 20 mm (3/4")		Eingangsrehmoment von...	Ausgangsdrehmoment bis...	
Vierkantantrieb Innen 25 mm (1")		Ausgangsdrehmoment bis...	Bedienungsanleitung	
Vierkantantrieb Innen 40 mm (1.1/2")		Abweichung nach DIN EN ISO 6789		
Vierkantantrieb Innen 63 mm (2.1/2")		Abweichung 1% nach DIN EN ISO 6789		
Rechteckantrieb Außen		Abweichung 2% nach DIN EN ISO 6789		
Rechteckantrieb Innen				
Rechteckantrieb Innen 9 x 12 mm				
Rechteckantrieb Innen 14 x 18 mm				

