

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 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.



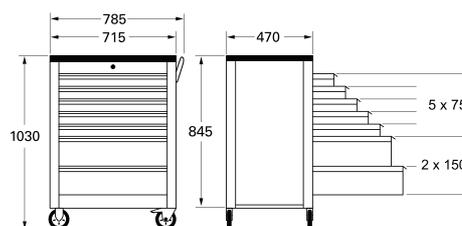
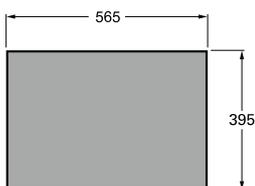
Ausstattung auf Wunsch mit individuellem Aluminium-Namensschild.



Wahlweise mit 7 oder 8 Schubladen.

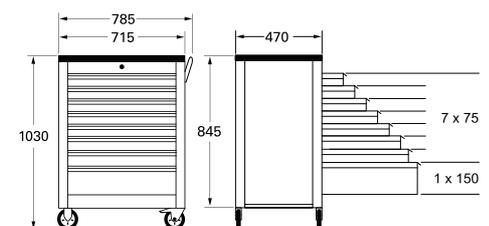
■ Werkstattwagen **RATIO** mit 7 Schubladen

Schubladen-Innenmaß:



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 65 kg

■ Werkstattwagen **RATIO** mit 8 Schubladen



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 66 kg

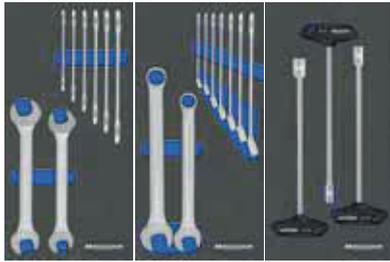
Weitere Werkstattwagen finden Sie im 450-Seiten starken MATADOR-Katalog.

ART. CODE
8163 0020

ART. CODE
8163 0030

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

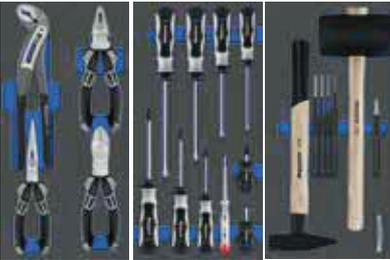
6.3 mm 1/4 12.5 mm 1/2



8164 1100 8164 1185 8164 4671



8164 1411



8164 1500 8164 1615 8164 1707

Inklusiv 31-tlg. Bit-
satz mit Miniknarre

Inklusiv 25-tlg.
Bohrersatz HSS-R



	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	6.3 mm 1/4 7/2
	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	3/8
	4065	75, 250 mm
	4068	
	4075	10 - 32 mm
	3K 0500	180 mm (7")
	3K 0530	180 mm (7")
	0556	240 mm (10")
	3K 0585	205 mm (8")
	2K 0660	0.5 x 3 mm
	0615	0.8 x 5 - 1.0 x 5.5 1.2 x 6.5 mm
	0635	3 mm
	2K 0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
	0640	0.8 x 4 x 25 mm
	0641	PH 1
	0705	500 g
	0717	120 x 4 x 10 mm
	0718	3 - 4 - 5 - 6 mm
	0738	115 x 65 mm
	0762	Bohrersatz HSS-R
	7052	Bitbox 31-tlg.

Werkzeugsatz **UNIVERSAL**

ART. CODE
8178 9550



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

Piktogrammverzeichnis.

Allgemeine Artikelinformationen:

	Artikel-Code (Bestellnummer)
	Länge
	Höhe
	Tiefe
	Außendurchmesser
	Gewicht
	Packeinheit
	Zusatzinformation

Schraubprofile:

	Schlitz
	Phillips / Kreuzschlitz (PH)
	Pozidriv (PZ)
	Innensechskant (Hex)
	Innen-Vielzahn (XZN)
	Innenkeilprofil RIBE®
	Innen-TORX®
	Innen-TORX® mit Stift (Tamper Resistant)
	Außen-TORX®
	5-Stern / IP-Profil

Antriebe für Steckschlüssel und Bits:

	Vierkanttrieb Außen
	Vierkanttrieb Außen 6,3 mm (1/4")
	Vierkanttrieb Außen 10 mm (3/8")
	Vierkanttrieb Außen 12,5 mm (1/2")
	Vierkanttrieb Außen 20 mm (3/4")
	Vierkanttrieb Außen 25 mm (1")
	Vierkanttrieb Außen 40 mm (1.1/2")
	Vierkanttrieb Außen 63 mm (2.1/2")
	Vierkanttrieb Innen
	Vierkanttrieb Innen 6,3 mm (1/4")
	Vierkanttrieb Innen 10 mm (3/8")
	Vierkanttrieb Innen 12,5 mm (1/2")
	Vierkanttrieb Innen 20 mm (3/4")
	Vierkanttrieb Innen 25 mm (1")
	Vierkanttrieb Innen 40 mm (1.1/2")
	Vierkanttrieb Innen 63 mm (2.1/2")
	Rechteckantrieb Außen
	Rechteckantrieb Innen
	Rechteckantrieb Innen 9 x 12 mm
	Rechteckantrieb Innen 14 x 18 mm

	Sechskanttrieb Innen
	Sechskanttrieb Innen
	Doppelsechskanttrieb Innen
	Sechskanttrieb Außen
	Außenantrieb 6,3 mm (1/4")
	Außenantrieb 8 mm (5/16")
	Außenantrieb 11 mm (7/16")
	Innenantrieb 6,3 mm (1/4")
	Innenantrieb 8 mm (5/16")
	Innenantrieb 11 mm (7/16")

Schraubenschlüssel:

	Schlüsselweite in Millimeter
	Schlüsselweite in Zoll (AF")
	Schlüsselweite Maul
	Schlüsselweite Ring
	SmartDrive-Profil
	Satz 4-teilig
	Schraubengröße
	Mutterngröße
	Skala

Steckschlüssel:

	Anzahl Zähne Knarrengetriebe
	36 Zähne
	48 Zähne
	60 Zähne
	72 Zähne
	Vierkant-Antrieb

Drehmoment-Technik:

	Anzeigender Drehmomentschlüssel
	Auslösender Drehmomentschlüssel
	Mit PC-Schnittstelle
	Mit Drehwinkelmessung
	Abstufung der Anzeigeskala
	Mit Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789
	Drehmomentbereich von... bis...
	Eingangsdrehmoment von...
	Ausgangsdrehmoment bis...
	Bedienungsanleitung
	Abweichung nach DIN EN ISO 6789
	Abweichung 1% nach DIN EN ISO 6789
	Abweichung 2% nach DIN EN ISO 6789

	Abweichung 3% nach DIN EN ISO 6789
	Abweichung 4% nach DIN EN ISO 6789
	Abweichung 5% nach DIN EN ISO 6789
	Abweichung 6% nach DIN EN ISO 6789
	Zertifikat nach DIN EN ISO 6789
	Gewicht Kraftvervielfältiger
	Kraftübersetzungsverhältnis (Ratio)

Druckluft-Werkzeuge:

	Empfohlener Schlauchinnendurchmesser
	Betriebsdruck
	Luftverbrauch
	Filter
	Öler
	Gewinde Innen
	Gewinde Außen
	Länge Sicherungsstift
	Stift
	Gummiring
	Maximales Lösemoment
	Maximales Drehmoment
	Empfohlenes Drehmoment
	Schalldruckpegel
	Leerlaufdrehzahl
	Durchmesser Blindnieten
	Zugkraft

Schraubendreher:

	Klingen-/Schneidenbreite
	Klingenstärke
	Klingenlänge
	Heftlänge
	Gesamtlänge
	Klingenlänge
	Heftlänge
	2-Komponenten-Griff
	VDE-Prüfzeichen (Werkzeuge)
	Siegel für geprüfte Sicherheit
	Zum Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt

Zangen:	
	Zangenschnitte Pianodraht
	Zangenschnitte Harter Draht
	Zangenschnitte Mittelharter Draht
	Zangenschnitte Weicher Draht
	Zangenschnitte Schlauch
	Zangenschnitte Rundstahl
	Zangenschnitte Kabel
	Maximaler Kabelquerschnitt
	Minimaler Kabelquerschnitt
	Zangenschnitte Drahtseil
	Backenform
	Zangenform halbrunde Backen
	Zangenform flache Backen
	Zangenform konkave Backen
	Zangenform V-förmige Backen
	Zangenform runde Backen
	Backenform Winkel
	Zangenschnitte Materialstärke
	Zangenschnitte Baustahl
	Zangenschnitte Edelstahl
	Backenform Spannweite
	Backenform Maulbreite
	Backenform Maullänge
	Backenform gezahnte Greiffläche
	Backenform glatte Greiffläche
	Sprengring Innen
	Größter Ø
	Kleinster Ø
	Sprengring Außen
	Größter Ø
	Kleinster Ø
	Schneidenform
	Schneidenform mit halber Wate
	Schneidenform mit Wate
	Schneidenform Mittenschneide
	Schneidenform Draht Haltefeder
	Ø Spitze

Allgemeine Werkzeuge:	
	Hammerkopf
	Drahtstärke FE
	Drahtstärke VA
	Dicke
	Kartusche
	Tragkraft
	Schlichthammer
	Meißel 8-kant
	Breite flacher Meißel
	Meißelbreite
	Feilenprofil Flachstumpf
	Feilenprofil Dreikant
	Feilenprofil Rund
	Feilenprofil Vierkant
	Feilenprofil Halbrund
	Außenabzieher Breite
	Innenabzieher Breite
	Abzieher Höhe
Werkstattwagen- und zubehör:	
	Passend für Quadro
	Passend für Ratio
	Passend für Vario
	1/3 Modul
	3/3 Modul
	Vorhanden
	Nicht vorhanden
	Schubladen-Mindesthöhe 50 mm
	Schubladen-Mindesthöhe 75 mm
	Schubladen-Zuladung 35 kg
	Schubladen-Zuladung 70 kg
	Schubladen-Zuladung 100 kg
	Gesamt-Zuladung 240 kg
	Gesamt-Zuladung 300 kg
	Gesamt-Zuladung 500 kg
	Gesamt-Zuladung 750 kg
	Gesamt-Zuladung 1000 kg
	Gesamt-Zuladung 1200 kg
	Gesamt-Zuladung 1250 kg
	Magnetisch
	Linksschneidend
	Rechtsschneidend

Lampen:	
	High End LED
	High End Cree LED
	Lumenanzahl
	Fix fokussierte Linse
	Betriebsdauern in Stunden
	Wasserdichte nach IP 54
	Wasserdichte nach IP 67
	Versorgung 2 Batterien LR 14 (Baby), 1,5 Volt
	Versorgung 3 Batterien LR 14 (Baby), 1,5 Volt
	Versorgung 3 Batterien LR 14 (Baby), 4,5 Volt
	Lampendurchmesser
	Länge

