

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.



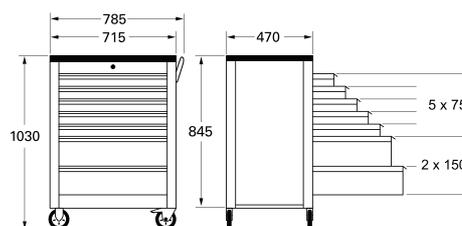
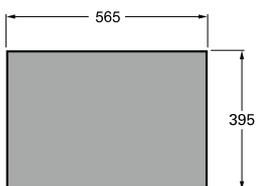
Ausstattung auf Wunsch mit individuellem Aluminium-Namensschild.



Wahlweise mit 7 oder 8 Schubladen.

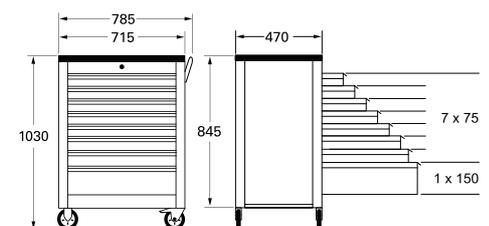
■ Werkstattwagen **RATIO** mit 7 Schubladen

Schubladen-Innenmaß:



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 65 kg

■ Werkstattwagen **RATIO** mit 8 Schubladen



Werkstattwagen ohne Werkzeug und Zubehör. 66 kg

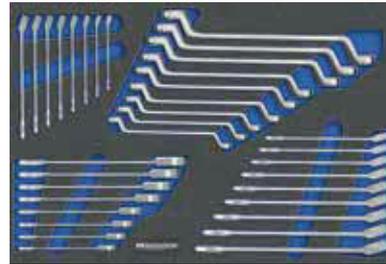
Weitere Werkstattwagen finden Sie im 450-Seiten starken MATADOR-Katalog.

ART. CODE
8163 0020

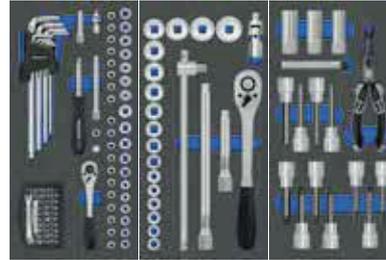
ART. CODE
8163 0030

**Werkzeugsortiment
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

Werkzeugsatz **AUTOMOTIVE**

ART. CODE
8178 9560

		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.
		4061	
		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
		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
		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	

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

Piktogrammverzeichnis.

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

Zangen:		Allgemeine Werkzeuge:		Lampen:	
	Zangenschnitte Pianodraht		Hammerkopf		High End LED
	Zangenschnitte Harter Draht		Drahtstärke FE		High End Cree LED
	Zangenschnitte Mittelharter Draht		Drahtstärke VA		Lumenanzahl
	Zangenschnitte Weicher Draht		Dicke		Fix fokussierte Linse
	Zangenschnitte Schlauch		Kartusche		Betriebsdauern in Stunden
	Zangenschnitte Rundstahl		Tragkraft		Wasserdichte nach IP 54
	Zangenschnitte Kabel		Schlichthammer		Wasserdichte nach IP 67
	Maximaler Kabelquerschnitt		Meißel 8-kant		Versorgung 2 Batterien LR 14 (Baby), 1,5 Volt
	Minimaler Kabelquerschnitt		Breite flacher Meißel		Versorgung 3 Batterien LR 14 (Baby), 1,5 Volt
	Zangenschnitte Drahtseil		Meißelbreite		Versorgung 3 Batterien LR 14 (Baby), 4,5 Volt
	Backenform		Feilenprofil Flachstumpf		Lampendurchmesser
	Zangenform halbrunde Backen		Feilenprofil Dreikant		Länge
	Zangenform flache Backen		Feilenprofil Rund		
	Zangenform konkave Backen		Feilenprofil Vierkant		
	Zangenform V-förmige Backen		Feilenprofil Halbrund		
	Zangenform runde Backen		Außenabzieher Breite		
	Backenform Winkel		Innenabzieher Breite		
	Zangenschnitte Materialstärke		Abzieher Höhe		
	Zangenschnitte Baustahl	Werkstattwagen- und zubehör:			
	Zangenschnitte Edelstahl		Passend für Quadro		
	Backenform Spannweite		Passend für Ratio		
	Backenform Spannweite		Passend für Vario		
	Backenform Spannweite		1/3 Modul		
	Backenform Spannweite		3/3 Modul		
	Backenform Maulbreite		Vorhanden		
	Backenform Maullänge		Nicht vorhanden		
	Backenform gezahnte Greiffläche		Schubladen-Mindesthöhe 50 mm		
	Backenform glatte Greiffläche		Schubladen-Mindesthöhe 75 mm		
	Sprengring Innen		Schubladen-Zuladung 35 kg		
	Größter Ø		Schubladen-Zuladung 70 kg		
	Kleinster Ø		Schubladen-Zuladung 100 kg		
	Sprengring Außen		Gesamt-Zuladung 240 kg		
	Größter Ø		Gesamt-Zuladung 300 kg		
	Kleinster Ø		Gesamt-Zuladung 500 kg		
	Schneidenform		Gesamt-Zuladung 750 kg		
	Schneidenform mit halber Wate		Gesamt-Zuladung 1000 kg		
	Schneidenform mit Wate		Gesamt-Zuladung 1200 kg		
	Schneidenform Mittenschnaide		Gesamt-Zuladung 1250 kg		
	Schneidenform Draht Haltefeder		Magnetisch		
	Ø Spitze		Linksschneidend		
			Rechtsschneidend		

