

# Werkstattwagen.

Be a MATADOR.



## Inhalt Werkstattwagen.

Seite Artikelgruppe

### Werkstattwagen.

259 Werkzeugtruhe RATIO

259 Werkstattwagen RATIO

261 Ersatzteile für RATIO

### Zubehör.

262 Einfachhaken

262 Doppelhaken

262 Zangenhalter

262 Rundhalter

262 Kleinteileablage

262 Schlüsselhalter

262 Schraubendr.-Halter

262 Bohrerhalter

262 Steckschlüsselhalter

262 Kabelhalter

262 Papierrollenhalter

262 Abfallbehälter

262 Dosenhalter

Seite Artikelgruppe

### MTS-Module

265 Doppelmaulschlüssel

265 Doppelmaulschlüssel XL

265 Ringmaul-Ratschenschlüssel

265 Ringmaul-Ratschenschlüssel XL

266 Ringmaulschlüssel, abgewinkelt

266 Ringmaulschlüssel, gekröpft

267 Doppelringschlüssel, gekröpft

267 Schraubenschlüssel

268 Pfeifenkopfschlüssel

268 Schraubenschlüssel-Ergänzung

268 Sechskant-Steckschlüssel

269 Steckschlüssel

271 Werkzeugsatz Zündkerzen

271 Steckschlüssel

272 Schraubendreher-Einsatz

273 Steckschlüssel

274 Kraft-Steckschlüsseleinsätze

274 Druckluftwerkzeuge

275 Zangen

275 Sicherungsringzangen

276 Schraubendreher

277 Feinmechaniker-Satz

277 T-Griff-Schlüssel

277 Feilen

278 Mechaniker-Werkzeuge

279 Schneidwerkzeuge

280 Messmittel

280 Drehmomentwerkzeuge

281 Leermodule

281 MTS Allzweckmodul

Seite Artikelgruppe

### Werkzeug-Sortimente RATIO.

282 RATIO „smartyCAR“

283 RATIO „Universal“

284 RATIO „Industrial“

285 RATIO „Automotive“

286 RATIO „Truck“

287 RATIO „Automotive XL“

288 RATIO „Bike“

290 RATIO „Ford“

291 RATIO „Mercedes-Benz“

298 RATIO „MTS unlimited edition“



## Der MATADOR Werkstattwagen. Unzählige Variationen.

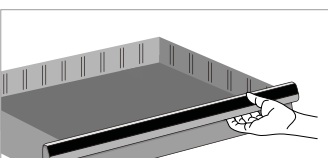


**RATIO.**  
7 oder 8 Schubladen.

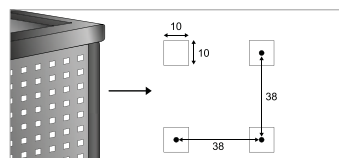
Der Werkstattwagen RATIO von MATADOR ist die Premium-Lösung für alle Anwender, denen der VARIO zu hochwertig ist.

Groß in den Abmessungen, hoch belastbar im täglichen Einsatz, leicht abzurollen und durch die seitliche Vierkantlochung individuell erweiterbar mit unserem umfangreichen Zubehörprogramm - das ist der RATIO.

Der RATIO ist besonders für den industriellen Dauereinsatz geeignet, die Schubladenführungen wurden beispielsweise auf 40.000 Öffnungs- und Schließzyklen getestet.



Serienmäßige Einzelverriegelung der Schubladen in allen Modellen



Serienmäßige Vierkantlochung für umfangreiches Zubehör

Qualität fängt mit der Blechstärke an.

Wie beim Auto wird die Verwindungssteifheit eines Werkstattwagens maßgeblich durch die Blechstärke bestimmt. Da man die Blechstärke auf den ersten Blick nicht erkennen kann, sparen viele Anbieter beim Materialeinsatz und verwenden nur Bleche in einer Stärke von 0,7-1,0 mm.

Die Freude über den niedrigeren Preis währt damit nur kurz, weil Belastbarkeit und Standzeiten nur mittelmäßig sind. So wird der MATADOR Werkstattwagen VARIO beispielsweise serienmäßig aus 1,75 mm Qualitätsfeinblech hergestellt, dies ist fast doppelt so viel wie herkömmliche Wagen. Dadurch erreicht der VARIO eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit, die man nicht nur fühlen, sondern sogar hören kann. Kein Zittern mehr beim Schließen der Schubladen, kein „ächzendes“ Fahrwerk beim Rollen, - testen Sie selbst.



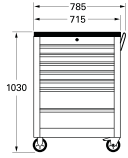
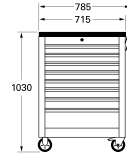
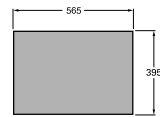
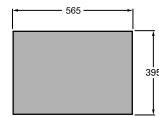






Vertrauen Sie auf die inneren Werte und genießen Sie solide Industriequalität.

# Alles auf einen Blick. Werkstattwagen mit 7 oder 8 Schubladen.

Konzentration auf das Wesentliche.

Kompakt oder groß. Breit oder schmal. Mit 6, 7 oder 8 Schubladen. Mit extra breitem Fahrwerk oder nicht. In silber-aluminium/schwarz, schwarz, rot, blau, grün oder jeder anderen Farbe Ihrer Wahl. Mit Zubehör. Leer oder komplett mit Werkzeugen.

## MATADOR Werkstattwagen-Programm im Überblick.

Kurzbeschreibung	Einheit	R	RATIO	R	RATIO
Modell					
Außenmaße	mm				
Innenmaße der Schubladen	mm				
Anzahl Schubladen		<b>7</b>		<b>8</b>	
Einzelverriegelung der Schubladen					
Schubladensperre					
Schubladenhöhen	mm	5 x 75 2 x 150		7 x 75 1 x 150	
Belastbarkeit / Schublade	kg	40		40	
Gesamttragkraft	kg	500		500	
Lochsystem	mm	10 x 38		10 x 38	
Gewicht leer	kg	65		66	
Art. Code		 <b>8163 0020</b>		<b>8163 0030</b>	
Packeinheit		 Außenkarton: B 780 x T 530 x H 930 mm Bruttogewicht / Stück 70 kg 1 Stück / Palette		Außenkarton: B 780 x T 530 x H 930 mm Bruttogewicht / Stück 71 kg 1 Stück / Palette	

# Der MATADOR RATIO. 7 oder 8 Schubladen. Für Werkzeug und mehr. Die Premium-Klasse.

Stabile Arbeitsplatte aus ABS mit diversen Kleinteilgefächern und Aufnahmen für Dosen.



Besonders ergonomischer Handgriff für bequemes Bewegen auch unter Volllast.

Kugelgelagerte Hochleistungs-schienen.

Schubladenvollauszug (100%), einzeln belastbar bis 40 kg.



Abgerundete Kanten und integrierter Rammschutz an den Ecksäulen.

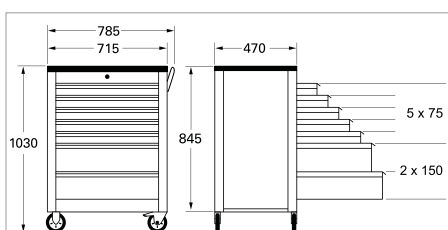
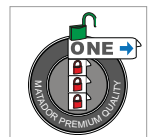
Hochwertige Pulverbeschichtung in schwarz / silberaluminium (RAL 9005 / 9006).

2 große, kugelgelagerte Rollen.

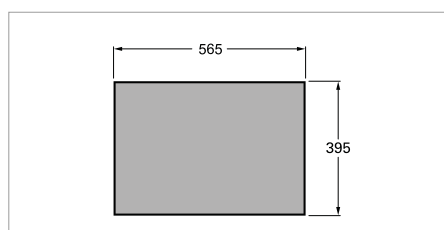
2 lenkbare Rollen mit Feststeller.

Beide Seitenwände mit Vierkantlochung für Zubehör.

3-stufiges Schließsystem: Zentralverriegelung, Einzelarretierung und Auszugssperre.



Außenmaße in mm



Schubladen-Innenmaß in mm

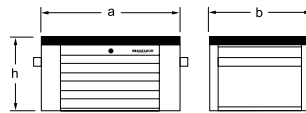


# Platz sparen können Sie woanders.

Die perfekte Arbeitsstation.

## Werkzeugtruhe RATIO

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Hochwertige Pulverbeschichtung in schwarz / silber-aluminium (RAL 9005 / 9006)
- Mit 3 Schubladen: 3 x 75 mm schmal + 3 x 75 mm breit, alle Schubladen mit 100% Vollauszug, mit je 40 kg belastbar
- Mit 6 Schubladen: 3 x 75 mm, alle Schubladen mit 100% Vollauszug, mit je 40 kg belastbar
- Einzelverriegelung der Schubladen und gegenseitige Auszugssperre
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Seitenwände mit Vierkantlochung für Zubehör
- Stabiler, hochbelastbarer Griff
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

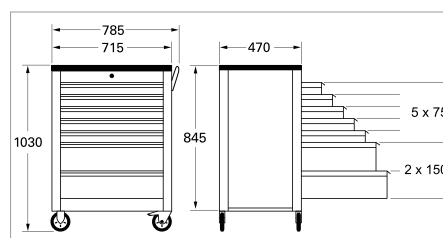


Art. Code		h mm	a mm	b mm	kg	
8163 0018	Ratio + 6	365	700	460	28	1
8163 0019	Ratio + 3	365	700	460	22	1



## Werkstattwagen RATIO

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Arbeitsfläche aus ABS mit praktischen Kleinteilefächern
- Hochwertige Pulverbeschichtung in schwarz / silber-aluminium (RAL 9005 / 9006)
- Gesamttragfähigkeit 500 kg
- Mit 7 oder 8 Schubladen: alle Schubladen mit 100% Vollauszug, mit je 40 kg belastbar
- Einzelverriegelung der Schubladen und gegenseitige Auszugssperre
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Seitenwände mit Vierkantlochung für Zubehör
- Vollgummibereifung mit 2 kugelgelagerten Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- Stabiler, hochbelastbarer Griff
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss



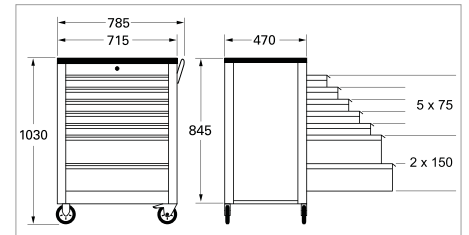
Art. Code		h mm	a mm	b mm	kg	
8163 0020		1030	785	470	65	1
8163 0030		1030	785	470	66	1



## ■ Werkstattwagen RATIO 7+3



- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Arbeitsfläche aus ABS mit praktischen Kleinteilefächern
- Hochwertige Pulverbeschichtung in schwarz / silber-aluminium (RAL 9005 / 9006)
- Gesamttragfähigkeit 500 kg
- Mit 10 Schubladen: alle Schubladen mit 100% Vollauszug, mit je 40 kg belastbar
- Einzelverriegelung der Schubladen und gegenseitige Auszugssperre
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Seitenwände mit Vierkantlochung für Zubehör
- Vollgummibereifung mit 2 kugelgelagerten Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- Stabiler, hochbelastbarer Griff
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

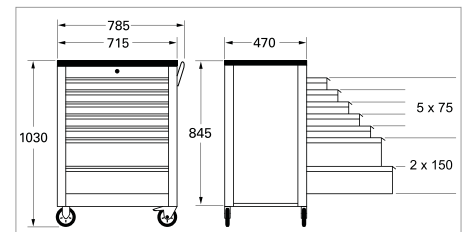


Art. Code	h mm	a mm	b mm	kg	
8163 0021	1370	700	460	29	1

## ■ Werkstattwagen RATIO 7+3/3



- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Arbeitsfläche aus ABS mit praktischen Kleinteilefächern
- Hochwertige Pulverbeschichtung in schwarz / silber-aluminium (RAL 9005 / 9006)
- Gesamttragfähigkeit 500 kg
- Mit 13 Schubladen: alle Schubladen mit 100% Vollauszug, mit je 40 kg belastbar
- Einzelverriegelung der Schubladen und gegenseitige Auszugssperre
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Seitenwände mit Vierkantlochung für Zubehör
- Vollgummibereifung mit 2 kugelgelagerten Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- Stabiler, hochbelastbarer Griff
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

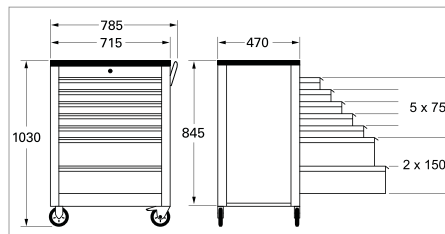


Art. Code	h mm	a mm	b mm	kg	
8163 0022	1455	700	460	116	1



## Werkstattswagen RATIO 10+3/3

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Arbeitsfläche aus ABS mit praktischen Kleinteilefächern
- Hochwertige Pulverbeschichtung in schwarz / silber-aluminium (RAL 9005 / 9006)
- Gesamttragfähigkeit 500 kg
- Mit 13 Schubladen: alle Schubladen mit 100% Vollauszug, mit je 40 kg belastbar
- Einzelverriegelung der Schubladen und gegenseitige Auszugssperre
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Seitenwände mit Vierkantlochung für Zubehör
- Vollgummibereifung mit 2 kugelgelagerten Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- Stabiler, hochbelastbarer Griff
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss



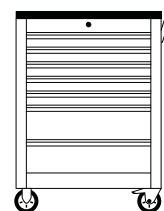
Art. Code	h mm	a mm	b mm	kg	
8163 0025	1455	700	460	116	1

## Ersatzteile für Werkstattwagen.

Schnelle Hilfe für kleine Probleme.

### Ersatzteile für RATIO

Art. Code		kg	
8163 0290	RATIO: Ersatz-Schloss	0,250	1
8163 0291	RATIO: Ersatz-Griff	0,700	1
8163 0292	RATIO: Ersatz-Teleskopschienen	0,150	1
8163 0293	RATIO: Ersatz-Lenkrolle	0,500	1
8163 0294	RATIO: Ersatz-Rolle, fest	0,750	1
8163 0299	RATIO: Ersatzschlüssel	--	1





# Allgemeines Zubehör. Für Werkstattwagen, Werkbänke, Schränke und Lochplatten.

Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung  
10 x 38 mm.

## ■ Doppelhaken



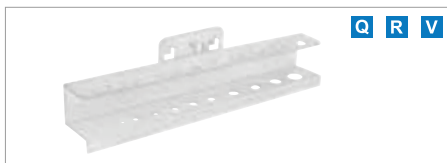
Art. Code	mm	g	
8141 0110	50	80	1
8141 0111	150	180	1

## ■ Kleinteileablage



Art. Code	mm	g	
8141 0130	150 x 55	200	1

## ■ Bohrerhalter



Art. Code	g	
8141 0160	14x	200 1

## ■ Papierrollenhalter



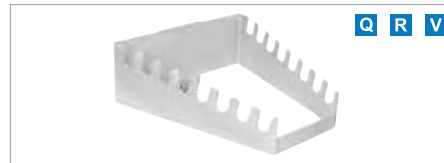
Art. Code	g	
8141 0200	500	1

## ■ Zangenhalter



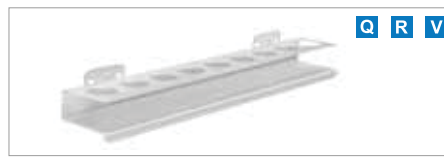
Art. Code	mm	g	
8141 0115	55 x 70	66	1

## ■ Schlüsselhalter



Art. Code	g	
8141 0140	8x	400 1

## ■ Steckschlüsselhalter



Art. Code	g	
8141 0180	9x	500 1

## ■ Abfallbehälter



Art. Code	g	
8141 0210	1000	1

## ■ Einfachhaken



Art. Code	mm	g	
8141 0100	50	40	1
8141 0101	150	60	1

## ■ Rundhalter



Art. Code	mm	g	
8141 0120	65 x 25	60	1

## ■ Schraubendr.-Halter



Art. Code	g	
8141 0150	6x	200 1

## ■ Kabelhalter



Art. Code	mm	g	
8141 0190	150	200	1

## ■ Dosenhalter



Art. Code	mm	g	
8141 0220	300 x 70	350	1

# MTS-Module für Werkstattwagen. Perfekte Ordnung. Sehen, was fehlt.

Weichschaumeinlagen mit schwarz-blauen Werkzeugkonturen.

Praxisgerechte Produkteigenschaften: Umweltfreundlich, unempfindlich gegen Öle, Benzin und Reinigungsmittel, hitzeresistent bis 112 °C und nicht brennbar.



Leichte Kontrolle fehlender Werkzeuge.

Perfekte Ordnung.



MTS - schont Budget, Zeit und Nerven.

Bereits vor über 10 Jahren lieferte MATADOR die ersten Werkstattwagen mit MTS-Einlagen aus.

Heute Standard, damals eine echte Innovation: das „MATADOR Tool System“ MTS.



Lose Aufbewahrung, Kontrolle nicht möglich.

Sehen, was fehlt.

MTS sind schwarz-blaue Einlagen aus 2-Komponenten-Weichschaum, in die Werkzeuge rüttelfest eingebettet werden können: Fehlendes Werkzeug wird sofort bemerkt und schont damit Ihr Budget.



Bessere Organisation, aber schwierige Identifikation.

Mehr Ordnung und maximale Sauberkeit.

Kein Suchen mehr, perfekte Organisation. Verbringen Sie Ihre Zeit lieber mit wichtigen Tätigkeiten! Und für die perfekte Sauberkeit: Einfach unter fließendem Wasser reinigen, trocknen - fertig.



Perfekte Organisation, sehen was fehlt.

MTS - alle Vorteile auf einen Blick.

- Für jedes einzelne Werkzeug einen vordefinierten Platz
- Ermöglicht das schnelle Auffinden des Werkzeugs
- Zeigt fehlende Werkzeuge an
- Schützt Werkzeuge
- Unterstützt 6-Sigma am Arbeitsplatz
- Schafft dezentrale Werkzeug- und Budgetverantwortung
- Steigert die Produktivität
- Beschleunigt Vollständigkeitskontrollen im Rahmen der Auditierung



# Alles auf einen Blick. Über 100 Werkzeugmodule für fast unzählige Varianten. Für jeden Anwendungsbereich die perfekte Werkzeugordnung.

**R** RATIO **V** VARIO

R/V 1/3

 8164 1100 8164 2100	 8164 3100 8164 4100	 8164 1183	 8164 1185 8164 2185	 8164 1190 8164 2190	 8164 1320	 8164 1671 8164 2671 8164 3671 8164 4671	 8164 1201 8164 1203	 8164 1301 8164 1302 8164 1303	 8164 3093	 8164 3081	 8164 1401 8164 1402 8164 1403
 8164 4081	 8164 1481	 8164 4078	 8164 4079	 8164 4092	 8164 7481	 8164 7475	 8164 7575	 8164 1700	 8164 1500	 8164 1501	 8164 1502
 8164 1503	 8164 1504	 8164 1505	 8164 1615	 8164 1616	 8164 1620	 8164 1653	 8164 1663	 8164 1775	 8164 1701	 8164 6176	 8164 6190

R/V 3/3

 8164 2183	 8164 3190	 8164 3185	 8164 1195 8164 4185	 8164 0096
 8164 1200	 8164 1251	 8164 1411 8164 1412 8164 1413	 8164 1421 8164 1422	 8164 0097
 8164 1441	 8164 1705	 8164 1786	 8164 1798	 8164 0098
				 8164 0095
				 8164 0099
				 8164 9999

# Module für RATIO und VARIO.

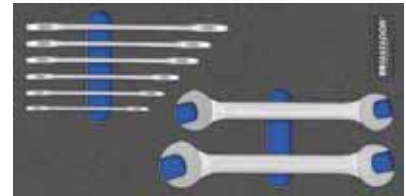
## Mehr Platz, mehr Werkzeug.

### ■ MTS-R/V: Doppelmaulschlüssel

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 8-tlg. Satz Doppelmaulschlüssel
- 6 x 7 - 20 x 22 mm, bzw. 1/4 x 5/16 - 3/4 x 25/32" AF
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1100	390	190	800	1
Inhalt	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			



**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

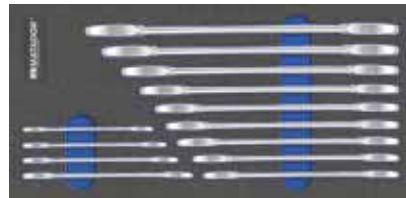
1/3

### ■ MTS-R/V: Doppelmaulschlüssel XL

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 13-tlg. Satz Doppelmaulschlüssel
- 6 x 7 - 30 x 32 mm, bzw. 1/4 x 5/16 - 1.1/16 x 1.1/4" AF
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 3100	390	190	2750	1
8164 4100	390	190	2300	1
Inhalt	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 - 27 x 30 - 30 x 32 mm AF: 1/4 x 5/16 - 5/16 x 3/8 - 3/8 x 7/16 - 7/16 x 1/2 - 1/2 x 9/16 - 9/16 x 5/8 - 5/8 x 11/16 - 11/16 x 3/4 - 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 - 15/16 x 1 - 1 x 1/8 - 1.1/16 x 1.1/4"			

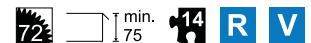


**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

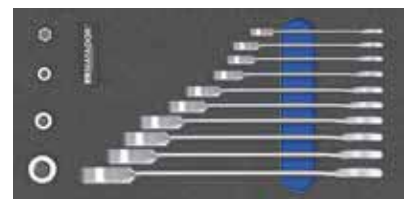
1/3

### ■ MTS-R/V: Ringmaul-Ratschenschlüssel

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 14-tlg. Satz Ringmaul-Ratschenschlüssel
- 6 - 22 mm
- Inklusive Adapter für Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1183	390	190	1400	1
Inhalt	0183 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm 0186 6,3 (1/4) Bit - 6,3 (1/4) - 10 (3/8) - 12,5 (1/2) mm			

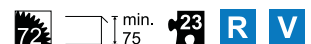


**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

1/3

### ■ MTS-R/V: Ringmaul-Ratschenschlüssel XL

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 23-tlg. Satz Ringmaul-Ratschenschlüssel
- Inklusive Adapter für Steckschlüssel
- 6 - 32 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 2183	570	390	4900	1
Inhalt	0183 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 0186 6,3 (1/4) Bit - 6,3 (1/4) - 10 (3/8) - 12,5 (1/2) mm			

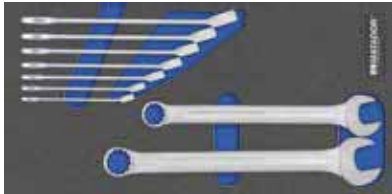
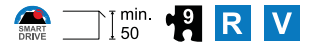


**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

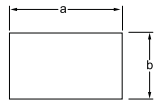
3/3



## ■ MTS-R/V: Ringmaulschlüssel, abgewinkelt



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 9-tlg. Satz Ringmaulschlüssel DIN 3113 A
- 6 - 22 mm, bzw. 1/4 - 13/16" AF
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

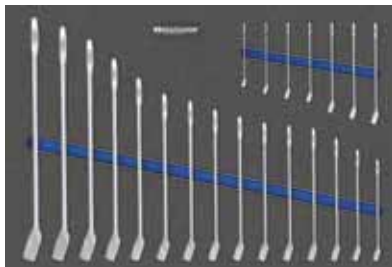
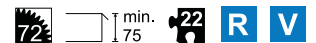


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1185	390	190	900	1
Inhalt	☞ 0185 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm			

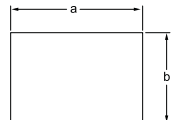
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

1/3

## ■ MTS-R/V: Ringmaulschlüssel, abgewinkelt



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 22-tlg. Satz Ringmaulschlüssel DIN 3113 A
- 6 - 34 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

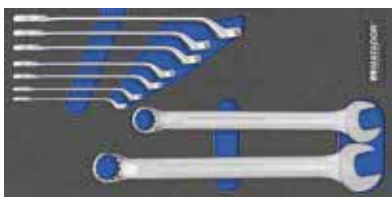
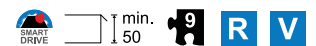


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 3185	570	390	4100	1
Inhalt	☞ 0185 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm			

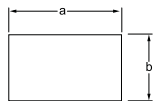
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

## ■ MTS-R/V: Ringmaulschlüssel, gekröpft



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 9-tlg. Satz Ringmaulschlüssel DIN 3113 B
- 6 - 22 mm bzw. 1/4 - 7/8"
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

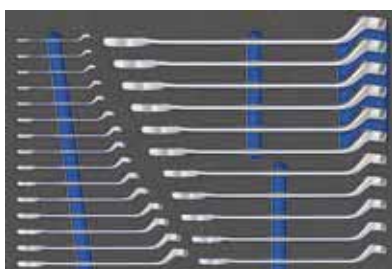
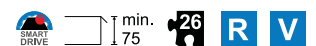


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1190	390	190	1100	1
Inhalt	☞ 0190 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm			

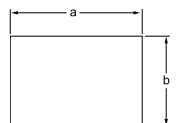
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

1/3

## ■ MTS-R/V: Ringmaulschlüssel, gekröpft



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 26-tlg. Satz Ringmaulschlüssel DIN 3113 B
- 6 - 32 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



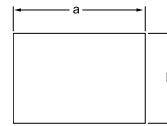
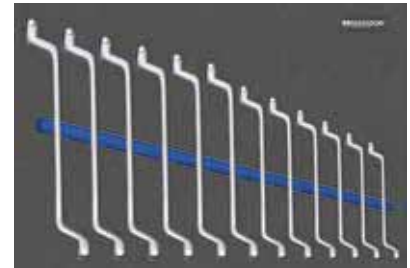
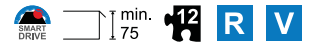
Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 3190	570	390	7300	1
Inhalt	☞ 0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm			

**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

## ■ MTS-R/V: Doppelringschlüssel, gekröpft

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 12-tlg. Satz Doppelringschlüssel DIN 838
- 6 x 7 - 30 x 32 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



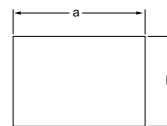
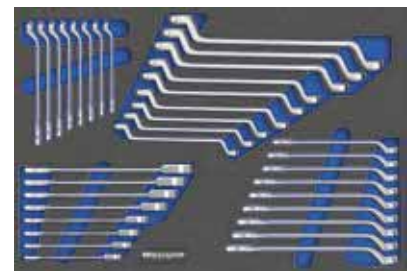
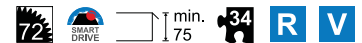
Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1200	570	390	3300	1
Inhalt	0200 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm			

**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

## ■ MTS-R/V: Schraubenschlüssel

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 34-tlg. Satz Schraubenschlüssel
- Alle wichtigen Abmessungen
- Ringmaulschlüssel 6 - 22 mm, wahlweise abgewinkelt (0185) oder gekröpft (0190)
- Ringmaul-Ratschenschlüssel mit GEARplus<sup>®</sup>-Getriebe 8 - 19 mm
- Doppelringschlüssel 6 x 7 - 21 x 23 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

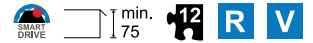


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1194	570	390	4750	1
Inhalt	0100 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm 0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm 0200 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 mm			
8164 1195	570	390	4750	1
Inhalt	0183 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 0190 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 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 mm			
8164 4185	570	390	4750	1
Inhalt	0183 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 0185 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 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 mm			

**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

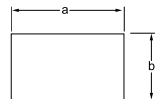
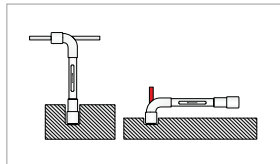
3/3

## ■ MTS-R/V: Pfeifenkopfschlüssel



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 12-tlg. Satz Pfeifenkopfschlüssel
- 8 - 19 mm

- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1320	390	190	2500	1
Inhalt	0320 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm			

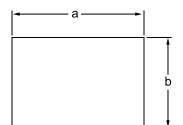
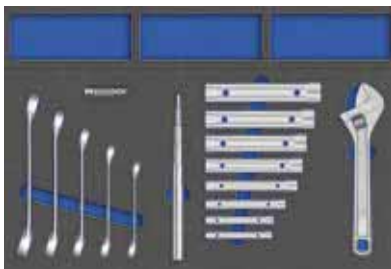


1/3

## ■ MTS-R/V: Schraubenschlüssel-Ergänzung



- Zweifarbige MTS-Einlage mit Rohrsteckschlüsseln und offenen Doppelringschlüsseln
- Ideal für Bolzen, Rohrleitungen und Schläuche
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1251	570	390	2300	1
Inhalt	0251 8 x 10 - 10 x 12 - 11 x 13 - 14 x 17 - 19 x 22 mm			
	0380 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			
	0342 ø 5 - 12 mm			
	0591 250 mm / 10"			

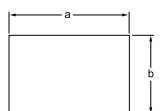
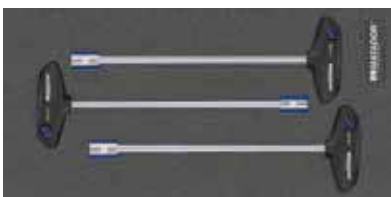


3/3

## ■ MTS-R/V: Sechskant-Steckschlüssel



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 3-tlg. Satz Sechskant-Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1671	390	190	400	1
Inhalt	0671 6 - 7 - 8 x 230 mm			
8164 2671	390	190	400	1
Inhalt	0671 9 - 10 - 11 x 230 mm			
8164 3671	390	190	400	1
Inhalt	0671 12 - 13 - 14 x 230 mm			
8164 4671	390	190	400	1
Inhalt	0671 8 - 10 - 13 x 230 mm			



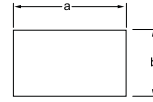
1/3



## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 6,3 (1/4)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 85-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g
8164 1201	390	190	1600
8164 1203	390	190	1600
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0442 1,5 - 10 mm</li> <li>2061</li> <li>2065 50, 100 mm</li> <li>2068</li> <li>2073 150 mm</li> <li>2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm AF: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2"</li> <li>2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm</li> <li>2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm</li> <li>2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm</li> <li>2083 6,3 (1/4) - 10 (3/8)</li> <li>2084 6,3 (1/4) - 6,3 (1/4) Bit</li> <li>2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11</li> <li>2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm</li> <li>7052 Feinverzähnte Knarre mit Adapter für Außenvierkant 6,3 (1/4) Bit-Box <ul style="list-style-type: none"> <li>6,3 (1/4) 3 - 4 - 5 - 6 mm</li> <li>6,3 (1/4) 3 - 4 - 5 - 6 mm</li> <li>6,3 (1/4) PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3</li> <li>6,3 (1/4) PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3</li> <li>6,3 (1/4) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40</li> <li>6,3 (1/4) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40</li> </ul> </li> </ul>		



**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

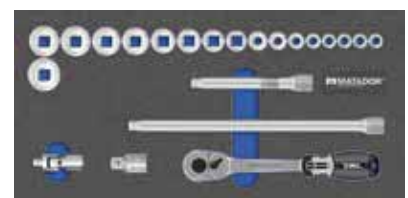
1/3

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 10 (3/8)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 22-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

Art. Code	a mm	b mm	g
8164 1301	390	190	1320
8164 1302	390	190	1320
8164 1303	390	190	1200
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>3061</li> <li>3065 125, 250 mm</li> <li>3068</li> <li>3083 10 (3/8) - 12,5 (1/2)</li> <li>3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm AF: 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8"</li> </ul>		



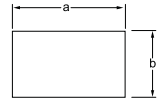
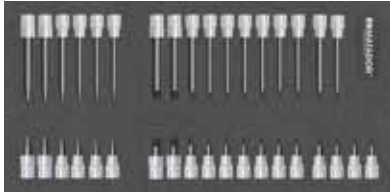
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

1/3

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 10 (3/8) Hex, TORX®, XZN



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 36-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g
8164 3078	390	190	2400 1
Inhalt	3078 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 x 48 mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 x 92 mm 3079 M5 - M6 - M8 - M10 x 48 mm M8 - M10 x 92 mm 3092 T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 x 48 mm T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 x 92 mm		

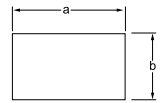
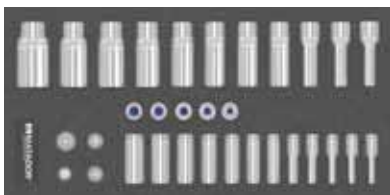


1/3

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 6,3 (1/4), 10 (3/8) lang



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 32-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g
8164 3082	390	190	2400 1
Inhalt	2081 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm 3081 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm 3079 E8 - E10 - E11 - E12 - E14 2083 10 2/8 3083 12 3/8 1/2		

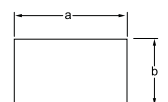


1/3

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 10 (3/8) Ergänzung



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 28-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g
8164 3093	390	190	1300 1
Inhalt	3078 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm 3090 E8 - E10 - E11 - E12 - E14 3092 T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 x 48 mm 3093 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm		



1/3

## ■ MTS-R/V: Werkzeugsatz Zündkerzen

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 11-tlg. Werkzeug-Satz, speziell für Zündkerzen
- Zündkerzensteckerzange
- Fühlerlehren
- Schraubendreher-Einsätze für Zündkerzen
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 3081	390	190	1100	1
Inhalt				
0372	5/8" x 16 mm			
0383	14 mm			
0568	205 mm			
0633	6 - 24 V 120 mm			
0760	13 x 0,05 - 1,00 mm			
0781	150 mm			
1036	3081 14 - 16 - 18 - 20,8 mm			
12512	4082 12,5 (1/2) - 10 (3/8)			

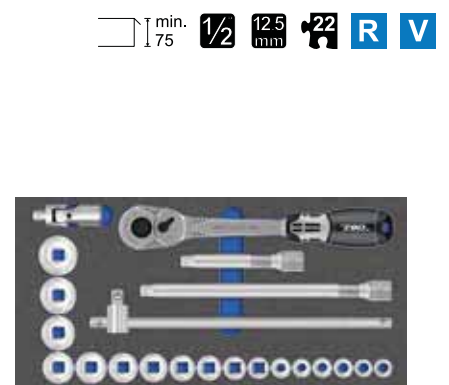


**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM. **1/3**

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 12,5 (1/2)

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 22-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1401	390	190	3300	1
8164 1402	390	190	3300	1
8164 1403	390	190	3100	1
Inhalt				
4061	12,5 1/2			
4064	300 mm			
4065	125, 250 mm			
4068				
4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm			
12512	AF: 3/8 - 7/16 - 15/32 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 31/32 - 1.1/8 - 1.5/16 - 1.1/4"			

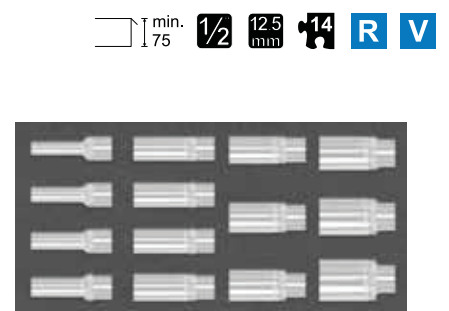


**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM. **1/3**

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 12,5 (1/2), lang

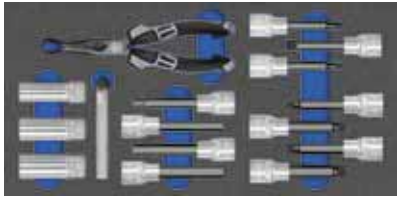
- Zweifarbige MTS-Einlage mit 14-tlg. Satz Steckschlüssel, lang
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 4081	390	190	2400	1
Inhalt				
4081	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm			

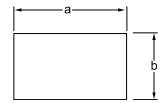


**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM. **1/3**

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher-Einsätze Automotive



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 16-tlg. Satz Schraubendreher-Einsätze speziell für den Kfz-Bereich
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

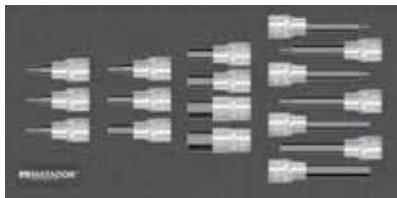


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1481	390	190	1915	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0568 205 mm</li> <li>0760 13 x 0,05 - 1,00 mm</li> <li>4081 16 - 18 - 20,8 mm</li> <li>4078 5 x 100 - 6 x 100 - 7 x 100 - 8 x 100 mm</li> <li>4079 M6 x 100 - M8 x 100 - M10 x 100 - M12 x 100 mm</li> <li>4092 T 45 x 100 - T 55 x 100 - T 70 x 100 mm</li> </ul>			

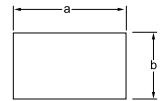


1/3

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher-Einsätze (Innensechskant)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 16-tlg. Satz Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

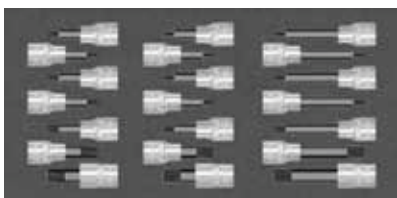


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 4078	390	190	2400	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>4078 4 x 62 - 5 x 62 - 6 x 62 - 7 x 62 - 8 x 62 - 10 x 62 - 12 x 62 - 14 x 62 - 17 x 62 - 19 x 62 mm</li> <li>4 x 100 - 5 x 100 - 6 x 100 - 7 x 100 - 8 x 100 - 10 x 100 - 12 x 100 mm</li> </ul>			

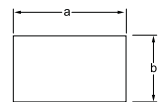


1/3

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher-Einsätze (XZN / RIBE<sup>®</sup>)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 21-tlg. Satz Schraubendreher-Einsätze für XZN- und RIBE<sup>®</sup>-Schrauben
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

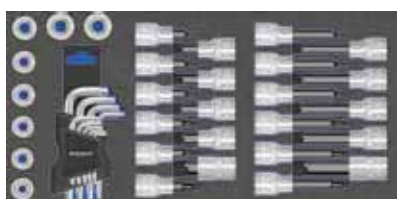


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 4079	390	190	2500	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>4079 M5 x 62 - M6 x 62 - M8 x 62 - M10 x 62 - M12 x 62 - M14 x 62 - M16 x 62 mm</li> <li>M5 x 100 - M6 x 100 - M8 x 100 - M10 x 100 - M12 x 100 - M14 x 100 - M16 x 100 mm</li> <li>4080 M5 x 62 - M6 x 62 - M8 x 62 - M10 x 62 - M12 x 62 - M14 x 62 - M16 x 62 mm</li> </ul>			

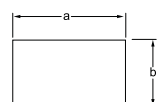


1/3

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher-Einsätze (TORX<sup>®</sup>)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 39-tlg. Satz Schraubendreher-Einsätze für Innen- und Außen-TORX<sup>®</sup>-Schrauben
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 4092	390	190	3200	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0444 T10 - T50</li> <li>4090 E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24</li> <li>4092 T20 x 62 - T25 x 62 - T27 x 62 - T30 x 62 - T40 x 62 - T45 x 62 - T50 x 62 - T55 x 62 - T60 x 62 - T70 x 62</li> <li>T80 x 62 - T20 x 100 - T25 x 100 - T27 x 100 - T30 x 100 - T40 x 100 - T45 x 100 - T50 x 100 - T55 x 100</li> <li>T60 x 100 - T70 x 100 - T80 x 100 mm</li> </ul>			



1/3

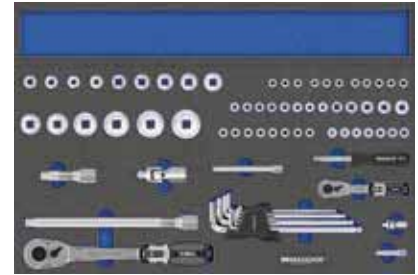
## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel 6,3 (1/4) - 12,5 (1/2)

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 72-tlg. Satz Steckschlüssel

- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1411		570	390	3900	1
8164 1412		570	390	3900	1
8164 1413		570	390	3900	1
Inhalt	0442 1,5 - 10 mm				
	2061				
	2065 50, 100 mm				
	2068				
	2073 150 mm				
	2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm AF: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16"				
	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				
	2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11				
	2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm				
	4061				
	4065 75, 250 mm				
	4068				
	4075 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm AF: 3/8 - 7/16 - 15/32 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 7/8 - 31/32 - 1.1/8 - 3/16 - 1.1/4"				



**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

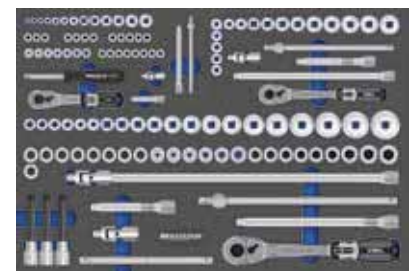
3/3

## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel XL

- 120-tlg. Satz Steckschlüssel für Kfz



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1421		570	390	9100	1
8164 1422		570	390	9100	1
Inhalt	2061				
	2064 115 mm				
	2065 50, 100 mm				
	2068				
	2073 150 mm				
	2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm				
	2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm				
	2077 PH 1 - PH 2				
	2077 PZ 1 - PZ 2				
	2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm				
	2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11				
	2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm				
	3061				
	3064 200 mm				
	3065 125, 250 mm				
	3068				
	3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm				
	4061				
	4064 300 mm				
	4065 125, 250 mm				
	4074 300 mm				
	4068				
	4075 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm				
	4078 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 x 62 mm				
	4090 E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24				
	4092 T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 x 62 mm T45 - T55 - T70 x 100 mm				



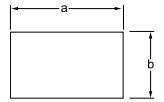
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

## ■ MTS-R/V: Kraft-Steckschlüsseleinsätze (kurz)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 24-tlg. Satz Kraft-Steckschlüsseln
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 7475	390	190	3900	1
Inhalt				
	12,5 mm  1/2 7465 125 mm			
	12,5 mm  1/2 7458			
	12,5 mm  1/2 7475 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm			
	12,5 mm  1/2 7499			

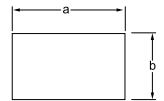


1/3

## ■ MTS-R/V: Kraft-Steckschlüsseleinsätze (lang)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 19-tlg. Satz Kraft-Steckschlüsseln
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 7481	390	190	4350	1
Inhalt				
	12,5 mm  1/2 7481 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 mm			
	12,5 mm  1/2 7499			

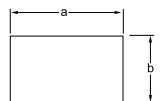


1/3

## ■ MTS-R/V: Kraft-Steckschlüsseleinsätze 20 (3/4)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 14-tlg. Satz Kraft-Steckschlüsseln
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 7575	390	190	6000	1
Inhalt				
	20  3/4 7575 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm			
	20  3/4 7581 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm			
	20  3/4 7582 20 (3/4) - 12,5 (1/2)			
	20  3/4 7599			

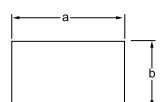


1/3

## ■ MTS-R/V: Druckluftwerkzeuge



- Zweifarbige MTS-Einlage mit Schlagschrauber und Ausblaspistole
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1700	390	190	2200	1
Inhalt				
	12,5  1/2 7000  1.490 N·m			
	12,5  1/2 7003 300 mm  813 N·m			

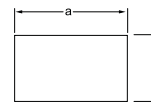


1/3

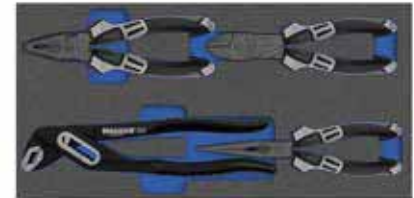


## ■ MTS-R/V: Zangen

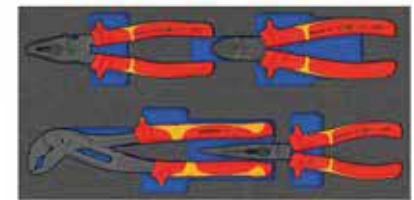
- Zweifarbige MTS-Einlage mit 4-tlg. Satz Zangen
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1500	390	190	1200	1
8164 1502	390	190	1200	1
Inhalt	0500 180 mm (7")			
	0530 180 mm (7")			
	0565 240 mm			
	0585 205 mm (8")			
8164 1501	390	190	1200	1
8164 1503	390	190	1200	1
Inhalt	0500 180 mm (7")			
	0530 180 mm (7")			
	0565 240 mm			
	0586 205 mm (8")			



8164 1500 / 8164 1502 (VDE)  
with straight telephone pliers



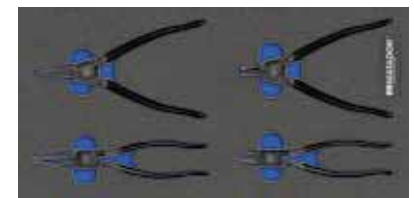
8164 1501 / 8164 1503 (VDE)  
with bent telephone pliers

## ■ MTS-R/V: Sicherungsringzangen

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 4-tlg. Satz Sicherungsringzangen
- Für Sicherungsringe ø 19 - 60 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1504	390	190	750	1
Inhalt	0578 A2 180 mm			
	0580 A21 165 mm			
	0582 J2 180 mm			
	0584 J21 165 mm			

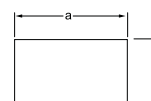


**MTS** MATADOR  
TOOL SYSTEM.

1/3

## ■ MTS-R/V: Sicherungsringzangen XL

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 4-tlg. Satz Sicherungsringzangen
- Für Sicherungsringe ø 40-100 mm
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1505	390	190	1000	1
Inhalt	0578 A3 225 mm			
	0580 A31 215 mm			
	0582 J3 225 mm			
	0584 J31 210 mm			



**MTS** MATADOR  
TOOL SYSTEM.

1/3



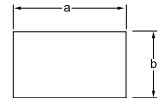
## ■ MTS-R/V: Schraubendreher



8164 1616 (VDE)

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 10-tlg. Satz Schraubendreher
- Schraubendreher mit 2-Komponentengriff
  - hochschlagfest
  - splitterfrei
  - isolierend
  - öl- und lösungsmittelbeständig
  - hitzebeständig und schwer entflammbar
  - lichtbeständig
- Einsatzbereich -35°C bis +70°C

- Klingen aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium bzw. Chrom-Vanadium-Spezialstahl, verchromt mit brüniertes Spitze
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1615		390	190	600	1
8164 1616		390	190	600	1
Inhalt		0615/ 0660 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 mm			
		0616 VDE: 0,6 x 3,5 x 100 - 0,8 x 4 x 100 - 1,0 x 5,5 x 125 - 1,2 x 6,5 x 150 mm			
		0635 3 mm			
		0640 0,8 x 4 x 25 mm			
		0655 PH 0 - PH 1 - PH 2			
		0656 VDE: PH 0 - PH 1 - PH 2			
		0641 PH 1			



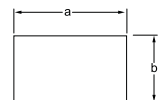
1/3

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher (TORX®)



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 6-tlg. Satz Schraubendreher
- Schraubendreher mit 2-Komponentengriff
  - hochschlagfest
  - splitterfrei
  - isolierend
  - öl- und lösungsmittelbeständig
  - hitzebeständig und schwer entflammbar
  - lichtbeständig
- Einsatzbereich -35°C bis +70°C

- Klingen aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium bzw. Chrom-Vanadium-Spezialstahl, verchromt mit brüniertes Spitze
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1620		390	190	500	1
Inhalt		0620 T10 x 80 - T15 x 80 - T20 x 90 - T25 x 90 - T30 x 110 - T40 x 120 mm			

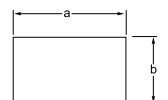


1/3

## ■ MTS-R/V: Holzheft-Schraubendreher



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 6-tlg. Satz Schraubendreher
- Klingen aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium bzw. Chrom-Vanadium-Spezialstahl, verchromt
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1653		390	190	800	1
Inhalt		0652 1,0 x 5,5 x 100 - 1,2 x 8 x 150 - 2,0 x 12 x 200 mm			
		0653 PH 1 - PH 2 - PH 3			



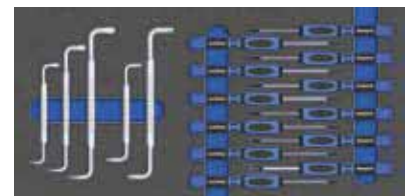
1/3

## ■ MTS-R/V: Feinmechaniker-Satz

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 17-tlg. Satz Feinmechaniker-Schraubendreher
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1663	390	190	400	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0627 4 - 5,5 - 8 mm</li> <li>0628 PH 1 - PH 2 - PH 3 - PH 4</li> <li>0661 0,25 x 1,0 x 50 - 0,4 x 2,0 x 50 - 0,5 x 3,0 x 50 mm</li> <li>0662 PH 00 - PH 0 - PH 1</li> <li>0663 T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T15</li> </ul>			

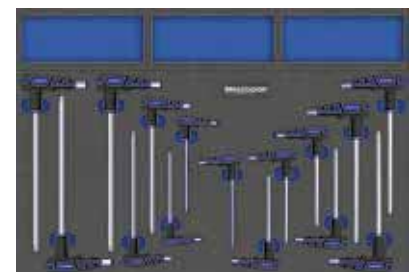


## ■ MTS-R/V: T-Griff-Schlüssel

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 15-tlg. Satz T-Griff-Schlüssel
- Für Innensechskantschrauben und Innen-TORX®-Schrauben
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1441	570	390	1400	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0445 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</li> <li>0446 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 mm</li> </ul>			

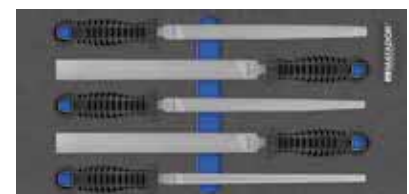


## ■ MTS-R/V: Feilen

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 5-tlg. Satz Feilen
- Hieb 2
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1775	390	190	800	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0775 200 mm</li> </ul>			



**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

1/3

**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

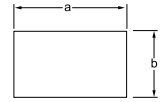
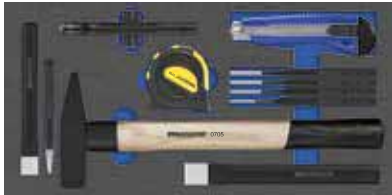
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

1/3

## ■ MTS-R/V: Mechaniker-Werkzeuge



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 11-tlg. Satz Mechaniker-Werkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1701	390	190	1900	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0705 500 g</li> <li>0714 150 mm, 200 mm</li> <li>0717 120 x 4 x 10 mm</li> <li>0718 3 - 4 - 5 - 6 mm</li> <li>0798 3 m</li> <li>0827 18 mm</li> <li>0885</li> </ul>			

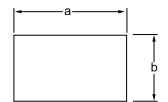


1/3

## ■ MTS-R/V: Mechaniker-Werkzeuge Ergänzung



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 7-tlg. Satz Mechaniker-Werkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1707	390	190	1900	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0705 500 g</li> <li>0738 115 x ø 65 mm</li> <li>0717 120 x 4 x 10 mm</li> <li>0718 3 - 4 - 5 - 6 mm</li> </ul>			

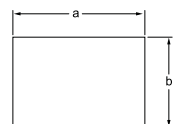
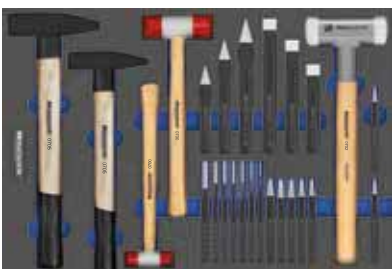


1/3

## ■ MTS-R/V: Mechaniker-Werkzeuge XL



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 25-tlg. Satz Schlagwerkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1705	570	390	5800	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0700 ø 22, 35 mm</li> <li>0702 ø 40 mm</li> <li>0705 500, 1000 g</li> <li>0714 125 - 175 - 200 mm</li> <li>0715 125 - 175 - 200 mm</li> <li>0716 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</li> <li>0717 120 x 4 x 10 mm</li> <li>0718 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</li> </ul>			



3/3

## ■ MTS-R/V: Schneidwerkzeuge

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 11-tlg. Werkzeugsatz für Schneid- und Sägearbeiten
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1786	570	390	3200	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0588 10"/250 mm</li> <li>0747 R</li> <li>0771 M3 - M24</li> <li>0786 440 mm</li> <li>0787 250 mm</li> <li>0820 8 - 24 mm</li> <li>0828 180 mm</li> </ul>			

**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

## ■ MTS-R/V: Nutzfahrzeug-Satz

- Zweifarbige MTS-Einlage mit 19-tlg. Werkzeugsatz für Nutzfahrzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1708	570	390	5800	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>0705 750 g</li> <li>0700 ø 40 mm</li> <li>0100 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm</li> <li>0185 24 - 27 - 30 - 32 mm</li> <li>0200 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm</li> <li>0600 1,2 - 1,6 - 2,0 mm</li> <li>0650 PH 2 - PH 3 - PH 4</li> </ul>			

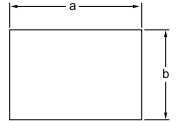
**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

3/3

**MTS-R/V: Messmittel**



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 11-tlg. Satz Messwerkzeuge
- Mit Drehmomentschlüssel ALLROUND, Genauigkeit  $\pm 3\%$ , 20 - 200 N·m
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
<b>8164 1798</b>	570	390	3000	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0760</b> 20 x 0,05 - 1,00 mm</li> <li><b>0764</b> 52 x 0,25 - 6,00 mm</li> <li><b>0798</b> 3 m</li> <li><b>0798</b> 200 x 22 x 6 mm</li> <li><b>0798</b> 300 x 15 x 0,5 - 300 x 30 x 1,0 mm</li> <li><b>0798</b> 200 x 130 mm</li> <li><b>0798</b> 150 mm</li> <li><b>0798</b> 400 mm</li> <li><b>0799</b> 250 mm</li> <li><b>6176</b> 20 - 200 N·m</li> </ul>			



3/3

**MTS-R/V: Drehmomentwerkzeuge 9 x 12**

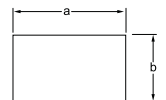


8164 6176



8164 6190

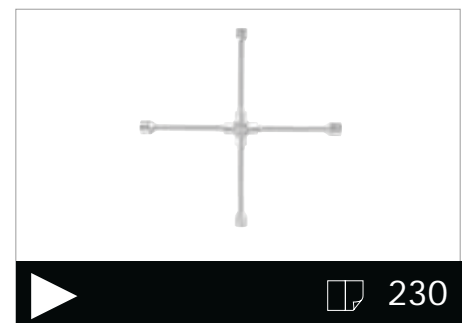
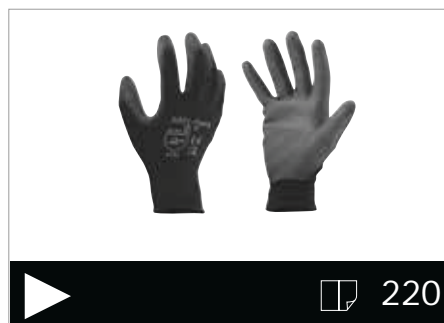
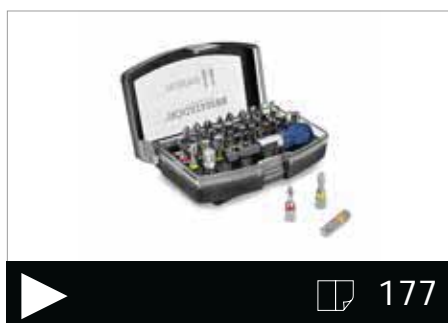
- Sätze mit den wichtigsten Einsteckwerkzeugen mit Rechteckaufnahme in 9 x 12 mm
- Mit Drehmomentschlüssel und feinverzahnter Einsteck-Umschaltknarre



Art. Code	a mm	b mm	g	
<b>8164 6176</b>	390	190	1400	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>6185</b> 10 - 100 N·m</li> <li><b>6186</b></li> <li><b>6190</b> 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 19 mm</li> <li><b>6191</b> 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 19 mm</li> </ul>			
<b>8164 6190</b>	390	190	1400	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>6186</b></li> <li><b>6190</b> 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 19 mm</li> <li><b>6191</b> 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 19 mm</li> </ul>			



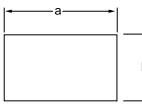
1/3



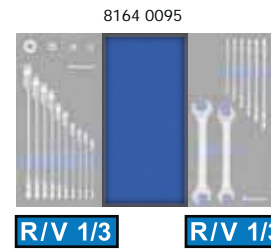
## ■ MTS-R/V: Leermodule

– Für 1/3-RATIO-Modul in RATIO/VARIO

R V



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 0095	390	190	18	1



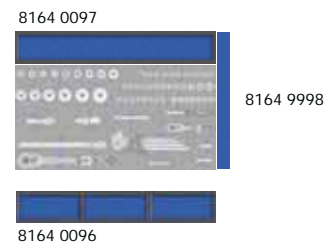
## ■ MTS-R/V: Leermodule

– Für 3/3-QUADRO-Modul RATIO/VARIO

R V



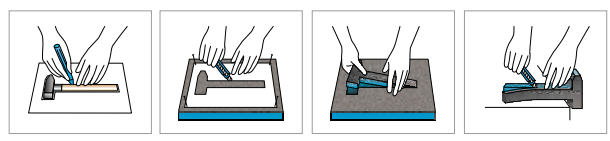
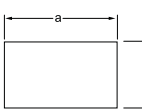
Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 0096	570	50	18	1
8164 0097	570	50	18	1
8164 9998	30	390	12	1



## ■ MTS-R/V: Allzweckmodul

– Zweifarbige MTS-Einlage zum individuellen Schneiden von Werkzeugeinlagen

Q R V

Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 9999	570	390	120	1



**MTS** MATADOR  
TOOL SYSTEM.

Benötigen Sie Hilfe bei Ihrer Wunschkonfiguration?  
Oder aber suchen Sie nach individuellen Sätzen?

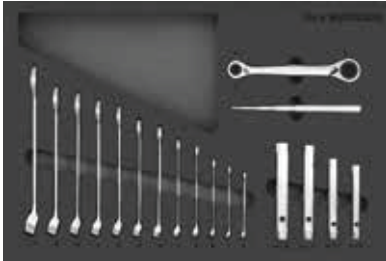
Bitte kontaktieren Sie uns -  
wir sind gerne für Sie da!

Tel. +49 (0) 2191 - 9743 - 0  
Fax. +49 (0) 2191 - 9743 - 44

E-Mail info@matador.de  
Internet www.matador.de



■ Werkzeug-Sortiment smartyCAR



8164 5185



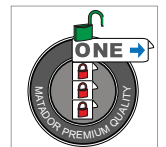
8164 8145



8164 2615



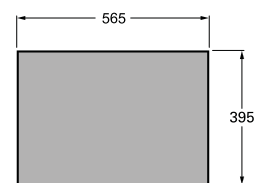
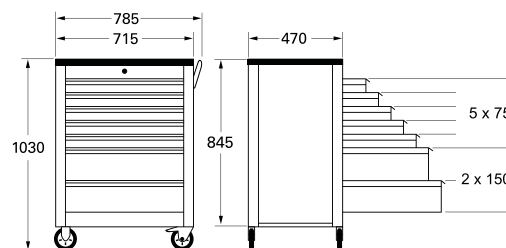
Inklusive herausnehmbarer smartyBOX S1.



Das **Werkzeugsortiment smartyCAR** ist unser Sondermodell mit 150 Werkzeugen. „Best of MATADOR“. Profiqualität auch für den Hausegebrauch und Einsteiger in die Werkzeugwelt von MATADOR.

Inhalt u.a.:

- Ringmaul- und 4in1-Ratschenschlüssel
- Rohrsteckschlüssel mit Stufendrehstift
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (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.



Art. Code

8163 9150 RATIO 7S mit Werkzeugsortiment smartyCAR, 150-tlg.

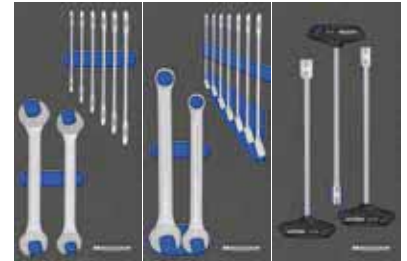
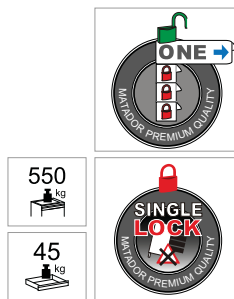


kg

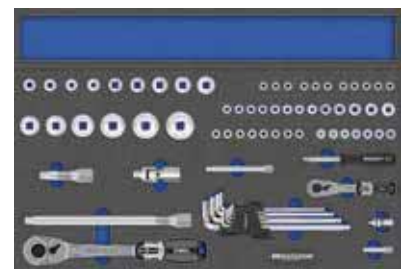
-- 1



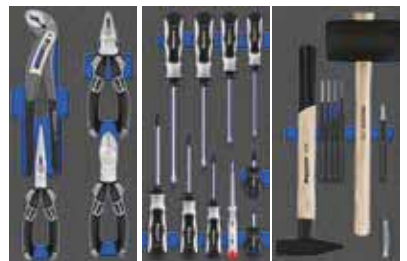
■ **Werkzeug-Sortiment UNIVERSAL**



8164 1100      8164 1185      8164 4671



8164 1411



8164 1500      8164 1615      8164 1707

Inklusiv 32-tlg.  
Torsion-Bitbox

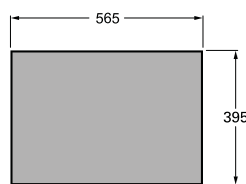
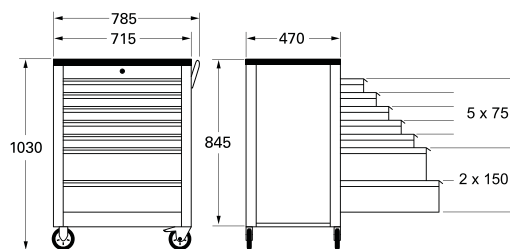
Inklusiv 25-tlg.  
Bohrersatz HSS-R



Das **Werkzeugsortiment UNIVERSAL** ist unser Basic-Werkzeugsatz, 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-, Innensechskant- und TOR-X®-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

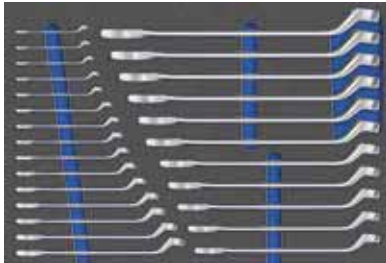


**MTS** MATADOR  
TOOL SYSTEM.

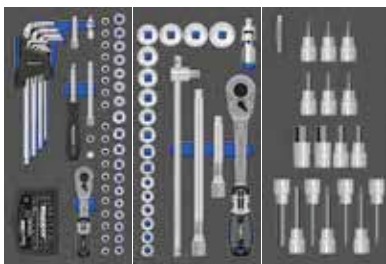
Art. Code	170	MM	6		kg
8178 9550				Werkzeugsortiment UNIVERSAL, 170-tlg.	-- 1
8163 9550				RATIO 7S mit Werkzeugsortiment UNIVERSAL, 170-tlg.	-- 1

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

■ Werkzeug-Sortiment INDUSTRIAL



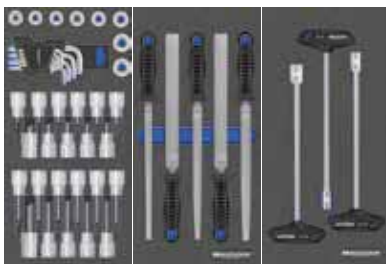
8164 3190



8164 1201

8164 1401

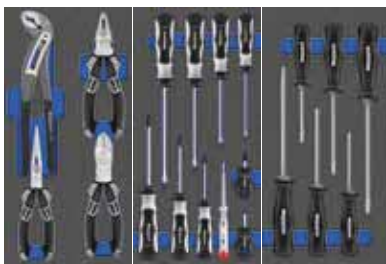
8164 4078



8164 4092

8164 1775

8164 4671



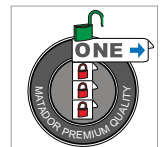
8164 1500

8164 1615

8164 1653



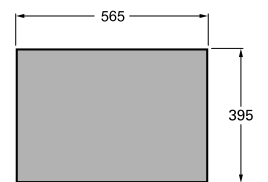
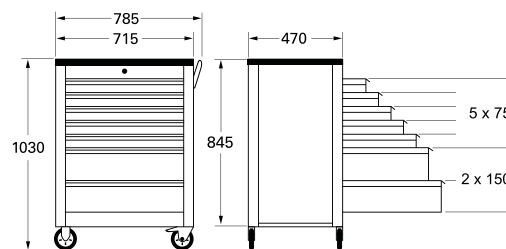
8164 1705



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.



Art. Code



kg

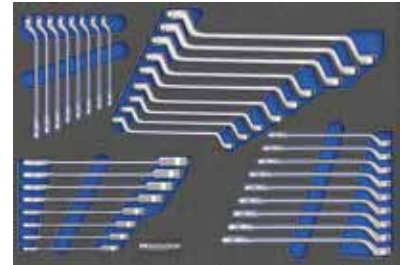
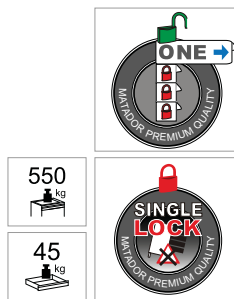
8178 9570 Werkzeugsortiment INDUSTRIAL, 242-tlg.

-- 1

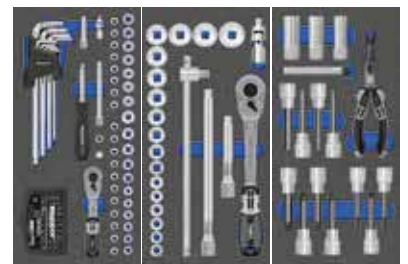
8163 9570 RATIO 7S mit Werkzeugsortiment INDUSTRIAL, 242-tlg.

-- 1

■ Werkzeug-Sortiment AUTOMOTIVE



8164 1195



8164 1201

8164 1401

8164 1481



8164 1500

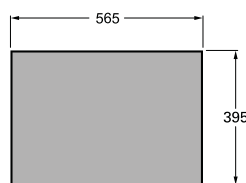
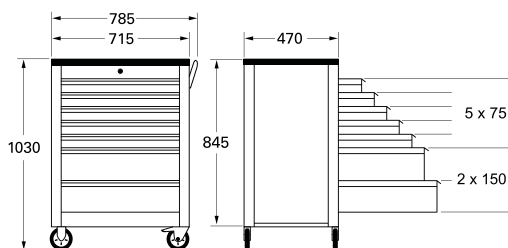
8164 1615

8164 1701

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**.

Inhalt u.a.:

- Ringmaul- und Doppelringschlüssel 6 - 23 mm
- Ringratschenschlüssel 8 - 19 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-, Innensechskant-, Rib- und TORX®-Schrauben
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit 2K Griffen
- etc.



**MTS** MATADOR  
TOOL SYSTEM.



Art. Code

8163 9560 RATIO 75 mit Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE, 182-tlg.



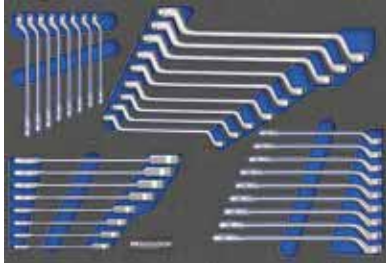
kg

-- 1

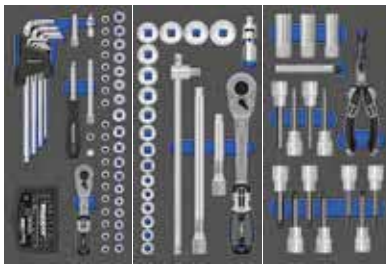
**Professionelles  
Werkzeug für  
die Werkstatt.**



■ Werkzeug-Sortiment TRUCK



8164 1195



8164 1201

8164 1401

8164 1481



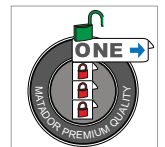
8164 1500

8164 1615

8164 1701



8164 1708

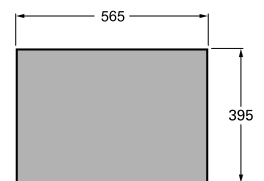
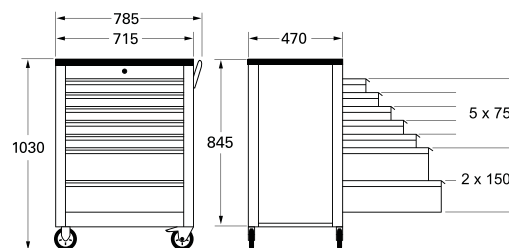


Das **Werkzeugsortiment Truck** enthält das **Werkzeugsortiment AUTOMOTIVE** und zusätzlich ein **19-tlg. Modul für den Nfz-Bereich**, u.a. mit Schraubenschlüsseln bis 32 mm und klassischen Holzheft-Schraubendrehern mit Schlagkappe.

Inhalt u.a.:

- Ringmaul- und Doppelringschlüssel 6 - 23 mm
- Ringratschenschlüssel 8 - 19 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-, Innensechskant-, Rib- und TORX®-Schrauben
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit 2K Griffen
- etc.

**MTS** MATADOR TOOL SYSTEM.

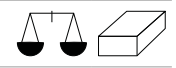


**Professionelles Werkzeug für die Werkstatt.**



Art. Code

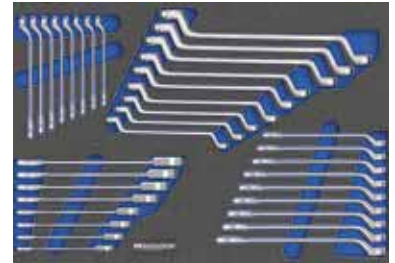
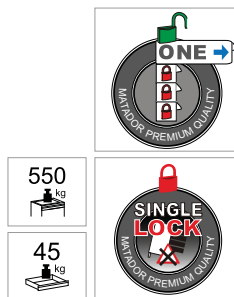
8163 9561 RATIO 7S mit Werkzeugsortiment TRUCK, 201-tlg.



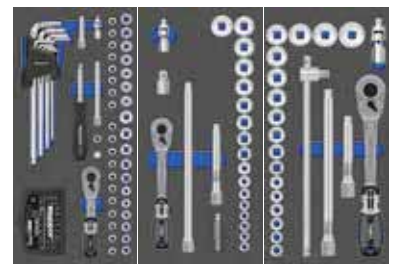
kg

-- 1

■ Werkzeug-Sortiment AUTOMOTIVE PRO



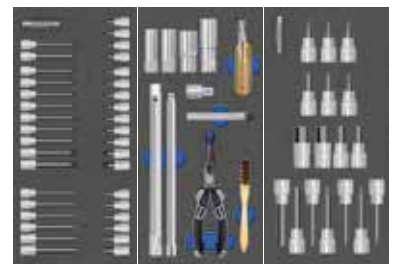
8164 1195



8164 1201

8164 1301

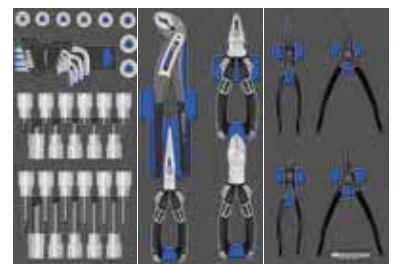
8164 1401



8164 3078

8164 3081

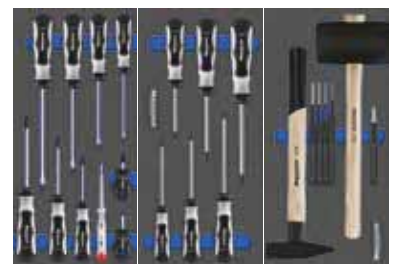
8164 4078



8164 4092

8164 1500

8164 1504



8164 1615

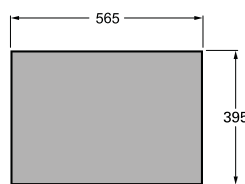
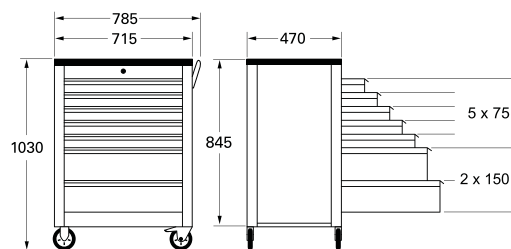
8164 1620

8164 1707

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.:

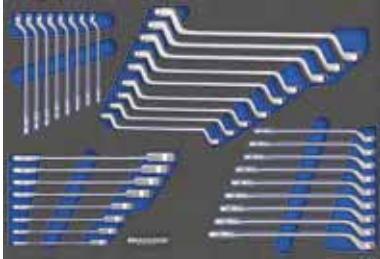
- Ringmaul- und Doppelmaulschlüssel in 6 - 23 mm sowie Ringratschenschlüssel 8 - 19 mm
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2")-Antrieb, alle Steckschlüssel-Einsätze von 4 - 32 mm
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendreher-Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant- 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.



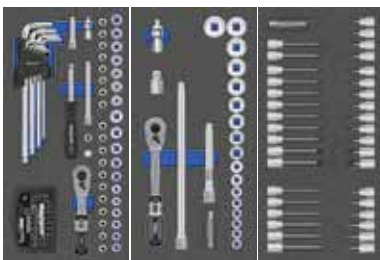
Art. Code	Weight (kg)	Volume (mm³)
8178 9580	279	MM
8163 9580	279	MM



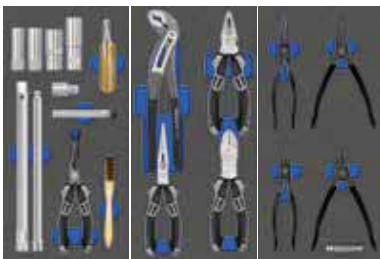
■ Werkzeug-Sortiment BIKE



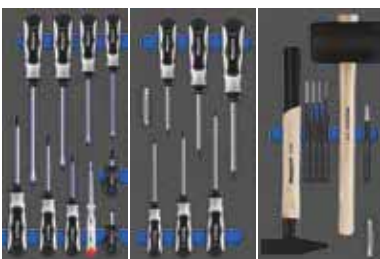
8164 1195



8164 1201    8164 1301    8164 3078



8164 3081    8164 1500    8164 1504



8164 1615    8164 1620    8164 1707

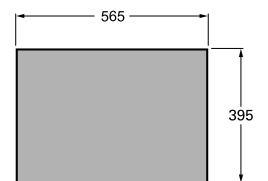
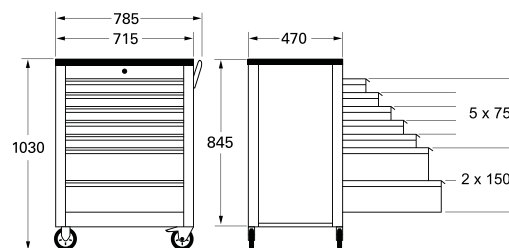


Das **Werkzeugsortiment Bike** ist unser Basic-Werkzeugsatz für die Zweirad-Werkstatt, in dem die wichtigsten Werkzeuge enthalten sind. 4 gefüllte Schubladen mit Werkzeug in Profiqualität.

Inhalt u.a.:

- Ringmaul- und Doppelringschlüssel 6 - 23 mm
- Ringratschenschlüssel 8 - 19 mm
- Steckschlüssel-Satz mit 6,3 mm (1/4") und 10 mm (3/8")-Antrieb, Steckschlüssel-Einsätze 4 - 22 mm
- Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant-, XZN- und TORX®-Schrauben
- 32-teilige Torsion-Bitbox, auch für unterwegs - extrem hohe Standzeit, absorbiert die Kraftspitzen
- Zangen-Satz mit 3K Griffen
- Schraubendreher-Satz mit 2K Griffen
- etc.

**MTS** MATADOR  
TOOL SYSTEM.

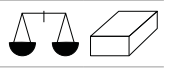


Für Dein  
Bike nur  
das Beste.



Art. Code

8163 9220 RATIO 7S mit Werkzeugsortiment BIKE, 219-tlg.



kg

-- 1





CUSTOM  
Moto  
Motorcycles

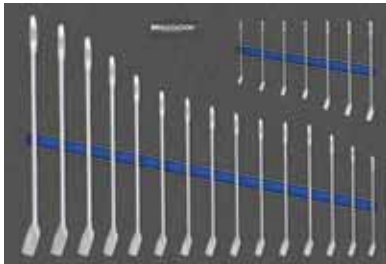
BL 3363 AL  
09.14

Kawasaki

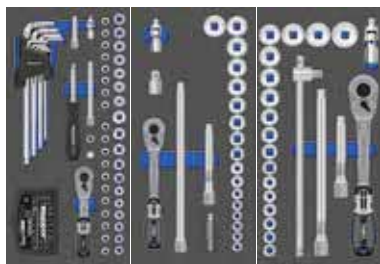




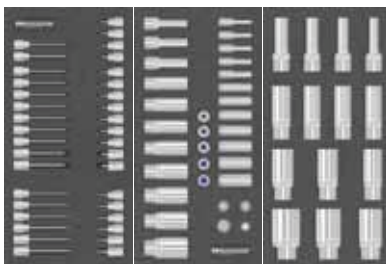
■ Werkzeug-Sortiment FORD



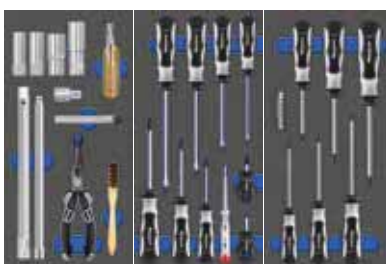
8164 3185



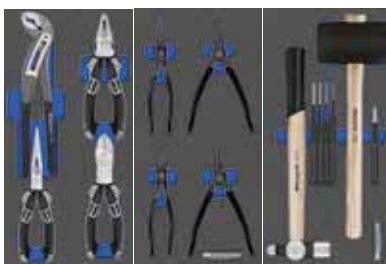
8164 1201 8164 1301 8164 1401



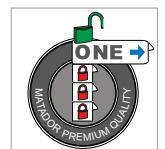
8164 3078 8164 3082 8164 4081



8164 3081 8164 1615 8164 1620

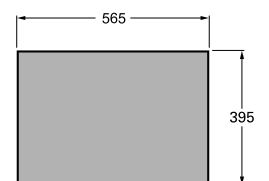
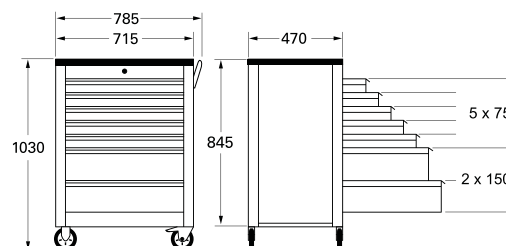


8164 1500 8164 1504 8164 1706



Werkstattwagen 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 (1/4"), 10 mm (3/8") und 12,5 mm (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 (3/8") und 12,5 mm (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



Art. Code

8163 9148 RATIO 7S mit Werkzeugsortiment FORD, 238-tlg.



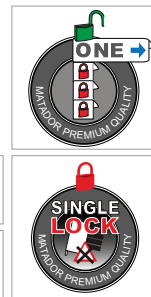
kg

-- 1

■ **Werkzeug-Sortiment MERCEDES-BENZ**

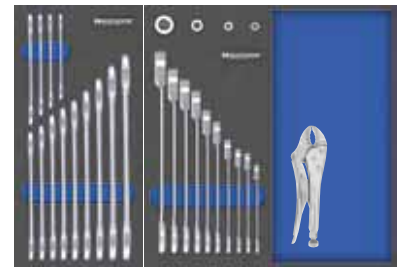


8



550 kg

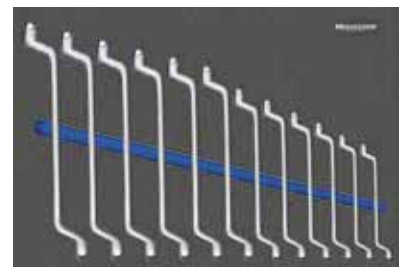
45 kg



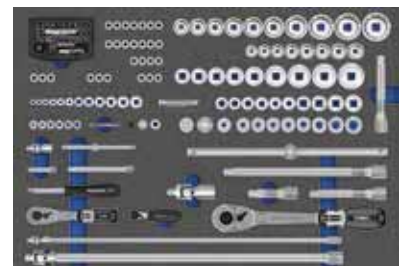
8164 3100

8164 1183

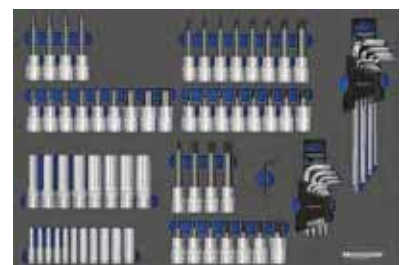
8164 0095



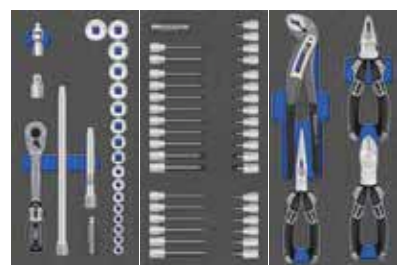
8164 1200



8164 1214



8164 1492



8164 1301

8164 3078

8164 1500

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 Universalsatz alle zentralen Instandhaltungsarbeiten ab.

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)



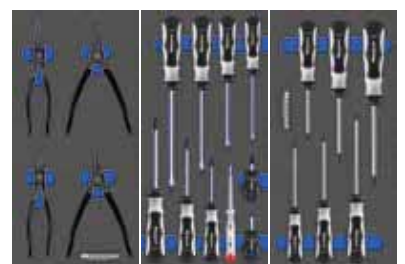
Art. Code	Icons	kg	
8178 9590	413, MM, 6	--	1
8163 9590	413, MM, 6	--	1



8164 1800



8164 1710



8164 1504

8164 1615

8164 1620

## MTS unlimited edition.

350 Qualitätswerkzeuge. 8 Module. Fertig.



**MTS**

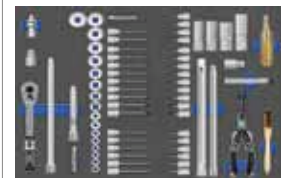
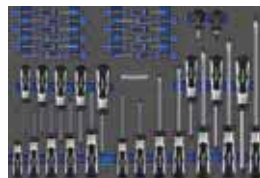
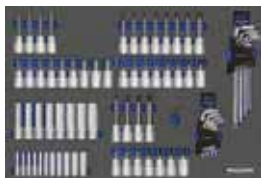
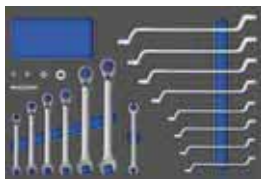
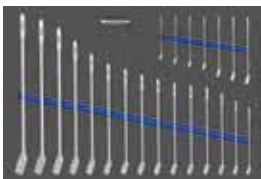
**unlimited edition**

**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.

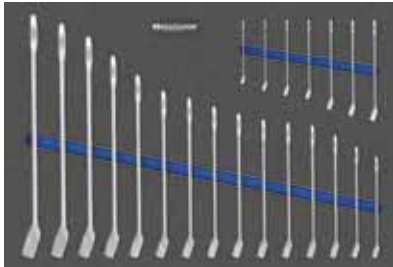
Für die restlichen 2% haben wir Ihnen viel Zeit und Unordnung gespart.

Machen Sie was daraus!

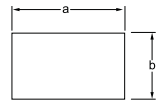
Für den Kfz-Bereich gibt es optional noch ein zusätzliches Modul mit allen wichtigen Steckschlüsseln in 3/8" und ein Modul für Karosseriearbeiten.

Mehr benötigen Sie nicht.

## ■ MTS-R/V: Ringmaulschlüssel-Satz



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 22-tlg. Satz Ringmaulschlüssel DIN 3113 A
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

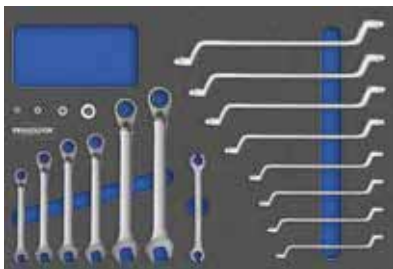


Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 3185	570	390	2200	1
Inhalt	0185 6 - 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm			

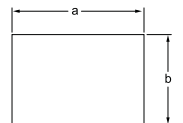
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Ringratschen-/ Doppelringschlüssel-Satz mit Adaptern



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 19-tlg. Satz Ringratschen- und Doppelring-schlüssel mit Knarrenadaptern
- Mit Bremseinstellschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 3189	570	390	2080	1
Inhalt	0189 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm + Knarrenadapter			
	0200 6 x 7 - 20 x 22 mm			
	0250 Bremseinstellschlüssel 10 x 11 mm			

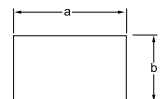
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Mechaniker-Werkzeuge



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 19-tlg. Satz Mechanikerwerkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
8164 1710	570	390	3200	1
Inhalt	0705	400 g		
	0702	∅40 mm		
	0714	150 mm, 200 mm		
	0716	4 mm, 6 mm		
	0717	120 x 4 x 10 mm		
	0718	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm		
	0775	200 mm		
	0798	5 m		
	0828	170 mm		
	0843	210 mm		

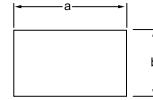
**MTS**  
unlimited edition

3/3

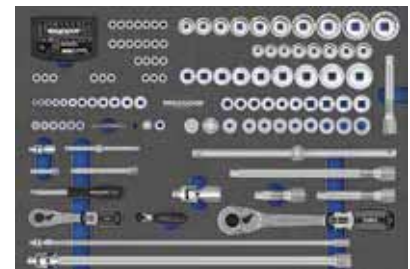
## ■ MTS-R/V: Steckschlüssel-Satz



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 145-tlg. Satz Steckschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1214		570	390	8143	1
Inhalt					
	2061				
	2062				
	2064 115 mm				
	2065 50, 100 mm				
	2068				
	2073 150 mm				
	2074 500 mm				
	2075 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm				
	2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm				
	2077 PH 1 - PH 2 - PH3				
	2077 PZ 1 - PZ 2 - PZ3				
	2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x 32 mm				
	2083 6,3 (1/4) - 10 (3/8)				
	2084 6,3 (1/4) - 6,3 (1/4) Bit				
	2085 6,3(1/4) X 6,3(1/4)				
	2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10				
	2092 T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm				
	4061				
	4064 300 mm				
	4065 75, 125, 250 mm				
	4066 125 mm				
	4074 300 mm				
	4068				
	4075 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm				
	4082 12,5(1/2) - 10(3/8)				
	4083 12,5(1/2) - 20(3/4)				
	4084 12,5(1/2) - 6,3(1/4) Bit				
	4090 E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24				
	7052 Bitbox 32-tlg.				



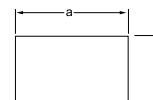
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher-Einsätze / Stiftschlüssel-satz



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 78-tlg. Satz Schraubendreher-Einsätze und Stiftschlüssel
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		a mm	b mm	g	
8164 1492		570	390	6274	1
Inhalt					
	0442 1,5 - 10 mm				
	0443 T9 - T50				
	2081 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm				
	4078 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 x 62 mm, 6 - 7 - 8 - 10 x 100 mm				
	4079 M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 x 62 mm, M8 - M10 - M12 - M14 x 100 mm				
	4081 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm				
	4092 T25 x 62 - T27 x 62 - T30 x 62 - T40 x 62 - T45 x 62 - T50 x 62 - T55 x 62 - T60 x 62 - T25 x 100 - T27 x 100 - T30 x 100 - T40 x 100 - T45 x 100 - T50 x 100 - T55 x 100 - T60 x 100 mm				



**MTS**  
unlimited edition

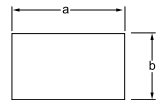
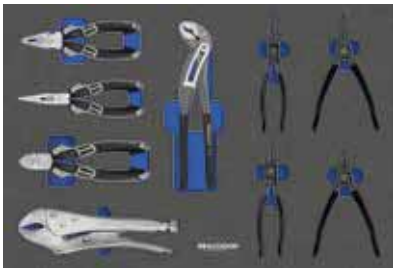
3/3



## ■ MTS-R/V: Zangen-Satz



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 9-tlg. Satz Zangen
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code	a mm	b mm	g	
<b>8164 1510</b>	570	390	2130	1
Inhalt	<b>0500</b> 165 mm (6.1/2")			
	<b>0530</b> 180 mm (7")			
	<b>0565</b> 240 mm			
	<b>0585</b> 170 mm (6.3/4")			
	<b>0578</b> A2			
	<b>0580</b> A21			
	<b>0582</b> J2			
	<b>0584</b> J21			
	<b>0588</b> 250 mm (10")			

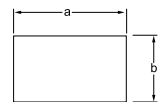
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Kfz-Werkzeug-Satz



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 24-tlg. Satz KFZ-Werkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

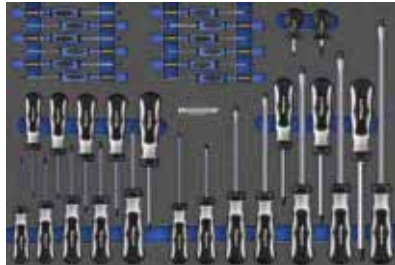


Art. Code	a mm	b mm	g	
<b>8164 1800</b>	570	390	5424	1
Inhalt	<b>0568</b> 205 mm			
	<b>0671</b> 8, 10, 13 x 230 mm			
	<b>0754</b> 500 mm			
	<b>0760</b> 20 x 0,05 - 1,00 mm			
	<b>0784</b> 1000 g			
	<b>0840</b> 250 mm			
	<b>0842</b> 160 mm			
	<b>0852</b> 225 mm			
	<b>4081</b> 16 - 18 - 20,8 mm			
	<b>5064</b> 20 (3/4") 500 mm			
	<b>5082</b> 20 (3/4") - 12,5 (1/2")			
	<b>7575</b> 32, 36 mm			
	<b>7481</b> 17, 19, 21 mm			
	<b>7599</b>			
	<b>0795</b> 285 - 870 mm			

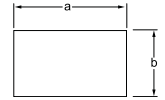
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Schraubendreher-Satz



- Zweifarbige MTS-Einlage mit 34-tlg. Satz Schraubendreher
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

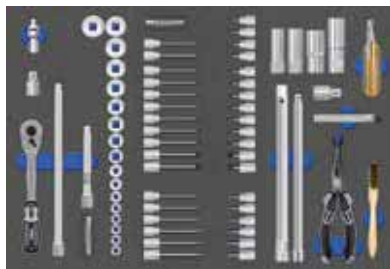


Art. Code		↔	↑	⚖	📦
		a mm	b mm	g	
8164 1600	34	570	390	1639	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li> 0615/0660 3 x 100 - 4 x 75 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175 - 10 x 200 - 12 x 250mm</li> <li> 0640 6,5 x 25 mm</li> <li> 0620 T6 x 75 - T7 x 75 - T8 x 75 - T9 x 70 - T10 x 80 - T15 x 80 - T20 x 90 - T25 x 100 - T27 x 115 - T30 x 115 mm</li> <li> 0655 PH 1 - PH 2 - PH 3</li> <li> 0641 PH 2</li> <li> 0661 0,25 x 1,0 x 50 - 0,4 x 2,0 x 50 - 0,5 x 3,0 x 50 mm</li> <li> 0662 PH 00 - PH 0 - PH 1</li> <li> 0663 T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T1</li> </ul>				

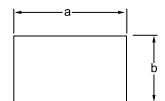
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Kfz-Ergänzungsmodule



- Zweifarbige MTS-Einlagen mit 69-tlg. Satz KFZ-Werkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO



Art. Code		↔	↑	⚖	📦
		a mm	b mm	g	
8164 1310	69	570	390	--	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>8164 1301</li> <li>8164 3078</li> <li>8164 3081</li> </ul>				

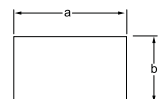
**MTS**  
unlimited edition

3/3

## ■ MTS-R/V: Kfz-Ergänzungsmodule



- Zweifarbige MTS-Einlagen mit 7-tlg. Satz KFZ-Werkzeuge
- Passend für Werkstattwagen RATIO und VARIO

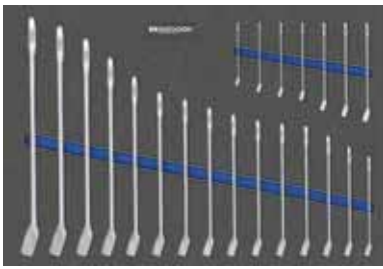
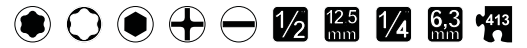


Art. Code		↔	↑	⚖	📦
		a mm	b mm	g	
8164 1745	7	570	390	--	1
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li> 0705 1000 g</li> <li> 0738 115 x 65 mm</li> <li> 0747 L, R</li> <li> 0788 150 mm</li> <li> 0846 240 mm</li> <li> 0587 195 mm</li> </ul>				

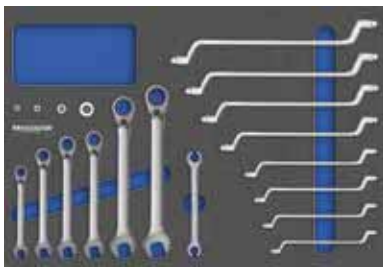
**MTS**  
unlimited edition

3/3

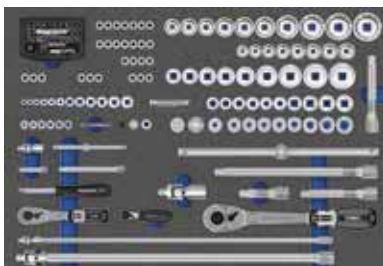
Werkzeug-Sortiment UNLIMITED EDITION



8164 3185



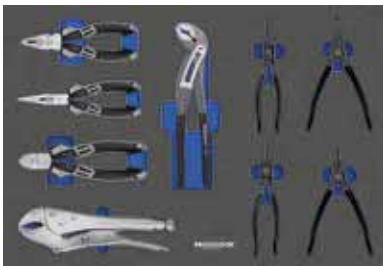
8164 3189



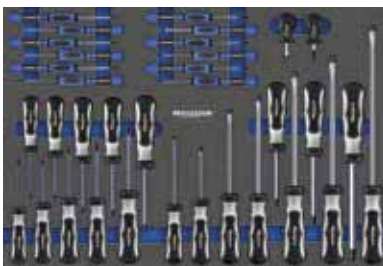
8164 1214



8164 1492



8164 1510



8164 1600



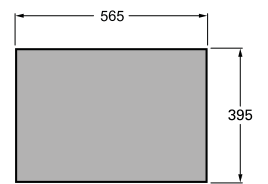
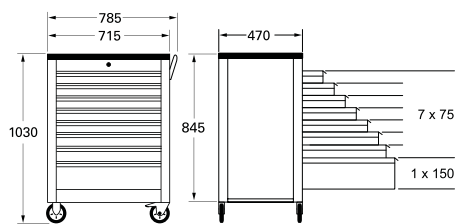
8164 1800



8164 1710



**MTS**  
**unlimited edition**



Art. Code



kg

8178 9350	350	MM	6	Werkzeugsortiment MTS unlimited edition, 350-tlg.	--	1
8163 9350	350	MM	6	RATIO 8S mit Werkzeugsortiment MTS unlimited edition, 350-tlg.	--	1

