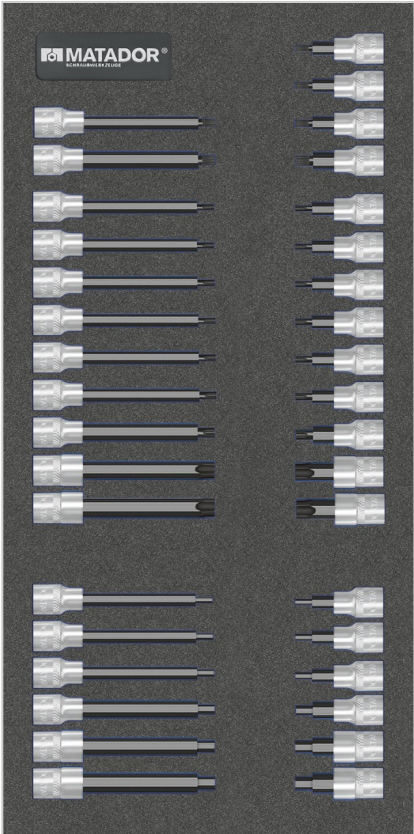
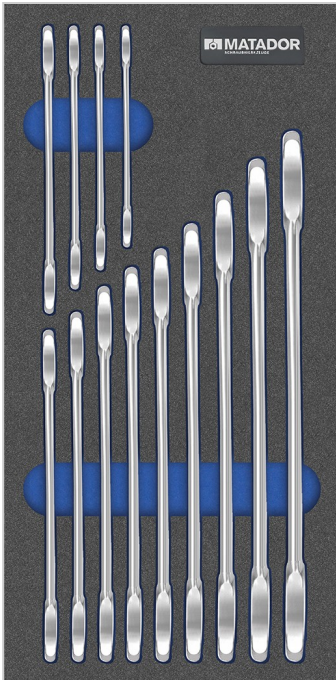
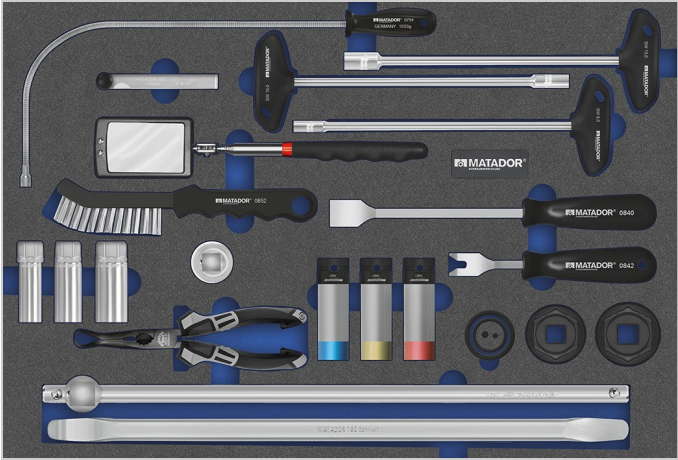


8163 RATIO Werkstattwagen Mercedes-Benz, 413-tlg., MATADOR Art-Nr. 81639590



Beschreibung:

8163 **RATIO Werkstattwagen Mercedes-Benz, 413-tlg., MATADOR Art-Nr. 81639590**

5-Sterne Premiumwerkzeug für Ihren Stern. Der **413-teilige** Werkstttwagen für die **Mercedes-Benz-Werkstatt**.

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. Unter anderem mit:

- Doppelmaulschlüssel 6x7 - 30x32 mm
- **Ringmaulratschenschlüssel mit extrem feinverzahntem Getriebe (120 Zähne = 3°)** für engste Zwischenräume 6 - 22 mm
- Doppelringschlüssel 6x7 - 30x32 mm
- **Premium-Umschaltknarren Z90** mit 90 Zähnen und nur 4°-Schwenkwinkel
- **145-tlg. Steckschlüssel-Satz 4 - 32 mm**
- Umfangreiches Sortiment an Schraubendreher-Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz-, Innensechskant-, Innen- und Außen-TORX®-Schrauben sowie XZN
- **30-tlg. Torsions-Bitsatz** für extra lange Standzeit mit Farbleitsystem und Bitknarre
- Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf
- **Zangensatz mit 3K-Griffen** und zahlreichen Zusatzfunktionen
- **Schraubendreher-Sortiment** für Schlitz, Kreuzschlitz- / Innen-TORX®-Schrauben
- **Mechanikersatz** mit Feilen, Schonhammer, Splintentreibern und Meisseln
- **Kfz-Spezialsatz** mit Magnetheber, Zündkerzeneinsätzen, T-Griff-Steckschlüssel für tiefliegende Bauräume, Krafteinsätzen, Dichtungsschaber, etc.

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)
- **Werkzeugsatz und Werkstattwagen RATIO mit 8 Schubladen**

Technische Daten

Hersteller-Nr.:	8163 9590
EAN:	4040674241398

Details

8163 RATIO Werkstattwagen Mercedes-Benz, 413-tlg., MATADOR Art-Nr. 81639590

 	0100	6 x 7 - 30 x 32 mm
 	0183	6 - 8 - 10 - 11 - 13 16 - 17 - 18 - 19 22 mm
   	0588	Gripzange 250 mm / 10"
 	0200	6 x 7 - 30 x 32 mm
  	2061	115 mm
  	2064	50, 100 mm
  	2065	150 mm
  	2068	500 mm
  	2073	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 14 mm
  	2074	4 - 5,5 - 7 mm
  	2075	PH 1 - PH 2 - PH 3
  	2077	PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
  	2078	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 10 mm
  	2083	10 mm 3/8
  	2084	63 mm 1/4
  	2084	63 mm 1/4
  	2085	E4 - E5 - E6 - E7 E8 - E10
  	2090	T15 T20 - T25 - T27 T30 - T40
  	7052	TORSION-Bitsatz, 32 tlg.
  	4061	90°
  	4064	300 mm
  	4065	75 - 125 - 250 mm
  	4066	125 mm
  	4074	500 mm
  	4068	125 mm 1/2
  	4075	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
  	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 - 34 mm
  	4082	10 mm 3/8
  	4083	20 mm 3/4
  	4084	63 mm 1/4
  	4090	E10 - E12 - E14 E16 - E18 E20 - E22 - E24
  	0442	1,5 - 10 mm
  	0443	T9, T10 - 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	XZN M5 - M6 - M8 - M10 M12 - M14 x M16 x 62 mm M8 - M10 - M12 M14 x 100 mm
  	4081	10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 17 - 19 mm
  	4092	T25 - T27 - T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 x 62 mm; T25 - T27 - T30 - T40 - T45 T50 - T55 - 60 x 100 mm
  	3061	90°
  	3065	10 mm 3/8 125, 250 mm
  	3068	10 mm 3/8
  	3075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 mm
  	3083	125 mm 1/2
  	3078	HEX 4 - 5 - 6 - 7 - 8 10 x 48 mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 10 x 92 mm
  	3079	XZN 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
  	0500	180 mm (7")
  	0530	180 mm (7")
  	0556	240 mm (10")
  	0585	205 mm (8")
  	0578	A2 - 180 mm (7")
  	0580	A21 - 165 mm (6.1/2")
  	0582	J2 - 180 mm (7")
  	0584	J21 - 165 mm (6.1/2")
  	0660	0,5 x 3 x 100 mm
  	0615	0,8 x 5 x 100 mm 1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm
  	0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
 	0635	VDE 3 mm
 	0640	0,8 x 4 x 25 mm
 	0641	PH 1 x 25 mm
 	0620	T10 - T15 x 80 mm T20 x 90 mm T25 x 100 mm T30 x 115 mm T40 x 120 mm
 	0702	≥40 mm
 	0705	400 g
 	0714	150 mm - 200 mm
 	0716	≥4 mm, ≥8 mm
 	0717	120 x 4 x 10 mm
 	0718	≥3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
 	0776	250 mm
 	0798	5 m
 	0843	210 mm
 	0828	170 mm
 	0568	205 mm
 	0671	8 - 10 - 13 x 230 mm
 	0754	500 mm
 	0760	20 x 0,05 - 1,0 mm
 	0784	1000 g
 	0840	250 mm
 	0842	160 mm
 	0852	225 mm
 	4081	16 - 18 - 20,8 mm
 	5064	560 mm
 	5082	125 mm 1/2
 	7475	Kraft-Steckschlüssel 32 - 34 mm
 	7481	Kraft-Steckschlüssel mit Kunststoffumman- telung 17 - 19 - 21 x 86 mm
 	7499	Sicherungsringe und -stifte (2x)
 	0795	Telescopspiegel mit LED-Leuchte 285 - 870 mm