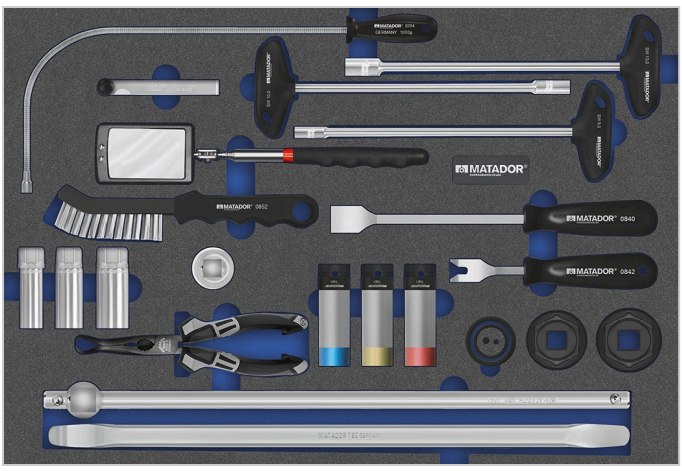
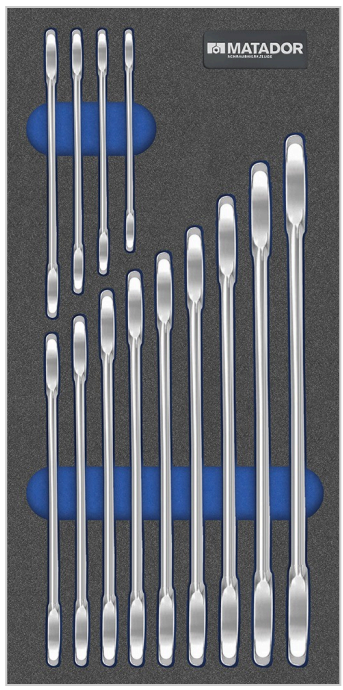
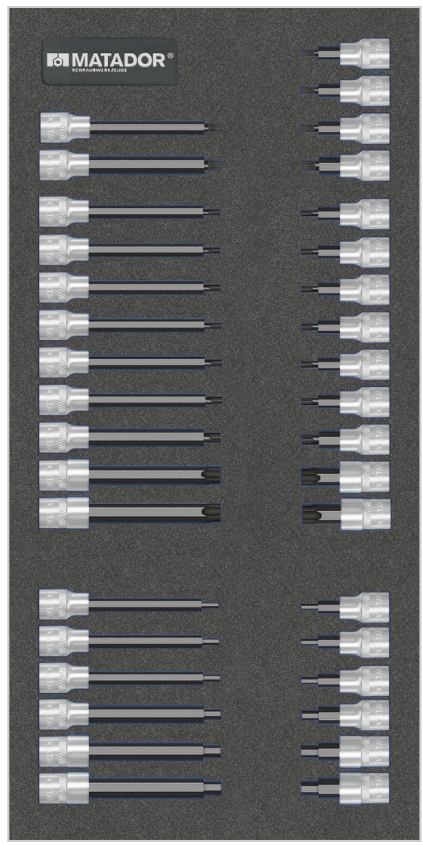
MATADOR® SCHRAUBWERKZEUGE

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** Werksttwagen 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

MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

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	
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 mm
2077	PH 1 - PH 2 - PH 3
2077	PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
2078	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 10 mm
2083	
2084	
2084	
2085	
2090	E4 - E5 - E6 - E7 E8 - E10
	T15 T20 - T25 - T27 T30 - T40
7052	TORSION-Bitsatz, 32 tlg.
4061	
4064	300 mm
4065	75 - 125 - 250 mm
4066	125 mm
4074	500 mm
4068	
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	
4083	
4084	
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	
3065	125, 250 mm
3068	
3075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 mm
3083	
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	
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