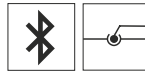


## Mobiles Oberflächenmessgerät-Set MarSurf M 400

**Ausführung:** Mobiles und stationäres Oberflächenmessgerät für den Messraum und im Fertigungsbereich. Für Rauheits- und Welligkeitsmessungen. Mit dynamischer Kalibrierfunktion. Kabel und BT-Verbindung zwischen Vorschubgerät und Auswertgerät (4 Meter). Magnetische Tasteraufnahme, motorisches Tasternullen (max. 7,5 mm).

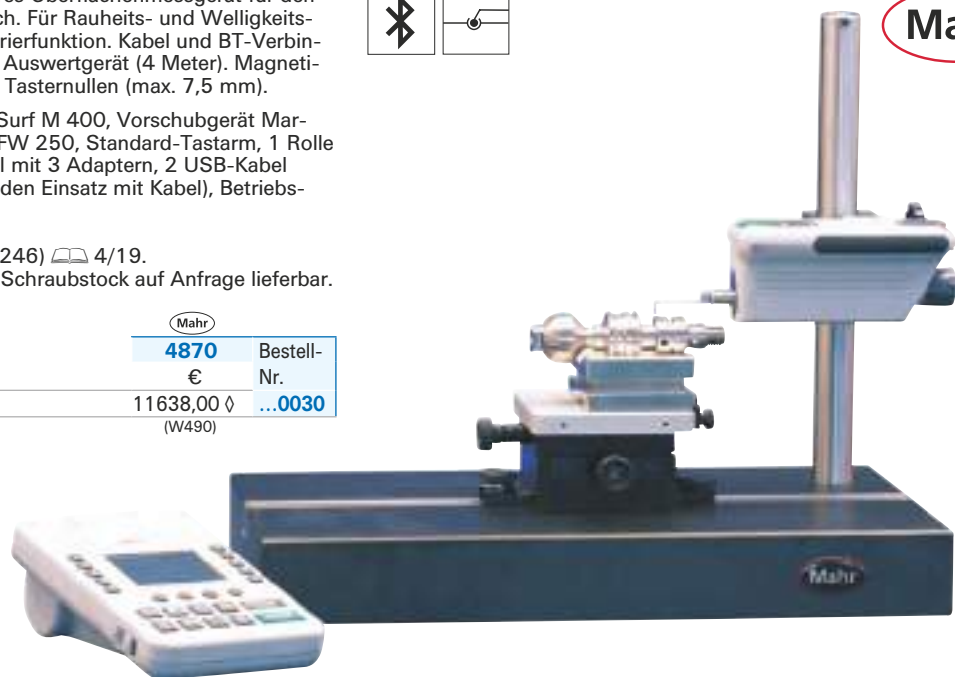
**Lieferumfang:** Auswertgerät MarSurf M 400, Vorschubgerät MarSurf SD 26 inklusive Tastsystem BFW 250, Standard-Tastarm, 1 Rolle Thermopapier, Weitbereichsnetzteil mit 3 Adaptern, 2 USB-Kabel (zum Anschluss an den PC und für den Einsatz mit Kabel), Betriebsanleitung und Transporttasche.

**Hinweis:** Datenkabel (Bestell-Nr. 4246) 4/19. Granitplatte mit Säule sowie Tisch-Schraubstock auf Anfrage lieferbar.



Mahr

Tastspitze mm	Mahr	
	4870 €	Bestell- Nr.
0,002	11638,00 ◊ (W490)	...0030



### technische Daten:

Kenngrößen	über 50 Kennwerte für R-, P-, W-Profil gemäß aktueller Normung ISO/JIS oder Motif (ISO 12085)
Messprinzip	Tastschnittverfahren
Taster	BFW Frei-Tastsystem
Messbereich	±250 µm (bis ±750 µm bei 3-facher Tastarmlänge)
Profilauflösung	±250 µm: 8 nm; ±25 µm: 0,8 nm
Filter gemäß ISO/JIS	Gaußfilter gemäß ISO 16610-21 (vorher ISO 11562), Filter gemäß ISO 13565
Anzahl n der Einzelmessstrecken gemäß ISO/JIS	wählbar: 1–5
Tastgeschwindigkeit	0,2 mm/s
Messkraft	ca. 0,75 mN
Gewicht des Vorschubgerätes	ca. 0,9 kg
Gewicht des Auswertgerätes	ca. 1 kg

## Zubehör für Rauheitsmessgeräte

Ausführung	Mahr	
	4871 €	Bestell- Nr.
Tasterverlängerung	484,50 ◊ (W491)	...0005

Ausführung	Mahr	
	4871 €	Bestell- Nr.
Standardtaster	867,50 ◊	...0010
Standardtaster 0,005 mm	867,50 ◊	...0015
Standardtaster 0,01 mm	867,50 ◊	...0020
Taster für Bohrungen ab 3 mm	1466,00 ◊	...0025
Taster für Bohrungen ab 11 mm	2085,00 ◊	...0030
Taster für konkave und konvexe Flächen	2085,00 ◊	...0035
Taster für Zahnflanken	2085,00 ◊	...0040
Taster für Bleche	2184,00 ◊ (W491)	...0045

Ausführung	Mahr	
	4872 €	Bestell- Nr.
Auswertesoftware M300 Explorer	417,00 ◊ (W491)	...0005

Ausführung	Mahr	
	4873 €	Bestell- Nr.
Aufnahme für PS10 und M310 an Messständen	345,50 ◊	...0001
Messständer, 300 mm, mit Gussfuß	1020,00 ◊ (W491)	...0010

Mahr

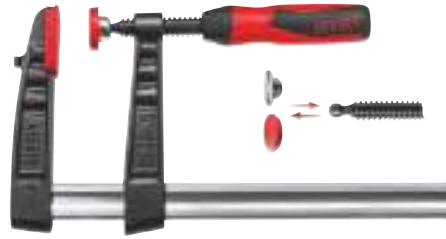


UNSERE NEUHEITEN FÜR SIE:

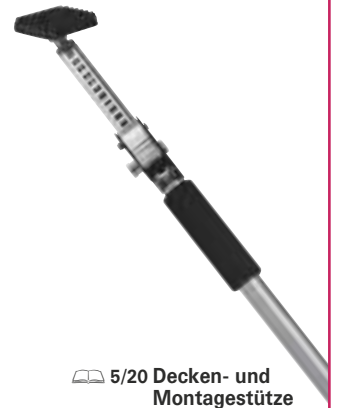
**NEU**



5/3 Drehteller



5/8 Temperguss-Schraubzwinde



5/20 Decken- und Montagstütze



5/24 Absturzsicherung



5/58 VDE-Kabelschere



5/61 Entmantler No. 15PC



5/67 Elektro-Installationszange



5/71 Automatische Abisolierzange NexStrip®



5/75 Crimpzange PZ 6 roto ADJ



5/98 Digital-Stromzange CM 10-PV



5/93 Digital-Multimeter



5/96 Digital-Multimeter MM 10-PV



5/101 Messleitung TA 5



5/102 Photovoltaik-Installations-tester-Set PV 2 SET



5/138 Maulschlüssel mit Ringratsche



5/120 Zangenschlüssel



5/145 VDE-Einmaulschlüssel



5/154 VDE-Maulschlüssel Joker



5/165 Schraubendreher mit Quergriff