Mahr

Mahr | Aus Liebe zum Detail

Ausgabe
2025

Mahrlights

MarConnect
Beste Performance in jedem Schritt

Integrated Wireless
130 Produkte in 4 Produktgruppen

MarCator
Digitale Messuhren mit Touch-Bedientasten und moderner Konnektivität

Weitere zahlreiche Neuheiten

Aktionspreise
17.09. – 31.12.2025

www.metrology.mahr.com

MarCom Professional | Software

Ihre Schnittstelle für **noch mehr Leistung**

In zwei Schritten zum Ziel: kombinieren Sie Ihre Integrated Wireless Geräte mit unserer multifunktionalen MarCom Professional Software. Dieses vielseitige Schnittstellentool verbindet Datenaufnahme und -übergabe mit Ihrer Datenverarbeitung. Wie Sie dabei mit der Verarbeitung der erhobenen Daten verfahren ist ganz Ihnen überlassen – für maximale Flexibilität wählen Sie aus unterschiedlichen Ausgabeformen diejenige, mit der Sie am komfortabelsten arbeiten.

Erleben Sie maximale Individualität am Arbeitsplatz, indem Sie Ihr Ausgabemedium frei wählen und zwischen vier Ausgabeformen variieren:

MarCator 1087 Ri digitale Messuhr

- Virtuelle Interface-Box: CAQ-/SPC-Software
- Intelligentes Excel-Interface: Microsoft Excel
- Tastatur Emulation: Beliebige Windows-Software
- Textdatei: flexible Datenverarbeitung

Die MarCom Professional ist IATF ready und verfügt über umfassende Funktionen zur Datenübertragung und -verarbeitung.

Software: MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Die Micromar 44 EWRi Innenmessschraube
mit Integrated Wireless

Das MarSurf M 310 Rauheitsmessgerät
mit USB Wireless-Adapter

Leistungsstark und anwenderfreundlich durch kontinuierliche Updates!

Perfekt abgestimmt: Die MarCom Professional ist die ideale Datenübertragungssoftware für Ihre Qualitätssicherung & Fertigung und bestens für die Datenaufnahme durch Messmittel der Integrated Wireless Produktlinie ausgerüstet. Eine Vielzahl zusätzlicher Funktionen bietet dem Anwender maximalen Komfort beim Aufnehmen und Übertragen der Messwerte.

3 x
Schnellere Konfiguration

Sparen Sie Zeit: Konfigurieren Sie Ihre Messgeräte bequem per PC Interface und verzichten Sie auf die händische Einstellung am Messgerät.

99 %
Sicherer

Vermeiden Sie Bedienfehler: durch die automatische Identifikation von Messwert - und Seriennummernübertragung werden alle Informationen automatisch übertragen und korrekt zugeordnet.

Neue Features:

- IATF ready: Übertragung und Anzeige der Messmittel-ID und Artikel- und Seriennummer, zur eindeutigen Zuordnung des Messmittels zu den Messwerten
- Registerkarten-Einstellungen in bis zu 3 Bereiche: Einstellungen, Geräteparameter und Ziel
- Skalierbare Messwertanzeige
- Manuelle drag-and-drop Sortierung der Geräteübersicht möglich

Einfacher geht es nicht!

Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich die praktische Anwendung der Integrated Wireless Handmessgeräte im Film an.

Verbesserte Funktionen:

- Zusatzdaten: Übertragung von weiteren Werten in zusätzliche Spalten (Name, Seriennummer, Artikelnummer, Datum und Uhrzeit)
- Geräteparameter jetzt voreinstellbar: Abfragen und Ändern von Referenzwerten (Preset, Toleranzgrenzen, Warngrenzen in %) sowie Funktionssperren am Gerät
- Verbesserte Excel-Funktionalität:
  - Rückgängigmachen der letzten Datenübertragung – Direkt im Programm & einfach per Klick
  - Angepasste Zeilen- und Spaltenbezeichnung: Z1S1-Bezugsart für eine Excel-Bearbeitung wie in der Praxis

Umfangreichstes Sortiment
mit Integrated Wireless

4
Produktgruppen

130
Produkte

Mahr bietet das umfangreichste Sortiment an Messgeräten mit integrierter Funk-Datenübertragung. Die vielfältigen Anwendungen finden in allen Bereichen der industriellen Fertigung und Qualitätskontrolle ihren Einsatz. Mit dem Integrated Wireless Sortiment von Mahr sichern Sie sich exakte Messergebnisse bei voller Bewegungsfreiheit. Messen Sie modern und einfach – ohne sich von kabelgebundener Technik einschränken zu lassen.

MarCal 16 EWRi
Digitale Messschieber

Micromar 40 EWRi
Digitale Bügelmessschrauben

Micromar 44 EWRi
Digitale Innenmessschrauben

MarCator 1086 Ri
Digitale Messuhren

MarCator 1086 Ri mit Stativ
Digitale Messuhr

Micromar 844 EWRi
Digitale Innenmessgeräte

Millimess 2001 Wi
Induktive Feinzeiger

MarCator 1086 Ri mit Längenmessbank
Digitale Messuhr

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCal 16 EWRi / 30 EWRi

Digitale Messschieber mit Funkschnittstelle

109263.0100

203,00
MarCal 16 EWRi

112410.1700

416,00
MarCal 30 EWRi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			CHF	CHF
109263.0100	16 EWRi	0 – 150	0,01	rund	Mit Messschneiden	~~276,00~~	203,00
109263.0200	16 EWRi	0 – 150	0,01	eckig	Mit Messschneiden	~~276,00~~	203,00
112410.1700	30 EWRi	0 – 150	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~520,00~~	416,00
112410.1750	30 EWRi	0 – 200	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~588,00~~	470,00
112410.1800	30 EWRi	0 – 300	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~676,00~~	541,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,00~~	97,90

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen

115130.3010

274,00
Micromar 40 EWRi

115135.1010

356,00
Micromar 40 EWRi-L

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
115130.3010	40 EWRi	0 – 25	0,001	Standardausführung	~~358,00~~	274,00
115130.3020	40 EWRi	25 – 50	0,001	Standardausführung	~~423,00~~	339,00
115130.9003	40 EWRi	0 – 100	0,001	Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz	~~1.900,00~~	1.520,00
115135.1010	40 EWRi-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~447,00~~	356,00
115135.1020	40 EWRi-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~589,00~~	407,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,00~~	97,90

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Micromar 44 EWRi / 844 EWRi

Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube / Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!

4191342

IP 65 | TOL | ABS | #ID

2.450,00
Micromar 44 EWRi-SET

TOL | ABS | #ID | Digimatic

2.530,00
Micromar 844 EWRi-SET

4192342

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
4191340	44 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.300,00~~	1.840,00
4191341	44 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~1.970,00~~	1.570,00
4191342	44 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.060,00~~	2.450,00
4191343	44 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.650,00~~	2.920,00
4192340	844 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.170,00~~	1.740,00
4192341	844 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.240,00~~	1.800,00
4192342	844 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.160,00~~	2.530,00
4192343	844 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.750,00~~	3.000,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,00~~	97,90

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

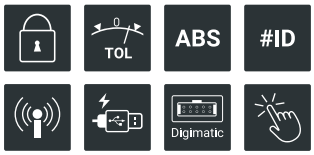
MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung

Neu!

122126.0200

122126.0100



448,00
MarCator 1086 Ri

122129.0100

122129.0200

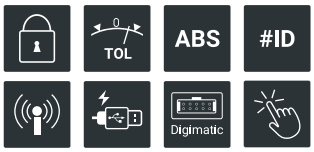
497,00
MarCator 1087 Ri

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
122126.0100	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~560,00~~	448,00
122126.0200	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~629,00~~	503,00
122129.0100	1087 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~621,00~~	497,00
122129.0200	1087 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~704,00~~	563,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,00~~	97,90

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR
Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung



578,00
MarCator 1086 Ri-HR

122127.0100

122130.0100

656,00
MarCator 1087 Ri-HR

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
122127.0100	1086 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinster Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische Messungen	~~723,00~~	578,00
122130.0100	1087 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinster Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische und dynamische Messungen	~~817,00~~	656,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,00~~	97,90

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitale Feinzeiger mit Touch-Bedienung

649,00
Millimess 2000 Wi

123635.0200

123635.1200

727,00
Millimess 2001 Wi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
123635.0200	2000 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben	~~811,00~~	649,00
123635.1200	2001 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben	~~912,00~~	727,00

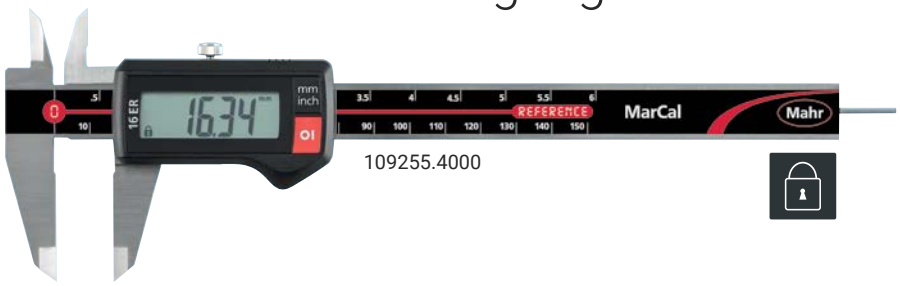
Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless					
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless		~~123,00~~	97,90

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

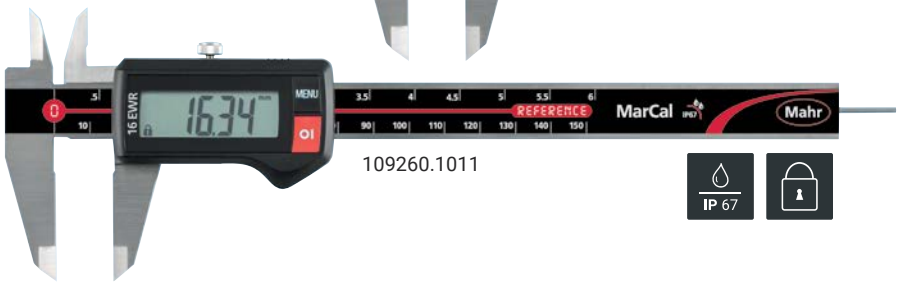
MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitale Messschieber ohne Datenausgang

98,90
MarCal 16 ER



109255.4000



109260.1011

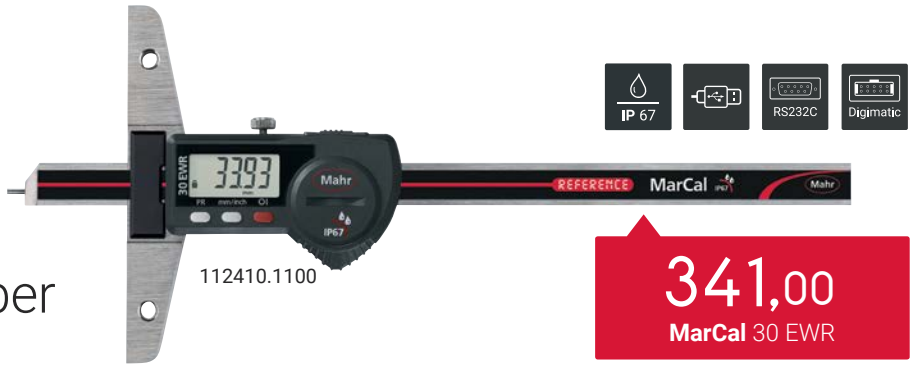
142,00
MarCal 16 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			CHF	CHF
109255.4000	16 ER	0 – 150	0,01	rund	Geläppte Führung	~~136,00~~	98,90
109255.4200	16 ER	0 – 150	0,01	eckig	Geläppte Führung	~~136,00~~	98,90
109255.4400	16 ER	0 – 200	0,01	eckig	Geläppte Führung	~~223,00~~	172,00
109260.1011	16 EWR	0 – 150	0,01	rund	Schutzart IP 67	~~201,00~~	142,00
109260.0011	16 EWR	0 – 150	0,01	eckig	Schutzart IP 67	~~201,00~~	142,00
109260.0031	16 EWR	0 – 200	0,01	eckig	Schutzart IP 67	~~294,00~~	223,00

MarCal | Digitale Messschieber

MarCal 30 EWR

Digitale Tiefenmessschieber



112410.1100

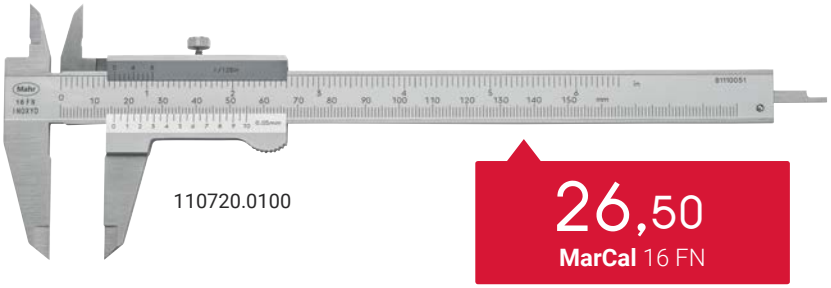
341,00
MarCal 30 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
112410.1100	30 EWR	0 – 150	0,01	Schutzart IP67	~~454,00~~	341,00
112410.1150	30 EWR	0 – 200	0,01	Schutzart IP67	~~529,00~~	397,00
112410.1200	30 EWR	0 – 300	0,01	Schutzart IP67	~~600,00~~	450,00

MarCal | Nonius Messschieber

MarCal 16 FN

Taschenmessschieber



110720.0100

26,50
MarCal 16 FN

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Noniuswert	Tiefenmaß	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm/inch		CHF	CHF
110720.0100	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	eckig	~~37,70~~	26,50
110720.0110	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	eckig	~~103,00~~	80,60

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt

115130.0110

161,20
Micromar 40 ER

IP 65 | Digimatic | TOL | ABS

347,80
Micromar 40 EWR-L

115135.0110

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
115130.0110	40 ER	0 – 25	0,001	Schutzart IP40	~~201,00~~	161,20
115130.1010	40 EWR	0 – 25	0,001	Schutzart IP65	~~253,00~~	203,00
115130.1020	40 EWR	25 – 50	0,001	Schutzart IP65	~~351,00~~	280,50
115135.0110	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~435,00~~	347,80
115135.0120	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~496,00~~	396,80

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Micromar 40 A / 40 SA / 44 AS

Basics für Fertigung und Werkstatt

Bügelmessschrauben mit hartlackiertem Stahlbügel

115580.0100

55,00
Micromar 40 A

115585.0100

321,00
Micromar 40 SA/SET

3-Punkt Innenmessschrauben für Messungen bis Bohrungsgrund (ab 12 mm)

120160.0300

1.860,00
Micromar 44 AS/SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
115580.0100	40 A	0 – 25	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	~~68,30~~	55,00
115580.0200	40 A	25 – 50	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	~~107,00~~	86,00
115585.0100	40 SA/SET	0 – 100	0,01	4 Messschrauben im Satz	~~402,00~~	321,00
120160.0100	44 AS/SET	6 – 12	0,001	inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm	~~1.350,00~~	1.080,00
120160.0200	44 AS/SET	12 – 20	0,001	inkl. Einstellring 16 mm	~~1.030,00~~	824,00
120160.0300	44 AS/SET	20 – 50	0,005	inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm	~~2.330,00~~	1.860,00
120160.0400	44 AS/SET	50 – 100	0,005	inkl. Einstellringe 60 mm, 85 mm	~~2.770,00~~	2.220,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Micromar 44 EWR / 844 EWR

Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube / Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!

4191242

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

2.380,00
Micromar 44 EWR-SET

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

2.460,00
Micromar 844 EWR-SET

4192242

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.210,00~~	1.770,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~1.890,00~~	1.510,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.980,00~~	2.380,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.570,00~~	2.860,00
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.090,00~~	1.670,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.160,00~~	1.730,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.080,00~~	2.460,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.670,00~~	2.940,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarTest 800 S / 800 SG / 800 SGM / 800 SL / 810 A
Hochsensibel messen

85,70
MarTest 800 S

124780.0100

Ideal

für enge Platzverhältnisse

128,00
MarTest 800 SGM

124780.0600

Ideal

wenn es hochgenau sein muss

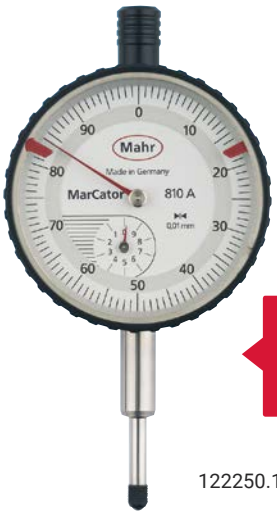
Ideal

wenn es etwas tiefer sein muss

124780.1500

142,00
MarTest 800 SL

MarCator 810 A



41,80
MarCator 810 A

122250.1000

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
124780.0100	800 S	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~111,00~~	85,70
124780.0200	800 SG	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~112,00~~	85,70
124780.0600	800 SGM	± 0,1	0,002	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~159,00~~	128,00
124780.1500	800 SL	± 0,25	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm	~~178,00~~	142,00
122250.1000	810 A	10	0,01	Kontrastreiches Zifferblatt	~~55,60~~	41,80

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R
Digitale Messuhren

122100.0050

151,00
MarCator 1075 R

122125.0100

122125.0300

291,00
MarCator 1086 R

122128.0200

122128.0100

403,00
MarCator 1087 R

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
122100.0050	1075 R	12,5	0,01	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~188,00~~	151,00
122100.0100	1075 R	12,5	0,005	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~262,00~~	208,00
122100.0150	1075 R	12,5	0,001	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~391,00~~	310,00
122125.0100	1086 R	12,5	0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~364,00~~	291,00
122125.0200	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~449,00~~	359,00
122125.0300	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~551,00~~	441,00
122128.0100	1087 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rund-lauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~538,00~~	403,00
122128.0200	1087 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rund-lauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~619,00~~	464,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Millimess 1002 / 1003 / 1003 XL / 1010 / 2000 W / 2001 W

Alles sicher unter Kontrolle

152,00
Millimess 1010

196018.0100

203,00
Millimess 1003

123630.0200

610,00
Millimess 2000 W

123635.0100

690,00
Millimess 2001 W

123635.1100

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich		Auflösung der Anzeige		Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm	mm	µm		CHF	CHF
123630.0100	1002		± 25		0,5	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~458,00~~	366,00
123630.0200	1003		± 50		1	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~256,00~~	203,00
123630.0300	1003 XL		± 130		2	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~256,00~~	203,00
196018.0100	1010		± 250		10	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~191,00~~	152,00
123635.0100	2000 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische Messaufgaben	~~762,00~~	610,00
123635.1100	2001 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben	~~863,00~~	690,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Millimar C 1200 / P 2004
Smart und universell einsetzbar

987,00
Millimar C 1200 M

196046.0200

Kompatibilität:
M = Mahr

281,00
Millimar P 2004 M

196047.0030

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		CHF	CHF
196046.0200	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.230,00~~	987,00
196046.0300	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.230,00~~	987,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Messkraft	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	N		CHF	CHF
196047.0030	P 2004 M	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	~~349,00~~	281,00
196047.0040	P 2004 T	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	~~349,00~~	281,00

Millimar C 1202 / N 1702
Überall flexibel auswerten und anzeigen

849,00
Millimar C 1202

5312025

372,00
Millimar N 1702 M

5331120

794,00
Millimar N 1702 M-HR

5331125

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		CHF	CHF
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.060,00~~	849,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm		CHF	CHF
5331120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 µm	~~465,00~~	372,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,01 µm	~~991,00~~	794,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Digimar 814 SR

Ideal für die Werkstatt, robust und universell einsetzbar

Digimar 814 SR
Höhenmess- und Anreißgerät

- Präzises Positionieren über Handrad

646,00
Digimar 814 SR

137600.0100

Klemmhebel

zum schnellen Fixieren der Schiebereinheit

Handrad

für einfaches Positionieren und Messen

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
137600.0100	814 SR	0 – 350	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~808,00~~	646,00
137600.0200	814 SR	0 – 600	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~1.400,00~~	1.120,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~1.820,00~~	1.460,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Precimar SM 60 / SM 60-V

Einfach und robust, ideal für Fertigung und QS

Klemmhebel

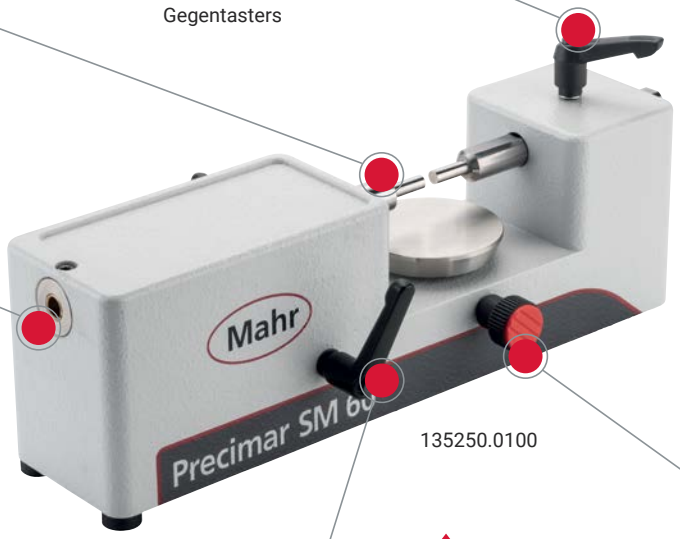
zum Fixieren des Gegentasters

Präzise Messergebnisse

dank federnd und hochpräzise gelagerter Messspindel

Aufnahme

für Messmittel (digitale Messuhr, Messtaster, usw.)



135250.0100

Klemmschraube

zum Fixieren des Auflagetisches

Rückzughebel

für einfaches Abheben des beweglichen Messtasters

1.380,00
Precimar SM 60

1.460,00
Precimar SM 60-V

SM 60-V
für universellen Einsatz durch austauschbare Messeinsätze

5357380

Anwendungsbeispiel:

Messung des diametralen Zweikugelmaßes einer Verzahnung

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Anwendungs-bereich	Aufnahme-ø	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	mm		CHF	CHF
135250.0100	SM 60	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm	~~1.720,00~~	1.380,00
5357370	SM 60	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm	~~1.720,00~~	1.380,00
5357380	SM 60-V	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm, inkl. HM-Messeinsatzpaar Ø 3,5 mm	~~1.820,00~~	1.460,00

Anzeigegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör			
5357311	Messeinsatz-Set für SM 60-V je 2x 40 Ef (plan), 40 Ea (abgesetzt), 40 Et (Teller), 40 Er (ballig), 40 Ep (Kegel), 40 Es (Schneide)	~~397,00~~	336,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Precimar SM 350 / 650 / 1150
Messmittel komfortabel einstellen

Neu!

Zeit- und Kostenersparnis

Einfach den gewünschten Referenzwert eingeben und das Einstellgerät fährt auf das gewünschte Maß. Die zeitintensive Suche nach dem richtigen Durchmesser des Einstellrings bzw. das Zusammenstellen von Endmaßkombinationen entfällt.

2-Punkt-Innenmessgeräte

Feinzeigerrachenlehren

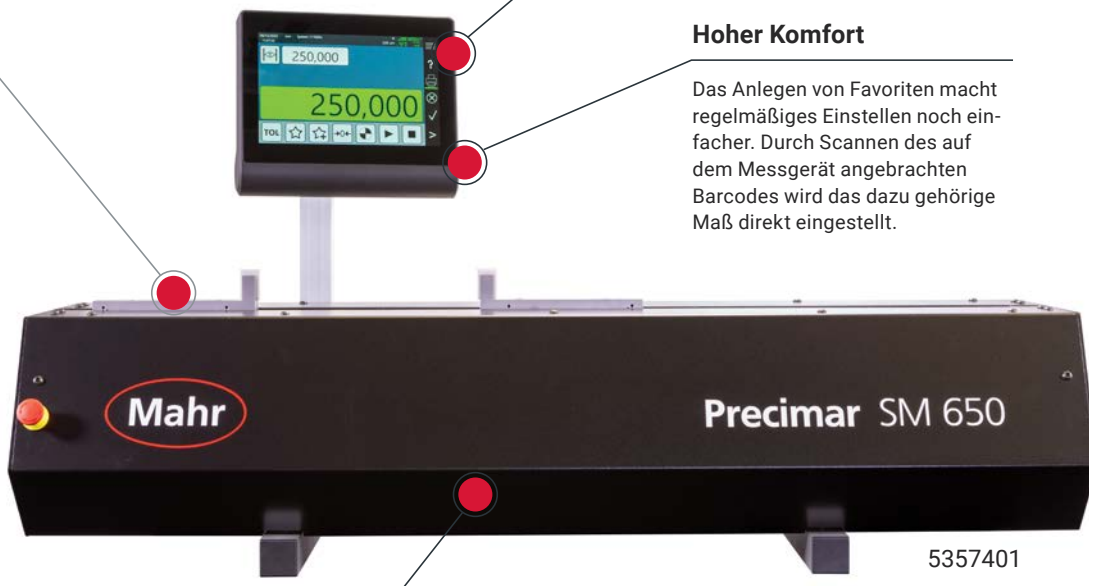
Universalmessgeräte

Maß einfach per Touch einstellen

Die intuitive Bedienung erfolgt über große, übersichtliche Tasten für schnelles und unkompliziertes Einstellen.

Hoher Komfort

Das Anlegen von Favoriten macht regelmäßiges Einstellen noch einfacher. Durch Scannen des auf dem Messgerät angebrachten Barcodes wird das dazu gehörige Maß direkt eingestellt.



5357401

Hohe Genauigkeit

Mit einer Genauigkeit von 0,7 µm + L / 1000 lassen sich Endmaßkombinationen und Einstellringe problemlos ersetzen.

16.000,00
Precimar SM 650

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Anwendungsbereich	Aufnahme-ø	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	mm		CHF	CHF
5357400	SM 350	350	0 – 355		Einstellgerät	~~13.900,00~~	12.500,00
5357401	SM 650	650	0 – 655		Einstellgerät	~~17.800,00~~	16.000,00
5357402	SM 1150	1150	0 – 1155		Einstellgerät	~~22.400,00~~	20.200,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarSurf PS 10

Mobiles Messen leicht gemacht

Inklusive neuer Oberflächennorm DIN EN ISO 21920

Das MarSurf PS 10 ist das ideale Einstiegsgerät in die Oberflächenmesstechnik: Mit seiner besonders einfachen und intuitiven Bedienung und zahlreichen Sicherheitsfunktionen wie beispielsweise dem automatischen Cutoff lässt sich das Gerät so einfach steuern wie ein Mobiltelefon. Aufgrund seiner geringen Größe eignet es sich zudem für ortsunabhängige Messungen – vertikal, horizontal und wenn nötig sogar über Kopf. Dank seines herausnehmbaren Vorschubgerätes ist das MarSurf PS 10 flexibel in der Produktion und Fertigung einsetzbar.

Das Messgerät bietet drei Bestelloptionen für mehr Flexibilität: mit Tastspitze 2 µm, 5 µm und zusätzlich als Variante mit Quervorschub (MarSurf PS 10 C2).

- Intuitive Bedienung: so einfach wie die Bedienung eines Smartphones und mit drehbarer Anzeige
- Erstellung fertiger PDF-Protokolle direkt im Messgerät und Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei
- Kundenspezifische Kommentare für das PDF-Protokoll direkt am MarSurf PS 10 eingeben
- Arbeiten ohne Fehler durch integriertes, herausnehmbares Raunormal
- Automatische Cutoff-Wahl, die auch dem Nicht-Messtechniker die richtigen Messergebnisse sichert
- PHT-Taster einfach zu reinigen

500 g
leicht

9
weitere, optionale
Taster

Immer dabei

Das Kalibriernormal wird im Gerät aufbewahrt und steht dem Anwender zur Überprüfung des Gerätes jederzeit zur Verfügung.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Einfachste Bedienung und detaillierte Profildarstellung

Das 4,3“ große, hochauflösende und hintergrundbeleuchtete TFT-Touch-Display ermöglicht eine intuitive Bedienung und eine präzise Darstellung des Messprofils.

Perfekte Auswertung und Dokumentation

Die automatische Messprotokoll-Erstellung erfolgt im Gerät ohne zusätzliche Software.

Flexible Nutzung

Durch die herausnehmbare Vorschubeinheit ist eine flexible Nutzung in beengten Raumverhältnissen, wie z. B. in Bohrungen oder bei der Messung von Kleinteilen, über das optional erhältliche Handprisma möglich.

bis zu
500.000
Messungen
im Gerät speicherbar

31
Kenngrößen
Leistungsumfang wie ein Laborgerät

4,3”
TFT-Touch-Display
ähnlich einem Smartphone

mindestens
1.200
Messungen
ohne Netzbetrieb

2.220,00
MarSurf PS 10

148655.0200

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			CHF	CHF
148655.0200	PS 10	350	Kufentastsystem	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	~~2.670,00~~	2.220,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarSurf M 310

Mehrwertbringer für die mobile Rauheitsmessung

Inklusive neuer Oberflächennorm DIN EN ISO 21920

Sie sind es gewohnt, mit dem Smartphone jederzeit und überall auf Ihre Daten zuzugreifen? Mit dem neuen MarSurf M 310 bietet Ihnen Mahr genau das: ein flexibles Multitalent zur mobilen Aufnahme und Auswertung von Messdaten. Durch die einfache Bedienbarkeit und das robuste Design ist der Mahr-Neuling optimal für den Einsatz in der Produktion geeignet, wo Schmutz und Staub dem Gerät zusetzen und oftmals Anwender mit geringer Vorkenntnis die Qualitätskontrollen vornehmen.

Für alle, die mehr brauchen

Das **MarSurf M 310** verfügt über dieselben Funktionen wie das PS 10, hält aber noch mehrere entscheidende Zusatznutzen für Sie bereit:

1. **Direkt drucken, einfach dokumentieren**
   Messergebnisse in Papierform? Manchmal noch immer der schnellste Weg! Mit dem mobilen Drucker sichern Sie die Daten auf Thermopapier und können dieses direkt dem Werkstück hinzufügen.

2. **Vorprogrammierte Messfunktionen für sofortige Messerfolge**
   In den Geräteeinstellungen lassen sich verschiedene Messparameter definieren, speichern und dann am Werkstück aufrufen. Das geht auf Wunsch sogar per Barcode-Scanner, der sich einfach an das MarSurf M 310 anschließen lässt. So können Werker auch ohne Fachwissen oder Schulungen verlässliche Rauheitskennwerte ermitteln.

3. **Robot ready: Gerät direkt in die Fertigungslinie einbinden**
   Mit seinen Schnittstellen lässt sich das MarSurf M 310 direkt in Ihre Produktionslinien einbinden, etwa für Messaufgaben am Roboterarm. Sie steuern das Messinstrument aus der Ferne – zum Beispiel bequem von Ihrem Rechner aus.

Status im Blick

Gerätestatus auf einen Blick dank zweier gut sichtbarer Status-LEDs. Je nach Signalfarbe läuft die Messung, werden Daten übertragen oder ein Fehler aufgespürt. Der Standby-Modus zeigt den Ladestatus.

Robust in jeder Hinsicht

Gerüstet für beinahe jede Umgebung: Durch das robuste Kufentastsystem ist das Messgerät wenig empfindlich gegenüber Schwingungen. Der PHT-Taster lässt sich dank seiner offenen Kufe leicht reinigen.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Moderne Optik, perfekte Darstellung

Ein hochauflösendes und hintergrundbeleuchtetes TFT-Display mit 4,3 Zoll sorgt für eine präzise Darstellung Ihrer Messergebnisse. Die Bedienung erfolgt direkt über den touchfähigen Bildschirm – ganz so, wie Sie es von Ihrem Smartphone kennen.

IATF-konform

Die bewährte Duplexschnittstelle MarConnect ermöglicht die Übertragung einer Messmittel-ID mit jeder Messung. So sind Messergebnisse jederzeit rückführbar.

Software mit Gelinggarantie

Auch ohne Fachwissen und ohne Schulung lassen sich mit diesem Messgerät verlässlich Rauheitskennwerte ermitteln – dank intuitiver Software, klaren Menüstrukturen und vorprogrammierten Messfunktionen.

2.810,00
MarSurf M 310 SET

148665.0100

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			CHF	CHF
148665.0100	MarSurf M 310 SET	350	Kufentastsystem 2 µm Tastspitze	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	~~3.500,00~~	2.810,00
148665.0200	MarSurf M 310 SET mit Drucker	350	Kufentastsystem 2 µm Tastspitze	zusätzlich mit USB-/Bluetooth® fähigem Drucker Star Micronics SM-L200 und Dockingstation für direkten Ausdruck der Profile, MRK-, ADK-Kurve und Messergebnisse	~~4.020,00~~	3.210,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarSurf M 410

Einfach, innovativ, flexibel – moderne Oberflächenmess-technik für den Handgebrauch

Inklusive neuer Oberflächennorm DIN EN ISO 21920

Mobile Messdatenaufnahme und -auswertung einfach wie nie!
Das MarSurf M 410 ist handlich und flexibel einsetzbar – genau wie ein modernes Smartphone. Es verfügt über ein praktisches Touch-Display, einen integrierten PDF-Speicher, Datenübertragung via Wireless und innovatives Zubehör, welches Ihnen Ihre Arbeit gewinnbringend erleichtert.

Profitieren Sie von Funktionen, die nur Mahr Ihnen bietet. Neben dem praktischen, effizienten Design und der damit verbundenen Flexibilität bietet das MarSurf M 410 eine automatische Filtereinstellung durch die Erkennung der Oberflächenstruktur. Ebenso erhalten Sie dank der automatischen Antastung eine unvergleichliche Verlässlichkeit in Ihren Messungen. Auch die magnetische 3-Punktaufnahme des Tastarms und das frei dazu kombinierbare Zubehör verschaffen Ihnen zusätzliche Prozesssicherheit.

Vorteile

- Gesteigerte Effizienz dank großen integrierten Speichers: Über 500.000 Messprogramme und 1.500 PDF-Protokolle, erweiterbar um 32 GB (microSD)
- Dank Freitaster: Messungen von sowohl Rauheit als auch Welligkeit – kein extra Messplatz erforderlich, Bestimmung von R-, W- und P-Kenngrößen
- Sichere Messergebnisse durch automatische Cutoff-Wahl
- Prozess- und Materialsicherheit dank automatischer Nullung
- IATF ready – einfach im Menü entsprechend an- oder ausschalten dank automatischer Übertragung von Artikel- und Seriennummer des Messgerätes
- Kostenfreie Software MarCom zur Datenübertragung

Trennung von Display und Tastsystem möglich

Nutzen Sie das Messgerät wahlweise als mobilen Mini-Messplatz – indem Sie das Display kinderleicht mit der mitgelieferten schwenkbaren Dockingstation beispielsweise an einer Wand befestigen.

Magnetische Tasteraufnahme

Schneller Tastarmwechsel ohne Werkzeug und mit zusätzlichem Schutz: Dank der magnetischen 3-Punktaufnahme bricht der Taster im Fall einer Kollision nicht, sondern löst sich aus der magnetischen Halterung.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Einfache Ausrichtung des Tastsystems

Per menügeführter grafischer Anleitung lässt sich die Neigung unkompliziert korrigieren.

Intuitive Bedienung per Touch-Display

Durch die leichte Bedienung wie bei einem Smartphone ist keine Schulung oder Einführung in die Bedienung nötig – Sie können direkt starten.

PDF-Erstellung direkt im Gerät

Praktisch: Das Gerät erstellt direkt eine fertige PDF-Datei, ohne extra Software oder Umweg über den Computer. Die PDF-Dateien können direkt am Gerät mit Informationen befüllt werden.

Kabellose Datenübertragung

Verbinden Sie Ihr Messgerät wireless z.B. mit einem PC und übertragen Sie Ihre Daten nach Microsoft-Excel oder an eine andere Auswertesoftware.

Einlesen von Informationen per Scanner

Starten Sie Ihr Messprogramm ganz einfach per Einscannen eines QR- oder Barcodes. Sie müssen keine Profilinformationen eintippen, da Ihre gespeicherten Messprogramme mit einem entsprechenden Code verknüpft werden.

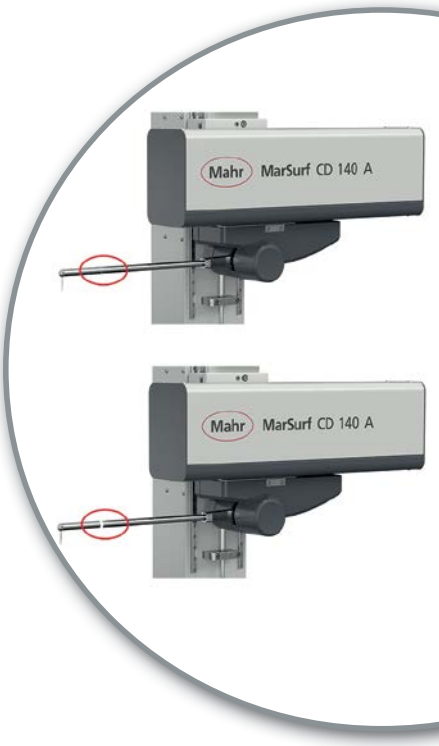
7.750,00
MarSurf M 410 SET

148675.0100

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			CHF	CHF
148675.0100	MarSurf M 410 Set	500 µm (±250 µm)	bei Tastarmlänge 45 mm bis1500 µm (±750 µm) bei Tastarmlänge 135 mm	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB (erhöht die Speicherkapazität um Faktor 320)	~~9.120,00~~	7.750,00
148675.0200	MarSurf M 410 Set (inkl. Drucker)	500 µm (±250 µm)	bei Tastarmlänge 45 mm bis1500 µm (±750 µm) bei Tastarmlänge 135 mm	zusätzlich mit USB-/Bluetooth® fähigem Drucker Star Micronics SM-L200 und Dockingstation für direkten Ausdruck der Profile, MRK-, ADK-Kurve und Messergebnisse	~~9.630,00~~	8.190,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarSurf CD 140 AG 11
Allrounder mit intelligentem Tastsystem



Mit dem neuen MarSurf CD 140 AG 11 bringt Mahr ein neues Konturmessgerät auf den Markt. Sein Tastsystem verfügt über einen Messbereich bis zu 70 mm, beim dem sich die Tastspitzen schnell und werkzeuglos wechseln lassen – und das ganz ohne Neukalibrierung

Das neue Konturmessgerät MarSurf CD 140 AG 11 macht schnelle und exakte Messungen möglich. Dank seiner flexiblen Werkstückaufnahme ist es besonders einfach im Handling und überzeugt durch seine große Vielseitigkeit – etwa, um auch Rauheiten zu messen. Sein intelligentes Tastsystem sowie die magnetische Tastspitzenhalterung ermöglichen einen allzeit unkomplizierten und werkzeuglosen Tastspitzenwechsel. Ergänzend stehen Bedienern umfangreiche Spannmittel und Werkstückaufnahmen zur Verfügung. Das neue MarSurf CD 140 AG 11 ist sowohl stationär als auch direkt vor Ort am Werkstück nutzbar.

Vorteile

- Umfangreiche Konturmessfunktionen, schnell und einfach
- Schnellverstellung der Z-Achse mit einfach zu bedienendem Handgriff
- Werkzeugloser Tastspitzenwechsel
- Verfahrgeschwindigkeit in der X-Achse bis zu 200 mm/s
- Einfache Programmerstellung oder Einzelmessung mit MarWin
- Automatische Auswertung, Besteinpassung von Konturen, CAD-Konturvergleich und u.v.a.m.
- Flexible Aufnahmeplatte mit 50 mm Bohrungsraster, u.a. für KMG-Werkstückaufnahmen
- Optional erweiterbar mit der Möglichkeit der Rauheitsmessungen (Rz >2 µm)
- Messung mit Doppeltastspitze

Steckbare Führungsanschläge und eine breite Palette an standardisierten Spannvorrichtungen sowie Werkstückaufnahmen erlauben die flexible Positionierung Ihres Prüflings.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Einzigartiges Tastsystem

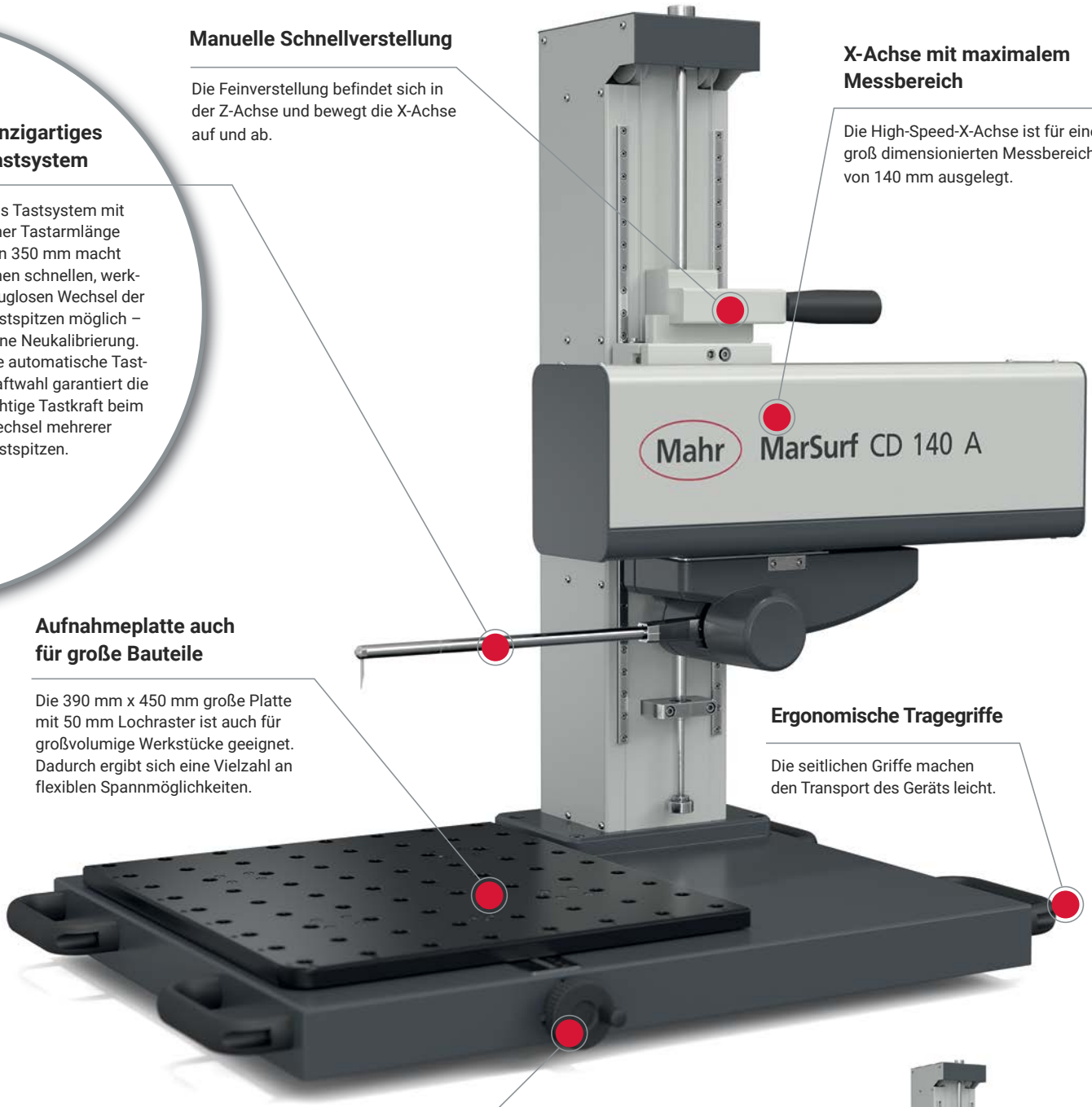
Das Tastsystem mit einer Tastarmlänge von 350 mm macht einen schnellen, werkzeuglosen Wechsel der Tastspitzen möglich – ohne Neukalibrierung. Die automatische Tastkraftwahl garantiert die richtige Tastkraft beim Wechsel mehrerer Tastspitzen.

Manuelle Schnellverstellung

Die Feinverstellung befindet sich in der Z-Achse und bewegt die X-Achse auf und ab.

X-Achse mit maximalem Messbereich

Die High-Speed-X-Achse ist für einen groß dimensionierten Messbereich von 140 mm ausgelegt.



Aufnahmeplatte auch für große Bauteile

Die 390 mm x 450 mm große Platte mit 50 mm Lochraster ist auch für großvolumige Werkstücke geeignet. Dadurch ergibt sich eine Vielzahl an flexiblen Spannmöglichkeiten.

Ergonomische Tragegriffe

Die seitlichen Griffe machen den Transport des Geräts leicht.

Großzügiger Verfahrweg

Die Y-Achse lässt sich manuell mit einem Verfahrweg von 60 mm verstellen.

18.500,00
MarSurf CD 140 AG 11

6269200

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
					CHF
6269200	MarSurf CD 140 AG 11	70 mm	mit Tastarmlänge 350 mm	Messkraft 4 mN bis 30 mN, per Software einstellbar, Messgeschwindigkeit 0,1 mm/s bis 10 mm/s, Positioniergeschwindigkeit X: 0,1 mm/s bis 200 mm/s	18.500,00
6269202	MarSurf CD 140 AG 11 (inkl. Option Rauheit)	70 mm	mit Tastarmlänge 350 mm	Messkraft 4 mN bis 30 mN, per Software einstellbar, Messgeschwindigkeit 0,1 mm/s bis 10 mm/s, Positioniergeschwindigkeit X: 0,1 mm/s bis 200 mm/s	20.600,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Kompakter Allrounder für **die Oberflächenmesstechnik**

Unser Portfolio der manuellen Oberflächenmessgeräte erweitern wir ab sofort mit dem neuen MarSurf SD 140 AG 11, das sowohl Rauheits- als auch Konturmerkmale prüfen kann – und das in nur einem Messdurchgang. Dabei bietet der Messplatz eine einfache Handhabung bei gleichzeitig zuverlässiger Qualitätssicherung durch hohe Funktionalität. Somit eignet er sich auch als Einstiegsmodell in die stationäre Oberflächenmesstechnik.

Herzstück des MarSurf SD 140 AG 11 ist das neu entwickelte taktile Tast system. Dieses kann die Messwerte für Rauheit und Kontur zur gleichen Zeit erfassen, welche die Software anschließend jeweils getrennt auswertet. Dabei umfasst der Tastarmmessbereich 10 mm (100 mm Tastarm) und 25 mm (250 mm Tastarm), die Positioniergeschwindigkeit von 0,1 mm/s bis 200 mm/s ist per Software einstellbar.

Zusätzlich Zeit sparen Sie mit der werkzeugfreien Tastarm-Schnellwechsel-Funktion des Tastsystems, mit der Sie ohne Neukalibrierung des eingewechselten Tastarms zügig auf eine andere Messaufgabe umrüsten können. Die elektronische Tastarmerkennung und die automatische Tastkraftwahl bieten Ihnen noch mehr Sicherheit. Denn dadurch ist beim Wechsel zwischen mehreren Tastspitzen stets die richtige (An-)Tastkraft garantiert.

Aufnahmeplatte mit Lochraster

Dank der speziellen Aufnahmeplatte können Sie flexibel und schnell die verschiedensten Werkstückaufnahmen und Spannmittel einsetzen.

Y-Achse manuell verstellbar

Über die integrierte 60 mm-Verstellung kann der Bediener die Y-Achse händisch anpassen.

Vorteile

- Rauheit und Kontur in einem Durchgang messen
- Werkzeugfreie Tastarm-Schnellwechsel-Funktion
- Elektronische Tastarmerkennung
- Automatische Tastkraftwahl
- Definierte Startposition mit ausgerichteter Achse
- Flexibles Spannsystem: Aufnahmeplatte (390 mm x 450 mm) mit 50 mm Lochraster

Detallierte Informationen finden Sie auf unserer Website:

metrology.mahr.com/ marsurf-taktile-messgeraete

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Flexible Z-Achse

Mit der manuellen Schnell- und Feinverstellung können Sie die Vorschubeinheit an der Z-Achse optimal ausrichten.

Magnetische Tastspitzenaufnahme

Je nach Messaufgabe lassen sich die Tastspitzen werkzeugfrei und sicher wechseln.

X-Achse mit maximalem Messbereich

Die High-Speed-X-Achse ist für einen Messbereich von 140 mm ausgelegt.

30.600,00
MarSurf SD 140 AG 11

6269300

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
		mm			CHF
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	10 im Standard (25 mit verlängertem Tastarm)	Rauheits- und Konturtastsystem	inkl. Software, ohne Kalibriernormal, die Positioniergeschwindigkeit von 0,1 mm/s bis 200 mm/s ist per Software einstellbar	30.600,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Deutschland

Mahr AG Schweiz
Zürcherstrasse 68
8800 Thalwil, Schweiz
Tel.: +41 44 723 39 99
info-ch@mahr.com

Erhältlich bei:

Brütsch·Rüegger Tools

© **Mahr** GmbH
Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.
3766829-DE-CHF | 07.2025