

Bowers Mikrobohrlehre 2-Punkt Bohrungsmessdorn

Das neue Mikrobohrlehre 2-Punkt Bohrungsmessungssystem wurde speziell für die Messung von kleinen Bohrungen zwischen 1,0-10,0 mm konzipiert. Mit einer völlig neuen Digitalanzeige und äußerst kompakten Abmessungen, ist die Mikrobohrlehre ein Gerät im Taschenformat. Digitalanzeige und Messkopf zusammen haben etwa die gleiche Größe und Form wie ein Kugelschreiber, was einen großen Vorteil für die Personen bringt, die kleine Präzisionsteile messen und ihre Lehre immer bei sich haben müssen.

Das übersichtliche LCD-Display ist mit nur zwei Tasten leicht eingestellt und die Ergebnisse werden mit schaltbarer Auflösung (0,01/0,001/0,0005 mm) angezeigt. Die Datenübertragung erfolgt über RS232-oder Näherungs-USB-Ausgang. Die Messköpfe sind mit sphärischen hartverchromten Kontaktpunkten ausgestattet und werden in geeigneten Einstellringen eingestellt. Wie alle Bowers Produkte für Bohrungsmessung sind die Mikrobohrlehren als Einzelgeräte oder als vollständige Sätze erhältlich. Rückführbare UKAS-Kalibrierscheine für alle Einstellringe gehören zum Standard-Lieferumfang.



WiFi

Option

RS232

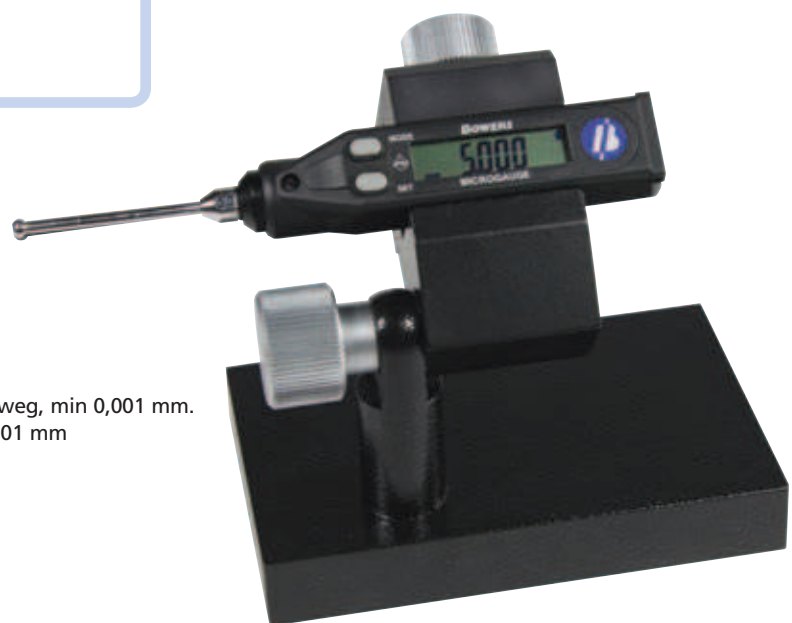
USB



Tiefen-Anschlag

Eigenschaften

- System Messbereich: 1-10 mm
- Neue Slimline Digitalanzeige
- Einstellbare Auflösung 0,01 / 0,001 / 0,0005 mm
- Einfache 2-Tasten-Bedienung
- Übersichtliches LCD-Display
- Datenausgabe: RS232 / USB Näherungssensor
- Linearität: Durchmesser 1,0-1,5 max. 2% vom Messbereichsweg, min 0,001 mm.
Durchmesser 1,5-6 max. 1% vom Messbereichsweg, min 0,001 mm
- Wiederholgenauigkeit: 0,001 mm
- Erhältlich als Einzelgeräte oder Sätze
- UKAS-Zertifikate als Standard mit allen Einstellringe
- Hartverchromte Kugel-Kontakte
- Tiefenbegrenzung erhältlich
- Ständer als Option verfügbar



EST0001 - Mikrobohrlehre Ständer



Bowers Mikrobohrlehre 2-Punkt Bohrungsmessdorn

TECHNISCHE DATEN: Einzelne Messköpfe, Anzeigen und Einstellringe

Messkopf Artikel-Nr.	Messbereich (mm)	Messbereich (zoll)	Messtiefe (mm)	Digitalanzeige	Konus	Einstellring	Einstellung (mm)
MG011W	0,95-1,15	0,037-0,045	0,6-11	MGU1	MGC1	MGR100	1,00
MG012W	1,07-1,25	0,042-0,049	0,6-11	MGU1	MGC1	MGR110	1,10
MG013W	1,17-1,35	0,046-0,053	0,6-11	MGU1	MGC1	MGR120	1,20
MG014W	1,27-1,45	0,050-0,057	0,6-11	MGU1	MGC1	MGR130	1,30
MG015W	1,37-1,55	0,054-0,061	0,6-11	MGU1	MGC1	MGR140	1,40
MG016W	1,50-1,90	0,059-0,075	0,9-17	MGU2	MGC2	MGR175	1,75
MG017W	1,80-2,20	0,071-0,087	0,9-17	MGU2	MGC2	MGR200	2,00
MG018W	2,05-2,45	0,081-0,096	0,9-17	MGU2	MGC2	MGR225	2,25
MG019W	2,25-2,75	0,089-0,108	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR250	2,50
MG020W	2,50-3,00	0,098-0,118	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR275	2,75
MG021W	2,75-3,25	0,108-0,128	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR300	3,00
MG022W	3,00-3,50	0,118-0,138	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR325	3,25
MG023W	3,25-3,75	0,128-0,148	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR350	3,50
MG024W	3,50-4,00	0,138-0,157	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR375	3,75
MG025W	3,75-4,25	0,148-0,167	1,2-22	MGU2	MGC3	MGR400	4,00
MG026W	3,65-4,35	0,144-0,171	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR400	4,00
MG027W	4,15-4,85	0,163-0,191	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR450	4,50
MG028W	4,65-5,35	0,183-0,211	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR500	5,00
MG029W	5,15-5,85	0,203-0,230	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR550	5,50
MG030W	5,65-6,35	0,222-0,250	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR600	6,00
MG031W	6,15-6,85	0,242-0,270	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR650	6,50
MG032W	6,65-7,35	0,262-0,290	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR700	7,00
MG033W	7,15-7,85	0,281-0,309	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR750	7,50
MG034W	7,65-8,35	0,301-0,329	2,0-40	MGU2	MGC4	MGR800	8,00
MG035W	8,15-8,85	0,321-0,349	2,0-50	MGU2	MGC4	MGR850	8,50
MG036W	8,65-9,35	0,340-0,368	2,0-50	MGU2	MGC4	MGR900	9,00
MG037W	9,15-9,85	0,360-0,388	2,0-50	MGU2	MGC4	MGR950	9,50
MG038W	9,65-10,35	0,380-0,408	2,0-50	MGU2	MGC4	MGR1000	10,00

Hinweis: MicroGauge Einzelsatz-Konfigurationen auf Anfrage

SÄTZE: inkl. Digitalanzeige, Messköpfe, Tiefenanschläge und Einstellringe, mit UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Messbereich (mm)
SMG001M	0,95-1,55
SMG002M	1,50-2,45
SMG003M	2,25-4,25
SMG004M	3,65-6,35
SMG005M	6,15-10,35

GROSSE SÄTZE: inkl. Digitalanzeige, Messköpfe, Tiefenanschläge und Einstellringe, mit UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Messbereich (mm)
SMG010M	0,95-2,45
SMG011M	1,50-4,25
SMG012M	2,25-6,35

STANDARD TIEFENANSCHLAG

Artikel-Nr.	Messbereich (mm)
MGSTOP1	0,95-1,55
MGSTOP2	1,50-2,45
MGSTOP3	2,25-4,25
MGSTOP4	3,65-6,35
MGSTOP5	6,15-10,35



SMG004M

DATENÜBERTRAGUNG

Artikel-Nr.	Beschreibung
30-926-6721	Sylvac Proximity USB
25-604-064	Sendemodul für Messgeräte mit Proximity-Schnittstelle
25-604-001	USB-Empfänger