

Analoge Innenmessgeräte

Die Bowers XTA analoge Innenmessschrauben bieten eine wirtschaftliche Lösung zur allgemeinen Bohrungsmessung in der Fertigung an. Der Messbereich von 2 - 300 mm wird mit dieser Serie von robusten, werkstattgerechten Messinstrumenten voll abgedeckt. Die klare Skalenteilung sorgt für sicheres Ablesen. Messgeräte sowie Einstellringe werden im Standardumfang mit rückführbaren Kalibrierscheiben geliefert.

Für das Jahr 2015 hat Bowers den XTA Micro ins Leben gerufen, um den Messbereich 2-20 mm abzudecken. Die XTA Micro verfügt über einen kompakteren mechanischen Messkopf und Nonius für verbesserte Auflösung.



NEU XTA Micro Eigenschaften

- Kompakter mechanischer Messkopf
- Leichter und ergonomischer
- Verbesserte Funktionalität
- Nonius hinzugefügt, um die Auflösung von 5µ auf 2µ zu verbessern



MXTA10M – NEU XTA

Eigenschaften

- Messbereich 2 – 300 mm (0,080" – 12")
- 2 – 6 mm 2-Punkt / 6 – 300 mm 3-Punkt Messung
- Skalenteilung XTA Micro 2 - 6 mm: 0,001 mm, 6 - 20 mm: 0,002 mm
- Skalenteilung XTA 20 - 300 mm: 0,005 mm
- Messstifte aus Hartmetall für alle 3-Punkt-Messköpfe ab 12,5 mm
- Sacklochmessung von 2 mm – 6 mm und ab 12,5 mm (0,500")
- Verlängerungen für tiefe Bohrungen erhältlich ab einem Durchmesser von 6 mm
- Ratschen Stopp, um konstante Messungen zu gewährleisten
- Einstellringe gehören zum Lieferumfang von Sätzen sowie Einzelgeräten
- UKAS-Zertifikat im Lieferumfang für alle Standardeinstellringe
- UKAS-Zertifikat im Lieferumfang für alle Standard XT mechanische Innenmessschrauben
- Seriennummern auf allen Messgeräten
- Innenmessgeräte hergestellt gemäß DIN 863, Teil 4
- Lieferung im Holzkasten

EINSTELLRINGE

Artikel-Nr.	Einstellung (mm)	Artikel-Nr.	Einstellung (zoll)
XTR3M	2,5	XTR3i	0,1000
XTR5M	4,00	XTR5i	0,1600
XTR7M	5,00	XTR7i	0,2000
XTR8M	8,00	XTR8i	0,3125
XTR12M	12,50	XTR12i	0,500
XTR20M	20,00	XTR20i	0,750
XTR35M	35,00	XTR35i	1,375
XTR65M	65,00	XTR65i	2,625
XTR80M	80,00	XTR80i	3,250
XTR125M	125,00	XTR125i	5,000
XTR175M	175,00	XTR175i	7,000
XTR225M	225,00	XTR225i	9,000
XTR275M	275,00	XTR275i	11,000



Analoge Innenmessgeräte

XTA MICRO: Messgerät mit Einstellring und UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (ohne Einstellringe)	Messbereich (mm)	Genauigkeit (mm)	Messtiefe (mm)	Einstellung (mm)	Artikel-Nr.	Messbereich (zoll)	Genauigkeit (zoll)	Messtiefe (zoll)	Einstellung (zoll)
MXTA1M	MXTA1W	2-2,5	0,004	9	2,50	MXTA1i	0,080-0,100	0,00015	0,35	0,1000
MXTA2M	MXTA2W	2,5-3	0,004	9	2,50	MXTA2i	0,100-0,120	0,00015	0,35	0,1000
MXTA3M	MXTA3W	3-4	0,004	12	4,00	MXTA3i	0,120-0,160	0,00015	0,47	0,1600
MXTA4M	MXTA4W	4-5	0,004	18	4,00	MXTA4i	0,160-0,200	0,00015	0,70	0,1600
MXTA5M	MXTA5W	5-6	0,004	18	5,00	MXTA5i	0,200-0,250	0,00015	0,70	0,2000
MXTA6M	MXTA6W	6-8	0,004	58	8,00	MXTA6i	1/4-5/16	0,00015	2,28	0,3125
MXTA8M	MXTA8W	8-10	0,004	58	8,00	MXTA8i	5/16-3/8	0,00015	2,28	0,3125
MXTA10M	MXTA10W	10-12,5	0,004	58	12,50	MXTA10i	3/8-1/2	0,00012	2,28	0,500
MXTA12M	MXTA12W	12,5-16	0,004	62	12,50	MXTA12i	1/2-5/8	0,00015	2,44	0,500
MXTA16M	MXTA16W	16-20	0,004	62	20,00	MXTA16i	5/8-3/4	0,00015	2,44	0,750

XTA STANDARD: Messgerät mit Einstellring und UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Messbereich (mm)	Genauigkeit (mm)	Messtiefe (mm)	Einstellung (mm)	Artikel-Nr.	Messbereich (zoll)	Genauigkeit (zoll)	Messtiefe (zoll)	Einstellung (zoll)
XTA20M	20-25	0,004	66	20,00	XTA20i	3/4-1	0,00015	2,62	0,750
XTA25M	25-35	0,004	66	35,00	XTA25i	1-1 3/8	0,00015	2,62	1,375
XTA35M	35-50	0,004	80	35,00	XTA35i	1 3/8-2	0,00015	3,15	1,375
XTA50M	50-65	0,005	80	65,00	XTA50i	2-2 5/8	0,00020	3,15	2,625
XTA65M	65-80	0,005	80	65,00	XTA65i	2 5/8-3 1/4	0,00020	3,15	2,625
XTA80M	80-100	0,005	100	80,00	XTA80i	3 1/4-4	0,00020	3,94	3,250
XTA100M	100-125	0,006	115	125,00	XTA100i	4-5	0,00025	4,53	5,000
XTA125M	125-150	0,006	115	125,00	XTA125i	5-6	0,00025	4,53	5,000
XTA150M	150-175	0,007	115	175,00	XTA150i	6-7	0,00030	4,53	7,000
XTA175M	175-200	0,007	115	175,00	XTA175i	7-8	0,00030	4,53	7,000
XTA200M	200-225	0,008	118	225,00	XTA200i	8-9	0,00030	4,65	9,000
XTA225M	225-250	0,008	118	225,00	XTA225i	9-10	0,00030	4,65	1,375
XTA250M	250-275	0,009	118	275,00	XTA250i	10-11	0,00035	4,65	11,000
XTA275M	275-300	0,009	118	275,00	XTA275i	11-12	0,00035	4,65	11,000

XTA MICRO SÄTZE: Messgerät mit Einstellring und UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (ohne Einstellringe)	Messbereich (mm)	Messköpfe	Einstellringe	Artikel-Nr.	Messbereich (zoll)
SMXTA1M	SMXTA1W	2-3	2	1	SMXTA1i	0,080-0,120
SMXTA2M	SMXTA2W	3-6	3	2	SMXTA2i	0,120-0,250
SMXTA3M	SMXTA3W	6-10	2	1	SMXTA3i	1/4-3/8
SMXTA4M	SMXTA4W	10-20	3	2	SMXTA4i	3/8-3/4



SMXTA3M

XTA STANDARD SÄTZE: Messgerät mit Einstellring und UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Messbereich (mm)	Messköpfe	Einstellringe	Artikel-Nr.	Messbereich (zoll)
SXTA5M	20-50	3	2	SXTA5i	3/4-2
SXTA6M	50-100	3	2	SXTA6i	2-4
SXTA7M	100-150	2	1	SXTA7i	4-6
SXTA8M	150-200	2	1	SXTA8i	6-8

VERLÄNGERUNGEN

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Länge (zoll)	Für Messköpfe (mm)	Für Messköpfe (zoll)
EGX0200	63	2,5	6-10	1/4-3/8
EGX0400	76	3,0	10-12,5	3/8-1/2
EGX0500	100	4,0	12,5-20	1/2-3/4
EGX0001	150	6,0	20-50	3/4-2
EGX0004	150	6,0	50-300	2-12

