

Micromètres d'intérieur analogique

Les micromètres d'intérieur analogiques Bowers XT constituent une solution économique pour la mesure précise des alésages en atelier. La course mécanique étendue de ces instruments avancés à deux ou trois points rend désormais inutile le remplacement des touches de mesure.

Leur large plage d'application, de 2 à 300 mm, leur construction robuste et leur échelle de lecture claire garantissent à la fois précision et facilité d'utilisation. Les têtes de mesure XT et les bagues étalons sont fournies avec une certification UKAS.

Pour 2015, Bowers a lancé le XTA Micro afin de couvrir la plage de mesure de 2 à 20 mm. Le XTA Micro intègre un mécanisme de commande plus compact ainsi qu'une échelle à vernier, offrant une résolution améliorée.



Nouvelles caractéristiques du XTA MICRO

- Mécanisme de commande plus compact
- Plus léger et de conception ergonomique
- Fonctionnalités améliorées
- Ajout d'une échelle à vernier permettant d'améliorer la résolution de 5 μ m à 2 μ m.



MXTA10M – NEW XTA Micro

Caractéristiques

- Course 2-300mm (0.080"-12")
- Mesure à 2 points de 2 à 6 mm / mesure à 3 points de 6 à 300 mm
- Résolution XTA Micro 2-6mm: 0.001mm, 6-20mm: 0.002mm
- Résolution XTA 20-300mm: 0.005mm
- Touches de mesure en carbure de tungstène sur toutes les têtes 3 points à partir de 12,5 mm
- Mesure d'alésages borgnes de 2 à 6 mm et à partir de 12,5 mm (0,500")
- Extensions disponibles à partir de 6 mm pour la mesure des trous profonds
- Frein à rochet pour garantir des mesures constantes
- Bagues étalons fournies avec chaque instrument et chaque coffret
- Certificats UKAS fournis en standard avec toutes les bagues étalons
- Certificat UKAS fourni en standard avec tous les micromètres d'intérieur mécaniques XT
- Numéro de série sur tous les instruments
- Alésomètres fabriqués selon la norme DIN 863, partie 4
- Fourni dans un coffret en bois sur mesure

XTA MICRO SETS: Fourni avec l'instrument individuel, les bagues étalons et un certificat UKAS



SMXTA3M

Référence	Référence (sans bague)	Course (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Course (Pouces)
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

XTA STANDARD SETS: Fourni avec l'instrument individuel, les bagues étalons et un certificat UKAS

Référence	Course (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Course (Pouces)
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

EXTENSIONS

Référence	Longueur (mm)	Longueur (pouces)	Pour têtes compatibles (mm)	Pour têtes compatibles (pouces)
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

