

Gageline XP206

Bloc de mesure 6 mm pour un positionnement précis de capteurs



Caractéristiques principales

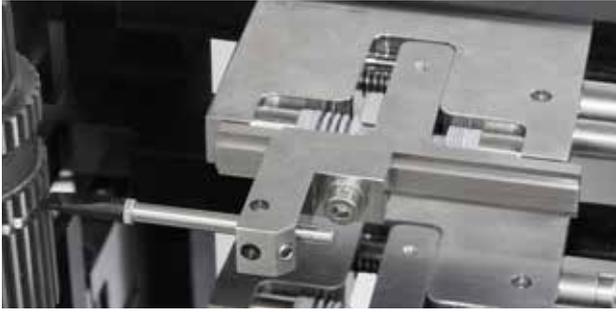
- Entièrement inoxydable et soufflets viton
- Course du bloc chariot porte touche 6 mm
- Bridage pour tous types de capteur diamètre 8 mm
- Encombrement optimisé
- Ressort de poussée interchangeable et force de mesure faible (un ressort de 1,5 N intégré et un sachet de quatre ressorts 0,75 / 1 / 2,5 et 3,5 N)
- Nombreux types de support et de touches standards
- Durée de vie de plus de 5 millions de cycles
- Nombreux accessoires

Avantages du principe

- Mesure avec contact
- Robuste et insensible aux salissures pour des mesures en environnement de production
- Translation de la touche de mesure sans à coups
- Pression de mesure constante
- Permet de positionner une touche de mesure de façon très précise
- Protection mécanique du capteur électronique

Gageline XP206

Bloc de mesure pour un positionnement précis des capteurs



Exemple d'intégration d'un bloc de mesure XP206 avec équerre support, support de touche et touche de mesure

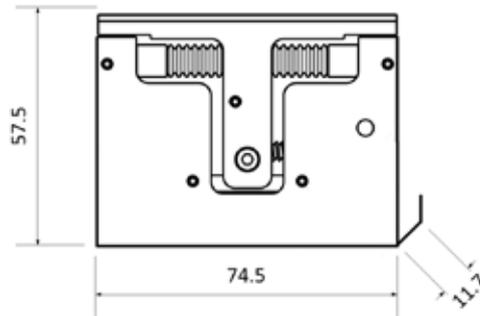


Exemple d'intégration de plusieurs blocs de mesure XP206 et XP211 sur montage

Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement	+15 °C à +85 °C
Course mécanique	6 mm
Force d'appui	0,75 N
Coefficient dérive température	$\pm 0,5 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$
Masse totale	310 g
Masse mobile	90 g
Répétabilité dans l'axe du ressort 0,75 N	$< 0,25 \mu\text{m}$

Dimensions du XP206 [mm]



Référence E503000-200

Accessoires



Équerre support
Référence X426000-001



Micro-vérin pour relevage ou
poussée pneumatique
Référence X426000-010



Bride de fixation
(incluse à la référence X426000-001)
Référence X426000-011



Support touche avec taraudage M2.5
Référence X426000-002 (L=20 mm)
Référence X426000-003 (L=30 mm)
Référence X426000-004 (L=40 mm)