

Gageline XP211

## Bloc de mesure 11 mm pour un positionnement précis de capteurs



### Caractéristiques principales

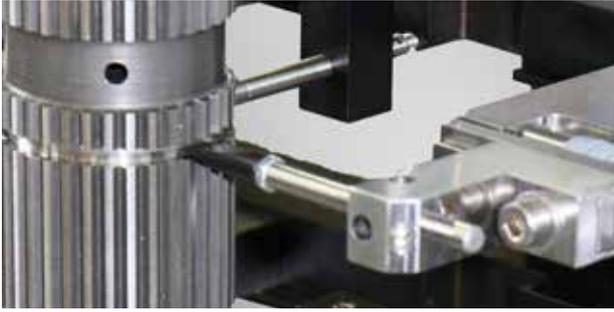
- Entièrement inoxydable et soufflets viton
- Course du bloc chariot porte touche 11 mm
- Bridage pour tous types de capteur diamètre 8 mm
- Encombrement optimisé
- Ressort de poussée interchangeable et force de mesure faible (un ressort de 1,5 N intégré et un sachet de quatre ressorts 0,75 / 1 / 2,5 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 XP211

Bloc de mesure pour un positionnement précis des capteurs



Exemple d'intégration d'un bloc de mesure XP211 avec équerre support, support de touche et touche de mesure

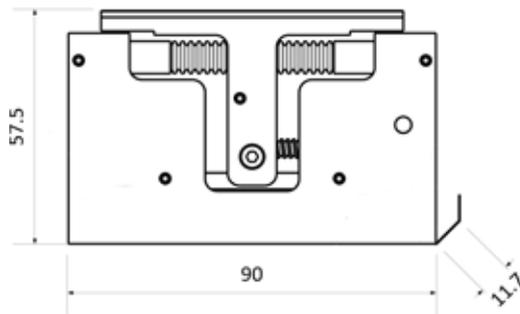


Exemple d'intégration de plusieurs blocs de mesure XP206 et XP211 sur montage

### Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement	+15 °C à +85 °C
Course mécanique	11 mm
Force d'appui	0,75 N
Coefficient dérive température	$\pm 0,5 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$
Masse totale	385 g
Masse mobile	95 g
Répétabilité dans l'axe du ressort 0,75 N	$< 0,25 \mu\text{m}$

### Dimensions du XP211 [mm]



Référence E503000-300

### 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)