

Gageline XP206

## Messblock 6 mm für präzise Sensorpositionierung



### Systemmerkmale

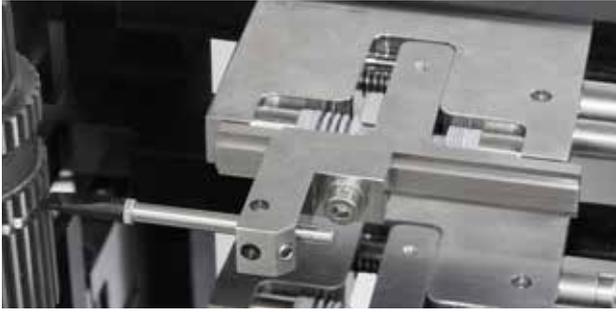
- 100 % rostfrei und mit Viton-Ventilen
- Verlauf des Schlittenblocks für die Tasterhalterung 6 mm
- Drosselung für Sensoren aller Art mit einem Durchmesser von 8 mm
- Optimierter Platzbedarf
- Austauschbare Druckfeder und geringe Messkraft (integrierte Feder mit 1,5 N und zusätzlicher Satz an 4 Federn mit 0,75 / 1 / 2,5 und 3,5 N)
- Verschiedene Halterungen und Standardtaster
- Lebensdauer von über 5 Millionen Zyklen
- Umfassendes Zubehör

### Vorteile des Prinzips

- Berührende Messung
- Robust und unempfindlich gegenüber Verschmutzungen für Messungen in der Produktionsumgebung
- Übersetzung der Messtaster ohne Ruckeln
- Konstanter Messdruck
- Ermöglicht eine ausgesprochen genaue Positionierung eines Messtasters
- Mechanischer Schutz des elektronischen Sensors

## Gageline XP206

Messblock für präzise Sensorpositionierung



Beispiel für die Integration eines Messblocks XP206 mit Stützwinkel, Tasterhalterung und Messstaster

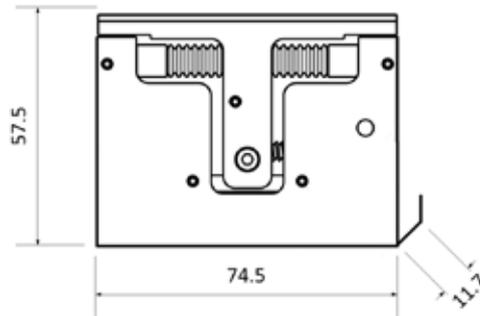


Beispiel für die Integration mehrerer Messblöcke XP206 und XP211 in ein Messsystem

### Technische Daten

Betriebstemperatur	+15 °C bis +85 °C
Mechanischer Verlauf	6 mm
Druckstärke	0,75 N
Temperaturabweichungskoeffizient	$\pm 0,5 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$
Gesamtmasse	310 g
Masse der beweglichen Teile	90 g
Wiederholgenauigkeit Federachse 0,75 N	$< 0,25 \mu\text{m}$

### Maße des XP206 [mm]



Art.-Nr. E503000-200

### Zubehör



Stützwinkel  
Art.-Nr. X426000-001



Mikrozylinder für pneumatischen  
Hub oder Schub  
Art.-Nr. X426000-010



Befestigungsflansch  
(enthalten in X426000-001)  
Art.-Nr. X426000-011



Tasterhalterung mit Innengewinde M2.5  
Art.-Nr. X426000-002 (L=20 mm)  
Art.-Nr. X426000-003 (L=30 mm)  
Art.-Nr. X426000-004 (L=40 mm)