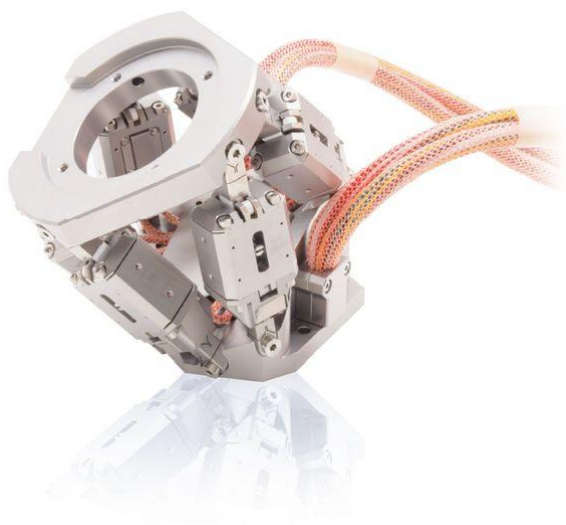


UHV- kompatibler Miniatur- Hexapod

HOCHPRÄZISE POSITIONIERUNG AUCH IN STARKEN MAGNETFELDERN



P-911KNMV

- + Ultrakompakt
- + UHV- kompatibel bis 10^{-9} hPa
- + Nichtmagnetisch
- + Höchste Präzision durch Festkörpergelenke
- + Belastbarkeit bis 1,5 kg
- + Stellwege bis 1,5 mm, bis 2°
- + Mit NEXLINE® Piezoschreitrieben

Der platzsparende parallelkinematische Aufbau ermöglicht die geringe Bauhöhe von unter 90 mm und den Durchmesser von nur 100 mm. NEXLINE® Piezoschreitriebe und integrierte inkrementelle Sensoren sorgen für eine Positionsauflösung bis zu $0,1 \mu\text{m}$ in den Linearachsen

Spezifikationen

| | Stellwege | Max. Belastbarkeit | Sensorauflösung | Abmessungen |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------------|--|
| P-911KNMV Miniatur- Hexapod | X, Y, Z: 1,5 mm $\theta_{x_i}, \theta_{y_i}, \theta_{z_i}: 2^\circ$ | 1,5 kg | 0,1 μm | \varnothing außen: 100 mm Höhe: 90 mm |

Bestellinformation

P-911KNMV

Nichtmagnetischer, UHV- kompatibler Hexapod mit NEXLINE® Piezoschreitrieben, inkl. Controller

