

6- Achsen- Vakuum- Hexapod

PARALLELKINEMATIKSYSTEM FÜR GROSSE TEMPERATURBEREICHE



M-850KTVH

- + Sechs Freiheitsgrade, arbeitet in jeder Orientierung
- + Vakuumkompatibel bis 10^{-6} hPa
- + Vertikale Belastbarkeit 2000 N
- + Wiederholgenauigkeit bis $\pm 1 \mu\text{m}$
- + Encoderauflösung bis 5 nm

Spezifikationen

	Betriebstemperaturbereich	Lagertemperatur	Stellwege	Abmessungen
M-850KTVH Vakuum- Hexapod	-10 bis 25 °C	-20 bis 40 °C	X, Y: ± 50 mm Z: ± 25 mm θ_x, θ_y : $\pm 15^\circ$ θ_z : $\pm 30^\circ$	Ø 350 mm Höhe: 330 mm

Bestellinformation

M-850KTVH

Hexapod- Parallelkinematik, bis 200 kg Last, vakuumkompatibel bis 10^{-6} hPa

Technologie

[Hexapoden – Parallelkinematische Positioniersysteme | Ein Hexapod ist ein System für die Bewegung und Positionierung, Justierung und Verschiebung von Lasten in sechs Achsen im Raum, drei linearen und drei rotatorischen. Weiterlesen ...](#)

