

Vakuumtauglicher Hochlast- Hexapod

PRÄZISE POSITIONIERUNG VON LASTEN BIS ZU 1 TONNE



M-850KHLH

- + Vakuumkompatibel bis 10^{-6} hPa
- + Belastbarkeit bis 1000 kg
- + Sechs Freiheitsgrade
- + Wiederholgenauigkeit bis $2\text{ }\mu\text{m}$
- + Antrieb: Bürstenlose Motoren mit Bremse

Experimente an Beschleunigerringen werden häufig im Vakuum durchgeführt. Für die hochpräzise Positionierung von Lasten bis zu einer Tonne eignet sich dieser vakuumkompatible Hexapod M-850KHLH (H-840 Standardhexapod zum Größenvergleich)

Spezifikationen

	Stellwege	Rotationsbereiche	Max. Geschwindigkeit	Abmessungen
M-850KHLH Vakuumtauglicher Hochlast- Hexapod	X, Y, Z: $\pm 12\text{ mm}$	$\theta_x, \theta_y: \pm 3^\circ$ $\theta_z: \pm 4^\circ$	X, Y, Z: $0,5\text{ mm/s}$	$\varnothing$ außen: 1 m Höhe: $0,5\text{ m}$

Bestellinformation

M-850KHLH

Hochlast- Hexapod, bis 1000 kg Last, vakuumkompatibel bis 10^{-6} hPa

Verwandte Produkte

[H-840 6- Achsen- Hexapod](#)

[H-850 6- Achsen- Hexapod](#)

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 ...](#)

