

XYZ-Achsen Präzisionsmanipulator, 100 mm Hub, Edelstahl, DN 40 CF

PFEIFFER

XYZ-Achsen Manipulator

PFEIFFER 

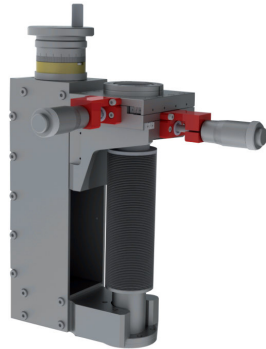
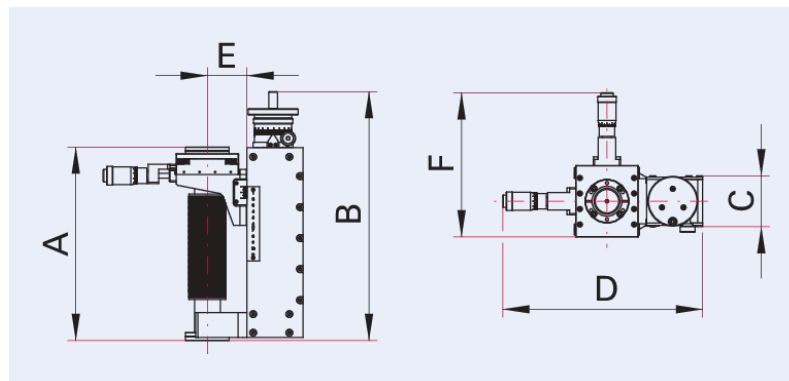


Abbildung ähnlich

XYZ-Achsen Präzisionsmanipulator, 100 mm Hub, Edelstahl, DN 40 CF

- Kompakte Konstruktion für präzise 3-Achsen Verstellung
- Z-Achse: Kugelumlaufführung mit Kugelumlaufgewindetrieb
- XY-Achse: Präzisions-Kreuzrollenführung
- Spielfrei und kein Slip-Stick-Effekt
- Führung und Antrieb verschleiß- und wartungsfrei
- Extrem stabile Konstruktion minimiert Positionsabweichung bei Druckänderungen
- XY-Achsen Mikrometerschrauben mit großen Bedientrommeln zum einfachen Bedienen und Ablesen
- Feststellbremse für die Z-Achse verhindert eigenständige Bewegung
- Anschlussflansch mit Durchgangsbohrungen, Verfahrflansch mit Gewindebohrungen

Maßbild



A	210 - 310 mm
B	400 mm
C	82 mm
D	321 mm
E	63,5 mm
F	232 mm

Technische Daten	XYZ-Achsen Präzisionsmanipulator, 100 mm Hub, Edelstahl, DN 40 CF
Steigung des Kugelgewindetriebes	2 mm/Umdrehung
Betriebstemperatur	-15 – 80 °C
Genauigkeit	< 5 µm (XY-Achse)
Einbaulage	Beliebig
Dichtheit	<1 · 10 ⁻¹¹ Pa m ³ /s <7,5 · 10 ⁻¹¹ Torr l/s <1 · 10 ⁻¹⁰ mbar l/s
XY-Auslenkung	±12,5 mm ±0,49 inch
Hub	100 mm 3,93701 inch
Auflösung	5 µm
Wiederholgenauigkeit	5 µm
Anschlussflansch	DN 40 CF
Druckbereich	1 · 10 ⁻¹⁰ hPa – Umgebungsdruck
Innendurchmesser	38 mm
Material	Membranbalg: Edelstahl 316L, Flansch und Rohr: Edelstahl 304L, Gehäuse: Edelstahl 304, XY-Einheit: Aluminium eloxiert

Bestellnummer	XYZ-Achsen Präzisionsmanipulator, 100 mm Hub, Edelstahl, DN 40 CF
XYZ-Achsen Präzisionsmanipulator, 100 mm Hub, Edelstahl, DN 40 CF	420MXYZ040-100

**Sie suchen eine optimale Vakuumlösung?
Sprechen Sie uns an:**

**Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH Germany
T +49 551 99963-0
info-cs@pfeiffer-vacuum.com**

Oder scannen Sie den Barcode, um unsere Webseite zu besuchen:



https://vacuum-shop.com/shop/de_DE/



Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. - 14.05.2025

**Folgen Sie uns auf Social Media
#pfeiffervacuum**



www.pfeiffer-vacuum.com

PFEIFFER 