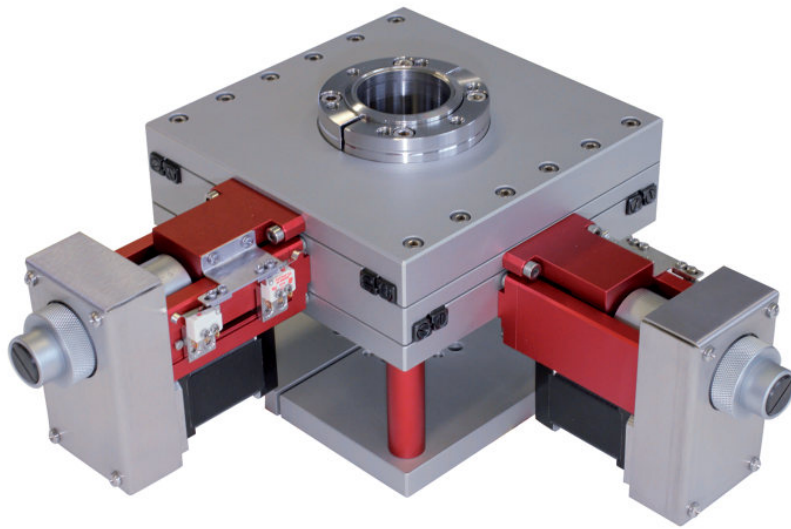




XY-Achsen Präzisionsmanipulator, motorisiert, Edelstahl, DN 40 CF



PFEIFFER 

XY-Achsen Manipulator

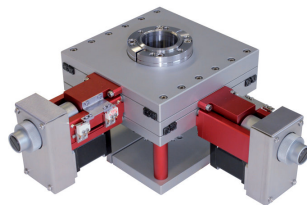
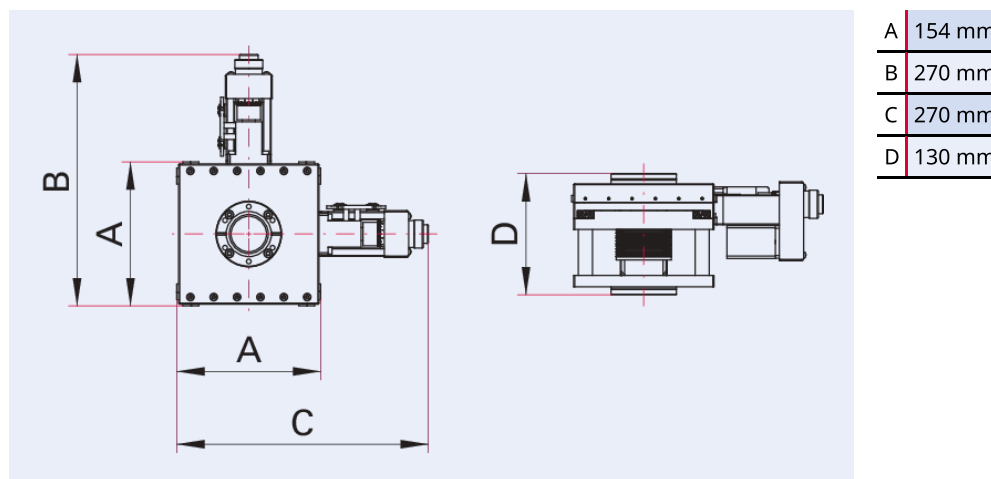


Abbildung ähnlich

XY-Achsen Präzisionsmanipulator, motorisiert, Edelstahl, DN 40 CF

- Präzisions-Kreuzrollenführung
- Spielfrei und kein Slip-Stick-Effekt
- Führung und Antrieb verschleiß- und wartungsfrei
- Extrem stabile Konstruktion minimiert Positionsabweichung bei Druckänderungen
- Maximale x- und y- Auslenkung gleichzeitig voll nutzbar
- Anschlussflansch mit Durchgangsbohrungen, Verfahrflansch mit Gewindebohrungen
- Endschalter frei einstellbar

Maßbild



Technische Daten	XY-Achsen Präzisionsmanipulator, motorisiert, Edelstahl, DN 40 CF
Motorleistung	4,1 V DC; max. 1,2 A/Phase bipolar
Motortyp	2-ph Schrittmotor
Ausheiztemperatur ohne elektrische Bauteile	230 °C
Ausheiztemperatur mit elektrischen Bauteilen	80 °C
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Genauigkeit	< 3 µm
Einbaulage	Beliebig
Dichtheit	<1 · 10 ⁻¹¹ Pa m ³ /s <7,5 · 10 ⁻¹¹ Torr l/s <1 · 10 ⁻¹⁰ mbar l/s
X/Y-Auslenkung	±12,5 mm ±0,49 inch
Ausheiztemperatur ohne elektrische Bauteile	230 °C 446 °F 503,15 K
Ausheiztemperatur mit elektrischen Bauteilen	80 °C 176 °F 353,15 K
Max. zulässige Nutzlast	50 kg 110,23 lb
Gewicht ca.	5,2 kg 11,46 lb
Auflösung	0,1 µm
Wiederholgenauigkeit	3 µm (bei Vollschrift)
Anschlussflansch	DN 40 CF
Druckbereich	1 · 10 ⁻¹⁰ hPa – Umgebungsdruck
Innendurchmesser	38 mm
Material	Membranbalg: Edelstahl 316L, Flansch und Rohr: Edelstahl 304L, Gehäuse: Aluminium eloxiert

Bestellnummer	XY-Achsen Präzisionsmanipulator, motorisiert, Edelstahl, DN 40 CF
XY-Achsen Präzisionsmanipulator, motorisiert, Edelstahl, DN 40 CF	420MXY040-12-m

**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 