



Magnetisch gekoppelte Drehdurchführung, Motorisiert, DN 40 CF

PFEIFFER 

Drehdurchführung

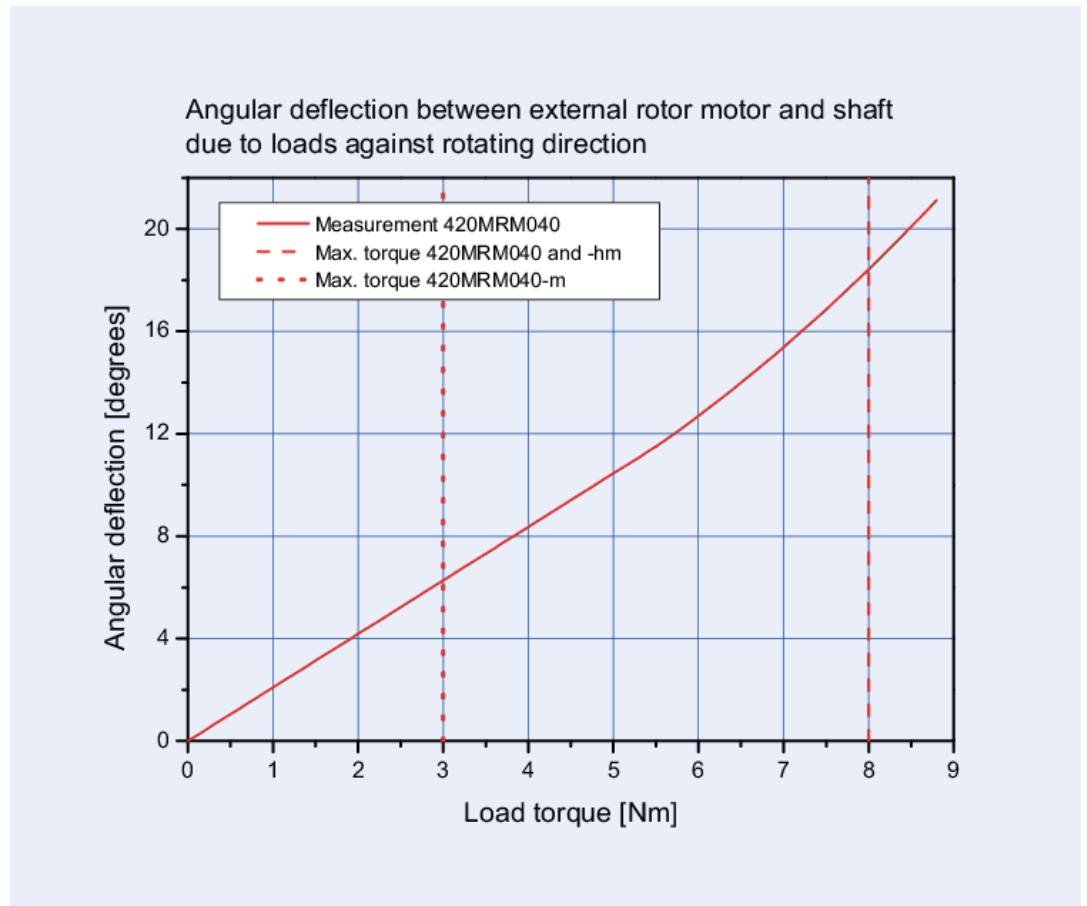


Abbildung ähnlich

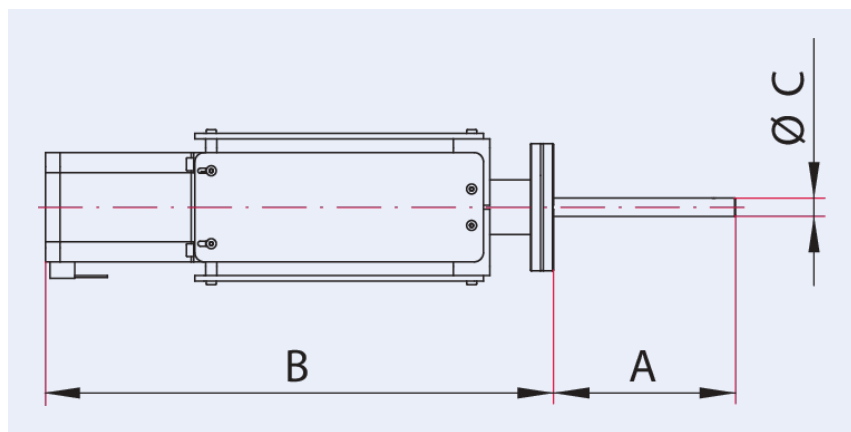
Magnetisch gekoppelte Drehdurchführung, Motorisiert, DN 40 CF

- Wellenanschluss mit Gewinde (entlüftet)
- Magnetisch gekoppelt mit Samarium-Cobalt Magneten
- Edelstahlkugellager mit UHV-tauglicher Trockenschmierung
- Hermetisch dicht, UHV geeignet
- Die Angabe des Stroms gilt pro Phase (bipolar parallele Schaltung)

Kennlinie



Maßbild



A	100 mm
B	279 mm
C	10 mm

Technische Daten	Magnetisch gekoppelte Drehdurchführung, Motorisiert, DN 40 CF
Motortyp	2-ph Schrittmotor
Materialien mit Medienkontakt	Edelstahl 1.4301
Max. Last senkrecht zur Achse (am Wellenende)	200 N
Ausheiztemperatur ohne elektrische Bauteile	200 °C
Ausheiztemperatur mit elektrischen Bauteilen	80 °C
Getriebe	Optional lieferbar
Winkelabweichung	Siehe Diagramm im Datenblatt
Drehwinkelspiel	Spielfrei ohne Drehmomentbelastung
Gewinde	M 5
Drehwinkel	360°
Umgebungstemperatur	10 – 50 °C
Betriebstemperatur	≤ 60 °C
Ansteuerung	Ohne Treiber und Controller
Eingangsspannung(en)	28 – 48 V DC
Dichtheit	1 · 10 ⁻¹¹ Pa m ³ /s 7,5 · 10 ⁻¹¹ Torr l/s 1 · 10 ⁻¹⁰ mbar l/s
Kabellänge	0,15 m
Ausheiztemperatur ohne elektrische Bauteile	200 °C 392 °F 473,15 K
Ausheiztemperatur mit elektrischen Bauteilen	80 °C 176 °F 353,15 K
Gewindetiefe	10 mm 0,39 inch
Gewicht ca.	4,8 kg 10,58 lb
Drehzahl	≤ 500 rpm
Kleinste Winkelauflösung	0,45 °
Wellenanschluss	Mit Gewindebohrung, entlüftet: M5 x 10
Anschlussflansch	DN 40 CF
Drehmoment	3 N m
Druckbereich	1 · 10 ⁻¹⁰ hPa – 5 · 10 ² hPa Überdruck
Material	Aluminium blank und eloxiert

Bestellnummer	Magnetisch gekoppelte Drehdurchführung, Motorisiert, DN 40 CF
Magnetisch gekoppelte Drehdurchführung, Motorisiert, DN 40 CF	420MRM040-m



Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. - 14.05.2025

**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/

Folgen Sie uns auf Social Media
#pfeiffervacuum



www.pfeiffer-vacuum.com

PFEIFFER 