



Drehdurchführung, DN 25 ISO-KF



PFEIFFER 

Drehdurchführung, elastomergedichtet

PFEIFFER 

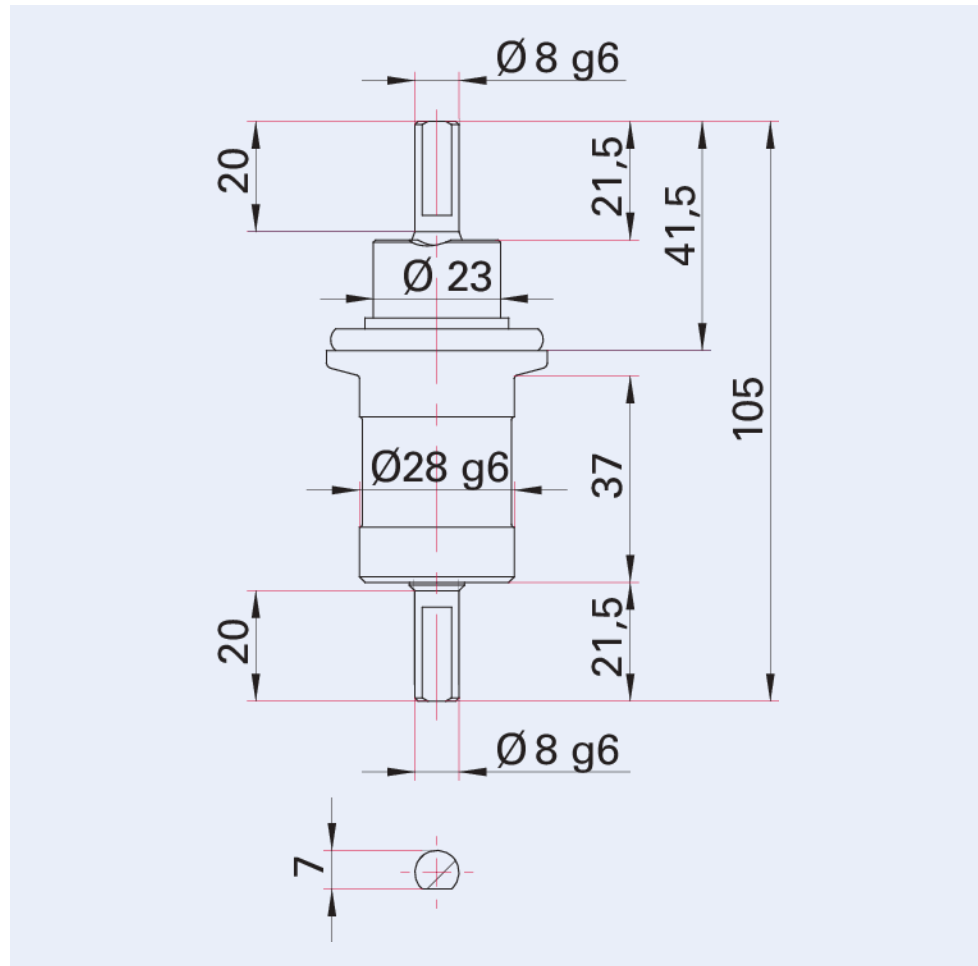


Abbildung ähnlich

Drehdurchführung, DN 25 ISO-KF

- Gehärtete Edelstahl-Welle
- Mit FKM-Wellendichtung und Kugellager, vakuumtauglich geschmiert
- Bei reduzierter Standzeit kann die Drehzahl bis Faktor zwei vergrößert werden
- Mit durchgehender Welle zur direkten Übertragung großer Drehmomente
- Mit integriertem FKM-O-Ring, Montage ohne weitere Dichtung
- Dichtheit statisch: 1×10^{-9} mbar l/s
- Dichtheit dynamisch: 1×10^{-9} mbar l/s bis 5×10^{-7} mbar l/s
- Bei der Auslegung eines Drehantriebs darauf achten, dass die Drehdurchführung nicht das schwächste Glied der gesamten Einheit darstellt
- Unzulässige Belastungen beschädigen die Drehdurchführung
- Das Kupplungsstück muss sich ohne Kraftaufwand auf die Welle schieben lassen. Beachten Sie die zulässigen Axial- und Radialkräfte.

Maßbild



Technische Daten	Drehdurchführung, DN 25 ISO-KF
Dichtung	FKM
O-Ring Material	FKM
Übertragenes Drehmoment	6 N m
Betriebstemperatur	$\leq 50 \text{ °C}$
Einbaulage	Beliebig
Dichtheit (statisch)	$1 \cdot 10^{-10} \text{ Pa m}^3/\text{s}$ $7,5 \cdot 10^{-10} \text{ Torr l/s}$ $1 \cdot 10^{-9} \text{ mbar l/s}$
Gewicht ca.	0,2 kg 0,44 lb
Drehzahl	$\leq 1000 \text{ rpm}$
Wellenbelastung radial	150 N
Wellenbelastung axial	50 N
Wellenanschluss	$\text{ø} 8 \text{ mm}$
Anschlussflansch	DN 25 ISO-KF
Druckbereich	$1 \cdot 10^{-8} \text{ hPa}$ - Umgebungsdruck
Material	Gehäuse: Aluminium; Welle: Edelstahl

Bestellnummer	Drehdurchführung, DN 25 ISO-KF
Drehdurchführung, DN 25 ISO-KF	120MRD025

**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. - 15.05.2025

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



www.pfeiffer-vacuum.com

PFEIFFER 