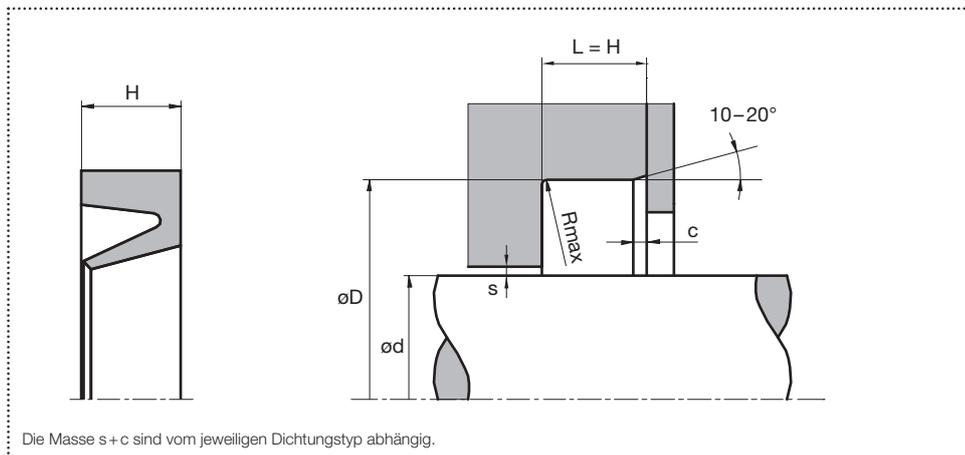




Rotationsdichtung TR08

einfachwirkend

Einbauraum



Ausführung

- Wellendichtung ohne Federunterstützung
- Geeignet für kleine Querschnitte
- für untergeordnete Anwendungen
- Materialbedingt vielseitig einsetzbar

Anwendung

Abgedämpfte Symbole:
Dichtung nur begrenzt einsetzbar.
Bitte kontaktieren sie uns.

Oberflächengüte

Rautiefen	Rtmax (µm)	Ra (µm)	Materialanteil
Gleitfläche	≤ 2,5	0,1 – 0,5	Härte: min. 45 HRC (55 HRC empfohlen), Einsatztiefe > 0,3mm Traganteil: 50 – 95% bei einer Schnitttiefe von 0,5xRz ausgehend von Cref = 0%
Nutgrund	≤ 6,3	≤ 1,6	
Nutflanken	≤ 15	≤ 3	

Standardabmessungen

NB (mm)	c (mm)	Rmax (mm)
6,0	1	0,4
7,5	1,2	0,4
10,0	1,5	0,4
15,0	1,8	0,4
20,0	3	0,4
25,0	3,3	0,4

- Aufgrund der vielfältigen Ausführungsmöglichkeit dieses Profils, ist an dieser Stelle keine Zuordnung des Profils sinnvoll.
- Achtung! In der Standardauslegung dieses Profils ist keine Vorspannung berücksichtigt!

Material und Einsatzparameter

Dichtelement	Temperatur (°C)	max. Gleitgeschwindigkeit (m/s)	max. Druck
NBR standard	-30 – +100	25	-
FPM diet-br	-20 – +200	25	-
EPDM spring	-50 – +150	25	-
HNBR diet	-25 – +150	25	-

Die angegebenen Einsatzparameter sind allgemein gültige Werte und dürfen nicht gleichzeitig zur Anwendung kommen. Eine Bestellung kann unter den Angaben von Profiltyp, Material und vorgegebenen Einbauraumabmessungen erfolgen.

Unsere anwendungstechnische Empfehlung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung hin. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Sollte dennoch eine Schuldverletzung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.