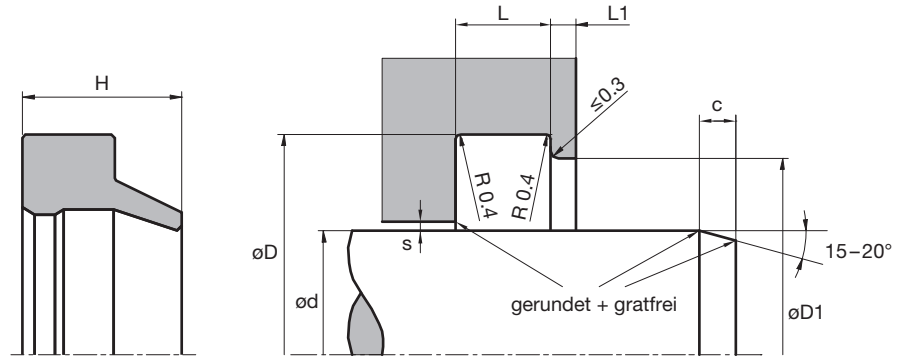
trygonal

Abstreifer TA05A

Pneumatik, einfachwirkend

Einbauraum



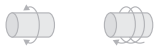
Die Masse s + c sind vom jeweiligen Dichtungstyp abhängig.

Ausführung

- Abstreifer mit Festsitz am Aussendurchmesser
- Sonder Abstreiferlippe für Schmierfilmaufrechterhaltung
- Stützwulst mit Entlastungskerben am Rücken
- Stützwulst verhindert das Verdrehen des Abstreifers

Anwendung

linear


oszillierend schraubend

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

Oberflächengüte

Rautiefen	Rtmax (µm)	Ra (µm)	Materialanteil
Gleitfläche	≤ 2,5	0,1 – 0,5	Traganteil: 50 – 95% bei einer Schnitttiefe von 0,5 x Rz ausgehend von Cref = 0%
Nutgrund	≤ 6,3	≤ 1,6	
Nutflanken	≤ 15	≤ 3	

Standardabmessungen

ød f8 (mm)	øD H11 (mm)	øD1 H11 (mm)	L + 0,2 (mm)	L1 ± 0,2 (mm)	H (mm)
≥ 11 – ≤ 50	d + 8	d + 4	5	≥ 2	8
> 50 – < 100	d + 10	d + 5	6	≥ 2	9,7
≥ 100 – ≤ 600	d + 15	d + 7,5	8,5	≥ 2	13

Material und Einsatzparameter

Dichtelement	Temperatur (°C)	max. Gleitgeschwindigkeit (m/s)
HPU premium	-30 – +110	4
HPU diet	-20 – +110	4
HPU lubric	-20 – +110	5
HPU taiga	-50 – +110	4
XHPU solid	-30 – +110	4
XHPU lubric	-20 – +110	5
NBR standard	-30 – +100	4
FPM diet-br	-20 – +200	4
EPDM spring	-50 – +150	4
HNBR diet	-25 – +150	4
AFLAS® standard	-10 – +200	4

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.