

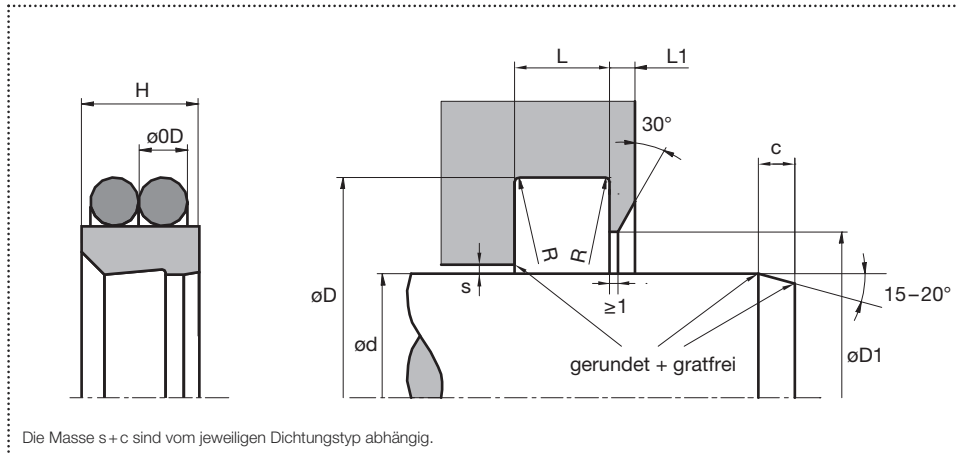


trygonal

Abstreifer TA26F

Hydraulik / Pneumatik, doppelwirkend

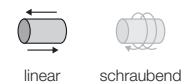
Einbauraum



Ausführung

- PTFE oder XHPU Abstreifer mit O-Ring Vorspannung
- Gute Trockenlaufeigenschaften; Stick-Slip frei
- Auch für hohe chemische wie thermische Anforderungen
- Zusatzdichtkante für Restölfilm
- maximaler Druck: 16 bar

Anwendung



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

Oberflächengüte

Rautiefen	PU		PTFE		Materialanteil
	Rtmax (µm)	Ra (µm)	Rtmax (µm)	Ra (µm)	
Gleitfläche	≤ 2,5	0,1 – 0,5	≤ 2	0,05 – 0,3	Traganteil: 50 – 95% bei einer Schnitttiefe von 0,5 x Rz ausgehend von Cref = 0%
Nutgrund	≤ 6,3	≤ 1,6	≤ 6,3	≤ 1,6	
Nutflanken	≤ 15	≤ 3	≤ 15	≤ 3	

Standardabmessungen

ød f8 (mm)	øD H9 (mm)	øD1 H11 (mm)	L + 0,2 (mm)	L1 (mm)	R (mm)	øOD (mm)	H (mm)
≥ 5 – ≤ 30	d + 7,6	d + 1,0	4,2	3	0,4	1,78	4,0
> 30 – < 80	d + 8,8	d + 1,5	6,3	3	1,2	2,62	6,0
≥ 80 – < 120	d + 12,2	d + 2,0	8,1	4	2,0	3,53	7,7
> 120 – < 250	d + 16,0	d + 2,0	11,5	5	2,0	5,33	10,9
> 250 – < 630	d + 24,0	d + 2,5	15,5	8	2,0	7,00	14,7
> 630 – < 1000	d + 27,3	d + 2,5	18,0	10	2,0	8,40	17,1
> 1000 – < 1250	d + 33,0	d + 2,5	21,5	12	2,0	10,00	20,4

Material und Einsatzparameter

Dichtelement	Vorspannelement	Temperatur (°C)	max. Gleitgeschwindigkeit (m/s)
XHPU solid	NBR70	-30 – +100	5
XHPU lubric	NBR70	-20 – +100	5
PTFE virgin diet	NBR70	-30 – +100	10
PTFE glass wear	NBR70	-30 – +100	10
PTFE bronze wear	FPM75	-20 – +200	10
PTFE carbon slide	FPM75	-20 – +200	10
UHMWPE diet	NBR70	-30 – +80	10
UHMWPE diet	MVQ70	-55 – +80	10

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.