

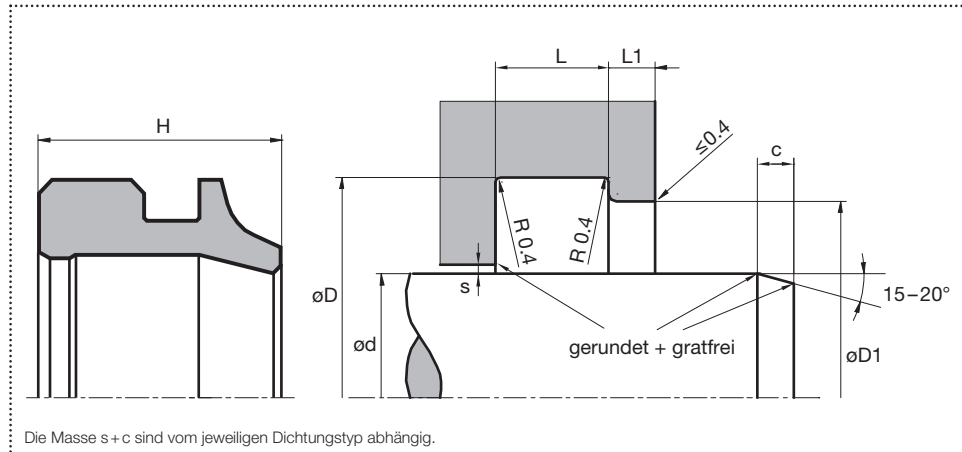


trygonal

# Abstreifer TA12A

Hydraulik, einfachwirkend

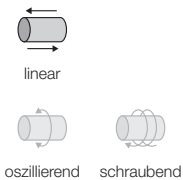
## Einbauraum



## Ausführung

- Abstreifer mit Festsitz am Aussendurchmesser
- Mit Stützwulst gegen Verkantung des Abstreifers
- Dichtungshöhe wird geringfügig höher
- Druckaufbau am Rücken ist zu vermeiden

## 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	Traganteil: 50 – 95% bei einer
Nutgrund	≤ 6,3	≤ 1,6	Schnitttiefe von 0,5 x Rz
Nutflanken	≤ 15	≤ 3	ausgehend von Cref = 0%

## Standardabmessungen

ød f8 (mm)	øD H11 (mm)	øD1 H11 (mm)	L + 0,2 (mm)	L1 ± 0,2 (mm)	H (mm)
≥ 11 – ≤ 100	d + 8	d + 4	5	1,5	8
> 100 – < 150	d + 10	d + 5	6	2	9,7
≥ 150 – ≤ 600	d + 15	d + 7,5	8,5	3	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.