



# WELLENDICHTRINGE UND MAßGEFERTIGTE ARTIKEL AUS GUMMI-METALL UND ELASTOMEREN

Rev. 00 03-04-2017

## ABSTREIFER

• Der Abstreifer bei translatorischen Bewegungen ist wichtig, um die Lebensdauer der Wellendichtringe und der Führungen für hydraulische und pneumatische Anlagen zu gewährleisten.

• Durch die Anpressung an die Kolbenstange werden Verunreinigungen abgestreift.

• Die Abstreifer der Firma •FP• werden mit einer Fase am Außendurchmesser hergestellt, um die Montage zu erleichtern. Der Sitz sollte eine Schräge nach DIN 3760 besitzen.

### Allgemeine Betriebsbedingungen

Für einen optimalen Einsatz der Abstreifer schlagen wir die Einhaltung folgender Montagevorschriften vor:

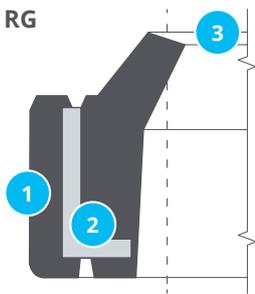
### Anpressung

Die Oberfläche des Gehäuses darf eine maximale Rauigkeit von  $R_{max} < = 2 \mu m$  nicht überschreiten.

### Gehäuse

Das Gehäuse für den Abstreifer sollte nach ISO H8 und mit einer Fase gestaltet werden.

RG



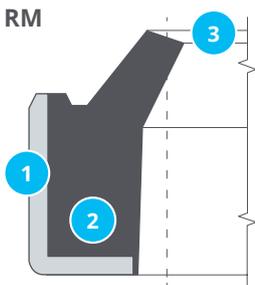
### Technische Merkmale

- 1 Außendurchmesser aus Elastomer
- 2 Metallische Inserts
- 3 Geschnittene Dichtkante

### Werkstoffe

- 1 Mischung: NBR; FKM  
NBR Einsatztemperaturen  $-25^{\circ} \div +100^{\circ} C$ .  
FKM Einsatztemperaturen  $-20^{\circ} \div +200^{\circ} C$ .  
Hubgeschwindigkeit: 2 m/s
- 2 Metallische Inserts:  
Fe DC04; AISI 304; AISI 316

RM

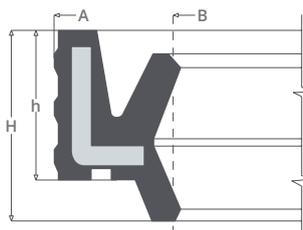


### Technische Merkmale

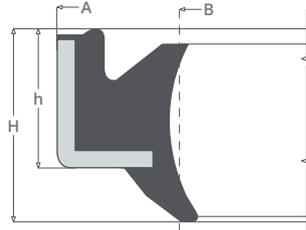
- 1 Metallischer Außendurchmesser
- 2 Körper und Lippe aus Elastomer
- 3 Geschnittene Dichtkante

### Werkstoffe

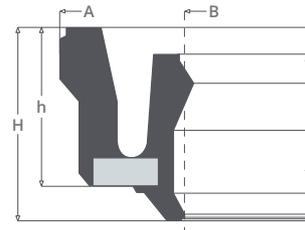
- 1 Metallkörper:  
Fe DC04; AISI 304; AISI 316
- 2 Mescole: NBR; FKM  
NBR Einsatztemperaturen  $-25^{\circ} \div +100^{\circ} C$ .  
FKM Einsatztemperaturen  $-20^{\circ} \div +200^{\circ} C$ .  
Hubgeschwindigkeit: 2 m/s



RPG



RPM



RPGR

Weitere Informationen über unsere Produkte und Abmessungen erhalten Sie auf unserer Homepage oder kontaktieren Sie direkt unser Vertriebsbüro.

F.Ili Paris S.r.l. a socio unico

fpparis.com

via Marconi 142/144, 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY  
☎ +39 035 442 5511 | 📠 +39 035 442 5478 | ✉ info@fpparis.com