



ANELLI DI TENUTA PER ALBERI ROTANTI E ARTICOLI TECNICI A DISEGNO IN GOMMA E GOMMA-METALLO

Rev. 02 19-07-2018

RASCHIATORI

- L'anello raschiatore per steli a movimenti rettilinei alternativi, é l'elemento fondamentale per la protezione delle guarnizioni di tenuta e degli organi di guida di apparecchiature oleodinamiche e pneumatiche.
- La funzione principale del raschiatore è quella di assicurare la pulizia dello stelo da tutte le possibili impurità esterne.
- I raschiatori •FP• presentano uno smusso sul diametro esterno per agevolarne il montaggio. Per facilitarne l'installazione la sede dovrebbe presentare un invito secondo DIN 3760.

Condizioni generali funzionamento

Per l'ottimale utilizzo dei raschiatori consigliamo l'osservanza delle sottoelencate norme per il loro montaggio.

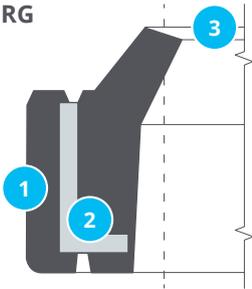
Stelo

La superficie dello stelo deve necessariamente presentare una rugosità $R_{max} \leq 2 \mu m$.

Sede

La cavità cilindrica per l'alloggiamento dei raschiatori deve essere lavorata secondo norme ISO H8 e completa di smusso.

RG



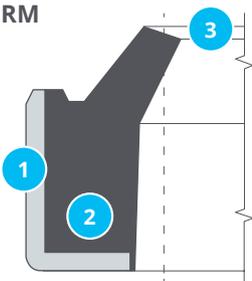
Caratteristiche Tecniche

- 1 Diametro esterno ricoperto in elastomero
- 2 Inserto metallico
- 3 Spigolo di tenuta ottenuto da stampo

Materiali

- 1 Mescole: **NBR; FKM**
NBR Temperatura d'esercizio $-25^{\circ} \div +100^{\circ} C$.
FKM Temperatura d'esercizio $-20^{\circ} \div +200^{\circ} C$.
Velocità lineare: 2 m/s
- 2 Inserto metallico:
Fe DC04; AISI 304; AISI 316

RM

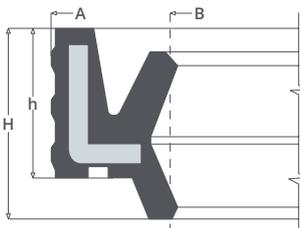


Caratteristiche Tecniche

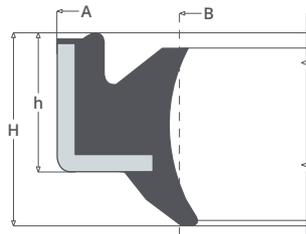
- 1 Diametro esterno in metallo rettificato
- 2 Corpo e labbro in elastomero
- 3 Spigolo di tenuta ottenuto da stampo

Materiali

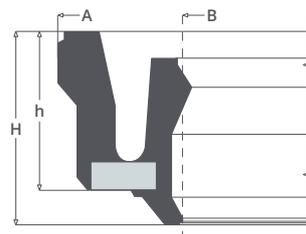
- 1 Corpo metallico:
Fe DC04; AISI 304; AISI 316
- 2 Mescole: **NBR; FKM**
NBR Temperatura d'esercizio $-25^{\circ} \div +100^{\circ} C$.
FKM Temperatura d'esercizio $-20^{\circ} \div +200^{\circ} C$.
Velocità lineare: 2 m/s



RPG



RPM



RPGR

Per tutti i profili e le dimensioni dei nostri articoli, consultare il nostro sito web oppure contattare i nostri uffici.

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