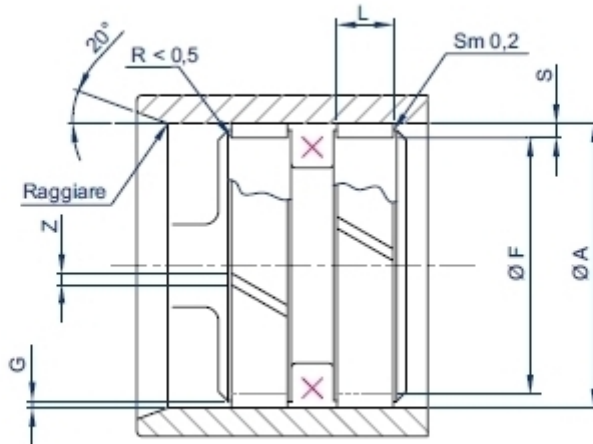


Guide di scorrimento | Skate ptfе guida pistone



Un nastro in Neufon-PTFE compound per la realizzazione di guide di scorrimento.

Neufon N-071 per applicazioni idrauliche.

Neufon N-059 per applicazioni pneumatiche

Lunga durata del pattino e della contro superficie. Basso attrito e nessun Stick-Slip. Può funzionare in assenza di lubrificazione. Resiste all' Effetto Diesel. Ampio spettro di resistenza termica e chimica. Prontamente disponibile da bobina.



SEDI

| Dimensioni codice sezione | S Spessore | F diametro fondo gola | L Larghezza sede | G Gioco pistone-cilindro | Z luce spacco | sviluppo |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|--|-------------------------|---------------------|
| | | j8 - h8 | H11 | max S x 0,4 | | +0 / -0,3 |
| HD SP 3,2/1,5 | 1,5 | | 3,2 | | | |
| HD SP 3,2/2,5 | 2,5 | | 3,2 | | | |
| HD SP 4,2/1,5 | 1,5 | | 4,2 | | | |
| HD SP 4,2/2,5 | 2,5 | | 4,2 | | | |
| HD SP 6,3/1,5 | 1,5 | | 6,3 | | | |
| HD SP 6,3/2,5 | 2,5 | | 6,3 | | | |
| HD SP 8,1/1,5 | 1,5 | A - 2 x S | 8,1 | dipende dalla guarnizione associata max S x 0,4 | 1 + A x 0,03 | 3,14x(A-S)-Z |
| HD SP 8,1/2,5 | 2,5 | | 8,1 | | | |
| HD SP 9,7/2,5 | 2,5 | | 9,7 | | | |
| HD SP 15/2,5 | 2,5 | | 15 | | | |
| HD SP 20/2,5 | 2,5 | | 20 | | | |
| HD SP 25/2,5 | 2,5 | | 25 | | | |
| HD SP 30/2,5 | 2,5 | | 30 | | | |

Esempio di codifica

Classe prodotto: HDSP
 Sezione: 9,7/2.5 (Spessore 2.5 Larghezza sede 9.7)
 Materiale: N-071 (idraulica)
 Alesaggio: 100

HDSP - 9,7/2.5 - N-071 - 100

MATERIALI

| DEFORMAZIONE ELASTOPLASTICA / CARICO | | | COEFFICIENTE D'ATTRITO / VELOCITA' | | |
|---|---------|-----------------------|------------------------------------|-------------|--|
| | Image | | | Image | |
| CARATTERISTICA | NORMA | UNITA' | MATERIALE | | |
| | | | NEUFLON-071 | NEUFLON-059 | |
| CARICO SPECIFICO Qs T <=100°C | | N.mm-2 | 2,5 | 2,6 | |
| modulo a compressione all' 1% di deformazione | D695-54 | N.mm-2 | 8 | 8,40 | |
| Durezza | D53505 | Shore D | 60 | 65 | |
| Coefficiente d'attrito | | | 0,12 | 0,13 | |
| Velocita' max. | | m/sec | 5 | 5 | |
| Coefficiente di dilatazione | D696-70 | 10 ⁻⁶ °C-1 | 90 | 85 | |
| Temperatura di impiego continua | | °C | 250 | 250 | |
| Temperatura di punta | | °C | 300 | 300 | |
| Compatibile con olio idraulico | | | si | si | |
| Compatibile con emulsioni acqua/olio | | | si | si | |
| Compatibile con DOT 3 DOT4 | | | si | si | |
| Compatibile con acqua | | | no | si | |
| Compatibile con esteri fosforici | | | si | si | |
| Infiammabilita' | D635-68 | | non brucia | non brucia | |