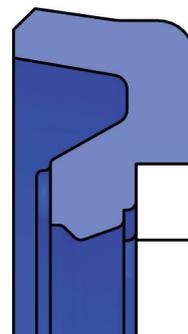


GUARNIZIONE PER STELO S72



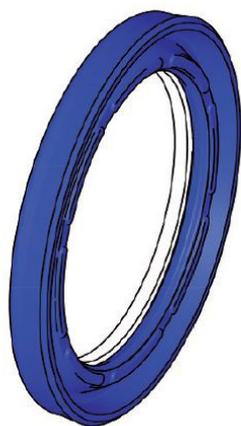
La guarnizione a semplice effetto S72 è composta da un elemento di tenuta in poliuretano TPU resistente all'usura e da un anello antiestrusione in POM, che protegge la guarnizione dall'estrusione nel gioco in caso di pressione e temperatura elevate. Per applicazioni nell'industria dei fluidi queste caratteristiche sono basilari per la funzionalità e la durata delle soluzioni di tenuta.

La guarnizione S72 è usata come tenuta primaria in combinazione con una tenuta a labbro (p. es. SNI30). In caso di aumento della pressione fra la guarnizione primaria e quella secondaria, il labbro di tenuta si apre grazie alla speciale geometria appositamente studiata. Questo scarica la guarnizione secondaria, genera minore attrito e usura ed una conseguente maggiore durata.

APPLICAZIONI

La S72 è idonea per applicazione in presenza di carichi medi ed elevati. La compatta geometria costruttiva, la resistenza all'estrusione e le sue peculiari caratteristiche ne permettono l'uso in numerose applicazioni, fra cui

- Macchine movimento terra
- Macchine agricole
- Gru di carico di autocarri



- Veicoli industriali
- Macchine per stampaggio ad iniezione
- Cilindri standard

I VOSTRI VANTAGGI A PRIMA VISTA

- Il poliuretano termoplastico (TPU) si contraddistingue per l'elevata resistenza all'usura ed all'estrusione e per il basso Compression Set.
- L'anello anti estrusione in poliossimetilene (POM) previene l'estrusione nel gioco ad elevate temperature e pressioni.
- Il poliuretano (TPU) è resistente ai fluidi idraulici secondo DIN 51524 (parte 1-3), ai fluidi non infiammabili (HFA, HFB, HFC) ed a oli e grassi a base di oli minerali.
- Richiesto minimo sforzo per il montaggio



DICHTOMATIK
Any seal. Any time.

a brand of
 **FREUDENBERG**

CARATTERISTICHE

Elemento di tenuta

L'anello di tenuta della S72 è realizzato in Poliuretano TPU blu. L'anello anti estrusione è realizzato in POM bianco.

Montaggio

Questa guarnizione in due parti è facilmente montabile in sedi chiuse. Per un montaggio a regola d'arte sono necessari opportuni attrezzi che evitano il danneggiamento della guarnizione in fase di installazione.

Dimensioni

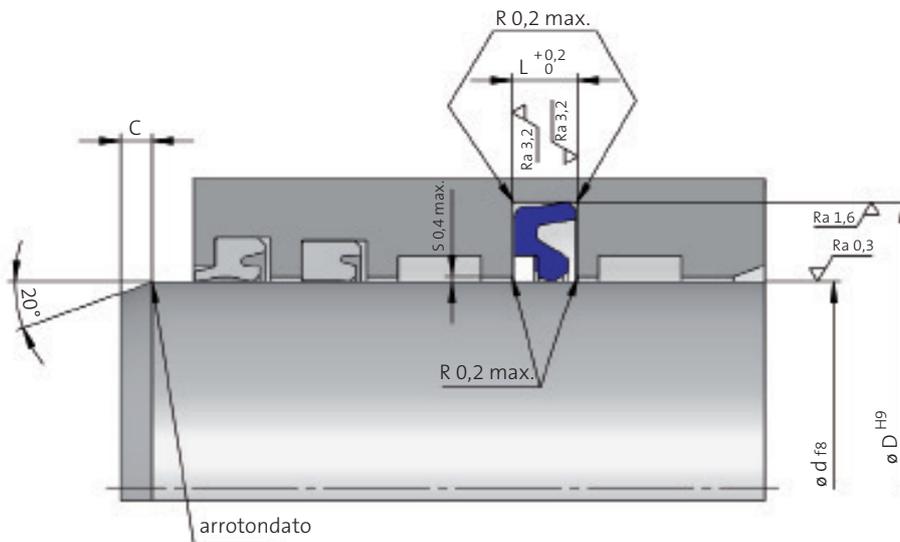
Le dimensioni al momento disponibili sono reperibili nello shop in www.dichtomatik.it.

Limiti applicativi

Pressione (MPa)	40
Temperatura (°C)	-30 a +100
Velocità (m/s)	≤ 0,5

Linee guida di progettazione

Stelo $\varnothing d$	< 38	≥ 40
Smusso C	5	6



Sede di alloggiamento secondo ISO 7425/2 o 5597-1

Le informazioni qui contenute sono considerate affidabili, ma non è fornita assicurazione o garanzia di alcun tipo riguardo alla loro correttezza o idoneità per qualunque scopo. Le informazioni qui riportate sono basate sullo stato attuale delle conoscenze tecnologiche e non sono assolutamente indicative per le prestazioni dei prodotti finiti. I test completi e le prestazioni dei prodotti finiti sono interamente sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

www.dichtomatik.it