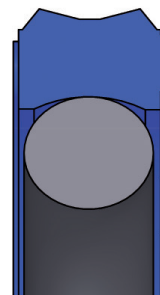


GUARNIZIONE PER PISTONE K70



La guarnizione a doppio effetto K70 è composta da un elemento di tenuta in poliuretano blu TPU 95, resistente all'usura, energizzato da un O-Ring in NBR 70. In presenza di pressione da entrambi i lati, due spigoli di tenuta garantiscono una sicura separazione del fluido.

La guarnizione per pistone K70 si caratterizza specialmente per il basso attrito lungo tutta la sua vita. Il suo speciale profilo fornisce un forte effetto di tenuta con carichi medi e una buona tenuta statica. Per mezzo delle sue sedi di alloggiamento standardizzate, la K70 può essere usata in alternativa alla K84 o alle KPOR 30/130 in base alle condizioni di esercizio. Durante la fase di progettazione, la K70 offre all'utilizzatore la massima flessibilità.

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
- La gomma nitrilica (NBR) ed il poliuretano (TPU) sono resistenti 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



- I canali presenti sulle due superfici laterali assicurano una rapida attivazione dovuta all'innalzamento della pressione
- Gli spigoli di tenuta arrotondati forniscono un film lubrificante idrodinamico riducendo l'attrito
- Profilo economico grazie all'O-Ring come elemento energizzante e diretta attivazione degli spigoli di tenuta
- Minimo sforzo per il montaggio

APPLICAZIONI

La K70 è idonea per applicazione in presenza di carichi medi su dispositivi idraulici fissi o mobili. La sua eccezionale funzione di tenuta, sedi di alloggiamento ridotte e facilità di montaggio, ne permettono l'uso in numerose applicazioni, fra cui

- Macchine agricole
- Gru di carico
- Veicoli industriali
- Carrelli elevatori
- Cilindri standard
- e molto altro.

CARATTERISTICHE

Elemento di tenuta

L'anello di tenuta della K70 è realizzato in Poliuretano TPU blu. L'O-Ring è in NBR 70 Shore A.

Montaggio

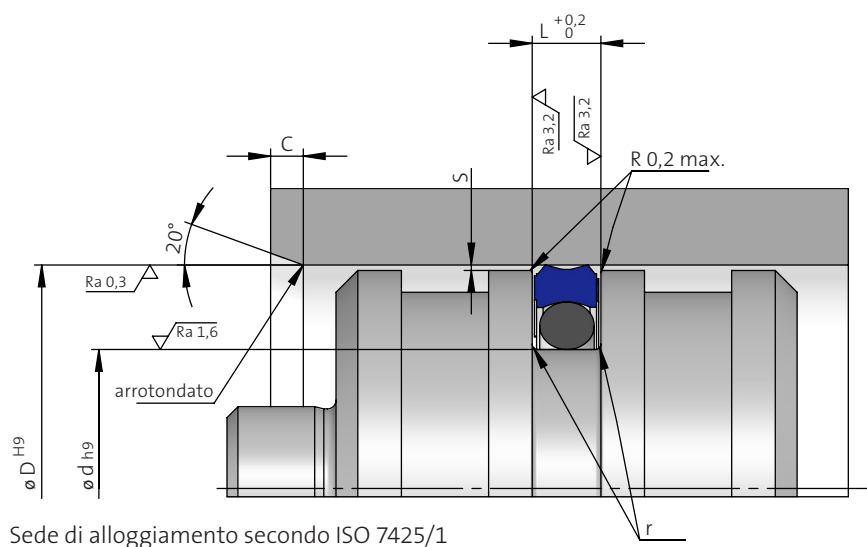
Questa guarnizione in due parti è facilmente montabile in sedi chiuse.

Dimensioni

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

Limiti applicativi	
Pressione (MPa)	Fino a 25
Temperatura (°C)	-30 a +100
Velocità (m/s)	≤ 0,5

Linee guida di progettazione				
Fondo gola $\varnothing d h9$	D-7,5	D-11	D-15,5	D-21
Raggio r	0,6	0,8	1,2	1,6
Smusso C	3	4,5	6	8
S max = gioco in funzionamento				
• fino a 16 MPa	0,5			
• fino a 25 MPa	0,35			



Sede di alloggiamento secondo ISO 7425/1

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.