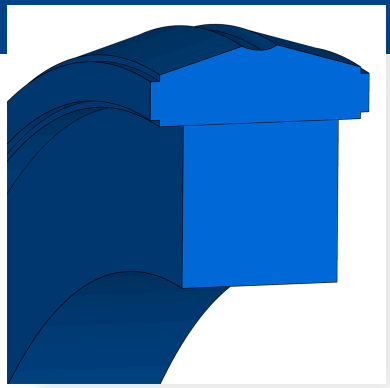


FREUDENBERG

Tenuta compatta Simko SK300

DESCRIZIONE

- Simmetrico
- Anello profilato rettangolare come elemento di tenuta e precarico

FUNZIONE

- Per spazi di installazione conformi, tra l'altro, alla norma DIN ISO 7425/1
- Tenuta dei pistoni
- Impiego in caso di carico di pressione su entrambi i lati

CAMPI DI APPLICAZIONE

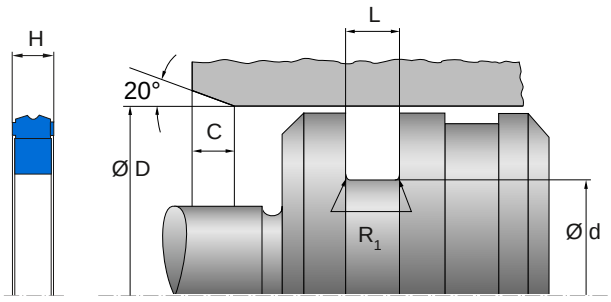
- Macchine movimento terra
- Carrelli industriali
- Sponda idraulica
- Macchine agricole
- Gru di carico per autocarri
- Macchine per lo stampaggio a iniezione

VANTAGGI DEL PRODOTTO

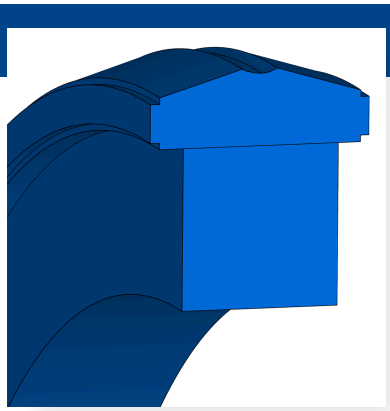
- Attrito ridotto anche a bassa velocità
- Design proprietario leader di mercato con la più ampia gamma di applicazioni in tutti i settori industriali e per una varietà di requisiti
- Elevata resistenza alla torsione nello spazio di installazione
- Ottima tenuta statica e dinamica
- Flusso di forza ottimale verso il bordo di tenuta tramite l'anello profilato
- Nessun effetto stick-slip
- Massima qualità, durata e sicurezza
- I migliori risultati in termini di costo totale di proprietà
- Bassa altezza assiale dello spazio di installazione

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

- Si prega di consultare la scheda tecnica del materiale valida per il rispettivo materiale per ottenere informazioni aggiornate su omologazioni e certificazioni, poiché tali informazioni dipendono dal materiale e non possono essere elencate in modo esaustivo in questa sede.



FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Tenuta compatta Simko SK300

INDICAZIONI DI PROGETTAZIONE

- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.

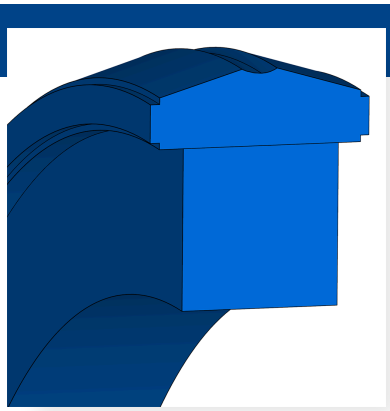
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.

INDICAZIONI PER LA CONSERVAZIONE

- Temperatura di stoccaggio < 25 °C
- Nessuna fonte di calore diretta
- Nessuna esposizione diretta alla luce solare
- Nessuna condensazione nel locale di stoccaggio
- Nessuna esposizione a ozono o radiazioni ionizzanti
- Raccomandazioni in conformità alla revisione della ISO 2230 del 16/09/1992

Pressione [MPa]
40



FREUDENBERG

Tenuta compatta Simko SK300

Temperatura [°C]

Medium	98 AU 928 / 72 NBR 872	98 AU 928 / 80 NBR 709
Oli idraulici HL, HLP	-30...100	-30...100
Fluidi HFA	5...50	5...50
Fluidi HFB	5...50	5...50
Fluidi HFC	-30...40	-30...40
Fluidi HFD		
Acqua	5...40	5...40
HETG (olio di colza)	-30...60	-30...60
HEES (esteri sintetici)	-30...60	-30...60
HEPG (poliglicoli)	-30...40	-30...40
Grassi minerali	-30...100	-30...100

Velocità di scorrimento [m/s]
0.5

I valori indicati si basano su un numero limitato di prove effettuate su provini standardizzati (piastre campione da 2 mm) prodotti in laboratorio. I dati rilevati su componenti finiti possono differire dai valori sopra indicati in funzione del processo produttivo e della geometria dei componenti.

Le informazioni qui riportate si basano su prove di laboratorio e su fonti di dati ritenute affidabili. Si tratta di valori indicativi generali e non vincolanti, che non costituiscono alcuna garanzia di qualità specifiche o di idoneità per uno scopo particolare. L'idoneità di un prodotto per una specifica applicazione dipende dalle condizioni operative concrete e da una molteplicità di fattori. I test completi e la valutazione delle prestazioni del prodotto finale sono di responsabilità dell'utilizzatore. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES