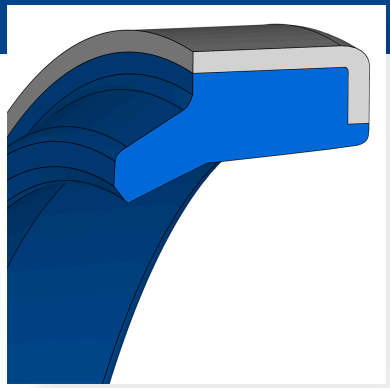


FREUDENBERG

# Raschiatore AU ASR

## DESCRIZIONE

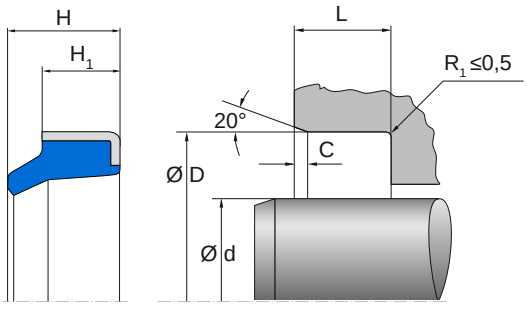
- A semplice effetto
- Labbro tergicristallo sporgente
- Bordo di tenuta leggermente arrotondato
- Anello angolare in metallo

## FUNZIONE

- Per spazi di installazione conformi, tra l'altro, alla norma ISO 6195 tipo B
- Eliminazione delle impurità sullo stelo del pistone durante il movimento di ritrazione
- L'anello angolare in metallo assicura un buon adattamento allo spazio di installazione e previene la torsione

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Macchine movimento terra
- Carrelli industriali
- Sponda idraulica
- Macchine agricole
- Gru di carico per autocarri
- Cilindri di supporto



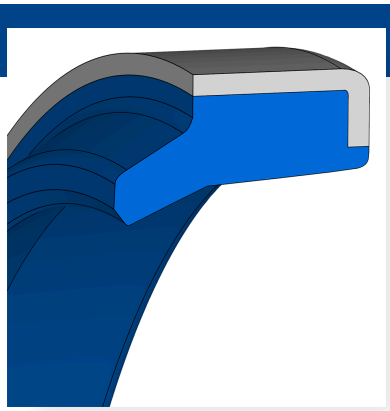

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Spazio di installazione aperto assialmente e facile da produrre
- Design proprietario leader di mercato con la più ampia gamma di applicazioni in tutti i settori industriali e per una varietà di requisiti
- Seduta salda nello spazio di installazione (accoppiamento a pressione)
- Massima qualità, durata e sicurezza
- I migliori risultati in termini di costo totale di proprietà
- Lascia un film di olio residuo sull'asta
- Nessuna fessura anulare aperta verso l'esterno (sacca di sporco)

## 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

# Raschiatore AU ASR

## INDICAZIONI DI PROGETTAZIONE

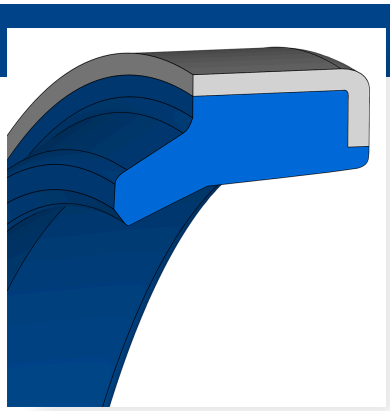
- Spazi di installazione standardizzati secondo ISO 6195 tipo B
- Sbavare gli spigoli vivi o smussarli con smussi o raggi
- Per evitare danni, il tubo cilindrico e lo stelo del pistone / pistone devono essere smussati
- La lunghezza e l'angolo degli smussi di montaggio devono essere realizzati in base alla guarnizione dell'asta utilizzata
- 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

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Nessun residuo di lavorazione, trucioli, sporco ecc.
- Durante il montaggio, non tirare la guarnizione su spigoli vivi, filettature o scanalature per chiavette, coprirla eventualmente con un manicotto di montaggio
- Ingrassare o lubrificare la guarnizione, lo stelo del pistone e il tubo del cilindro prima del montaggio
- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.



FREUDENBERG

# Raschiatore AU ASR

### Temperatura [°C]

| Medium | 94 AU 925 |
|---|---|
| Oli idraulici HL, HLP | -30...110 |
| Fluidi HFA | 5...50 |
| Fluidi HFB | 5...50 |
| Fluidi HFC | -30...40 |
| Fluidi HFD | |
| Acqua | 5...40 |
| HETG (olio di colza) | -30...60 |
| HEES (esteri sintetici) | -30...60 |
| HEPG (poliglicoli) | -30...40 |
| Grassi minerali | -30...110 |

### Velocità di scorrimento [m/s]

| 94 AU 925 |
|---|
| 2 |

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