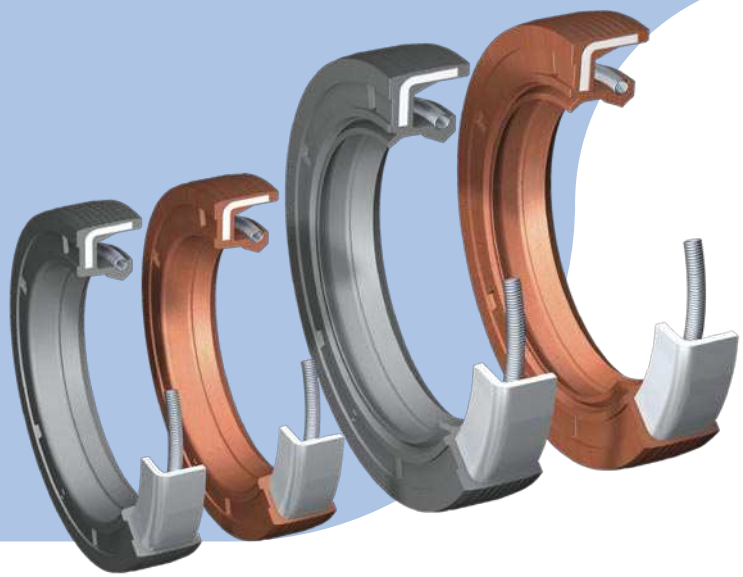
Why SKF?

Tenute radiali per alberi rotanti serie HMS5 e HMSA10



Le prestazioni dei cuscinetti sono fortemente influenzate dalla capacità di ritenzione del lubrificante e di esclusione degli agenti contaminanti aggressivi del sistema di tenuta. In molte applicazioni, le tenute devono soddisfare questi requisiti operando in condizioni di esercizio gravose, comprese dilatazione termica, elevate oscillazioni dinamiche e disallineamento albero-foro.

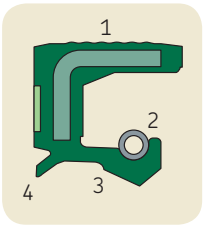
Le tenute metriche radiali per alberi rotanti della SKF con diametro esterno in gomma, serie HMS5 e HMSA10, sono state concepite per garantire prestazioni ottimali in tali condizioni operative. Sviluppate in conformità alla ISO 6194 e DIN 3760, sono idonee per una vasta gamma di applicazioni in tutti i settori industriali.

Applicazioni tipiche

- Trasmissioni
- Pompe
- Assali

Caratteristiche – materiale

- Eccezionalmente compatibili con gli oli sintetici
- Maggiore resistenza all'usura e all'invecchiamento.
- Maggiore capacità di back-pumping



Caratteristiche – design

- Diametro esterno con nervature (**1**)
- Labbro di tenuta precaricato con molla (**2**)
- Geometria del labbro e sezione flessibile bilanciati (**3**)
- Labbro parapolvere (nella sola serie MSA10) (**4**)

Vantaggi per l'utente

Funzionamento

- Prestazioni di tenuta ottimizzate
- Maggiore durata operativa del sistema
- Elevata capacità di compensazione del runout dinamico e del disallineamento albero/foro
- Installazione semplice, riduzione del rischio di spring-back
- Elevato effetto di protezione senza significativi aumenti di attrito e temperatura generata (tenute serie HMSA10)
- Supporto tecnico della SKF nel miglior abbinamento di cuscinetti, tenute e lubrificante

Approvvigionamento

- Singola fonte di fornitura per cuscinetti e tenute
- Costi indiretti globali ridotti grazie a
  - riduzione degli ordini di acquisto
  - logistica semplificata
- Procedura di ordinazione semplice – chiaro sistema di denominazione e identificazione
- Buona disponibilità

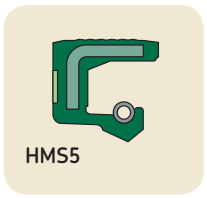
Gestione a magazzino

- Semplici da stoccare e movimentare – confezioni singole
- Le confezioni impediscono la contaminazione delle tenute durante lo stoccaggio e la movimentazione
- Facili da riconoscere – identificativo e dimensioni sulla confezione

forniture per l'industria gelmini s.r.l.

SKF

Le tenute delle serie HMS5 e HMSA10 sono state concepite e realizzate per garantire elevate prestazioni di tenuta e offrono una vasta gamma di vantaggi all'utente in termini di funzionamento e procedure di acquisto e stoccaggio.



Gamma delle dimensioni

La gamma dimensionale comprende le dimensioni ISO e DIN fino a diametri albero di 250 mm, nonché un vasto numero di altre taglie comunemente richieste dal mercato. La gamma viene costantemente ampliata dall'integrazione di nuove dimensioni. Rivolgetevi al vostro contatto locale SKF per informazioni sulla disponibilità dei prodotti.

Confezioni singole

Le tenute delle serie HMS5 e HMSA10 sono fornite in speciali confezioni singole, che garantiscono notevoli vantaggi:

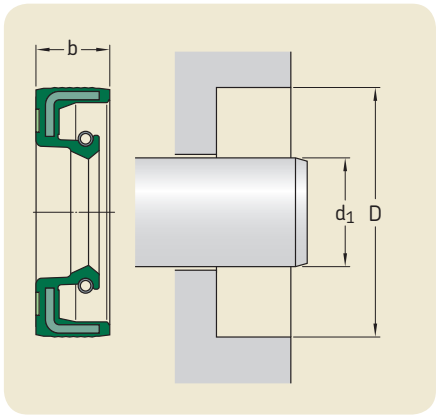
- La confezione impedisce la contaminazione
- Il codice a barre consente di identificarle e registrarle in maniera rapida e semplice
- La chiara descrizione del prodotto aiuta a identificarlo
- Plastica trasparente – non è necessario aprire la confezione fino al momento dell'installazione

Chiaro sistema di denominazione

La denominazione delle tenute della serie HMS5 e HMSA10 prevede il prefisso CR seguito da: diametro albero (d_1), diametro dell'alloggiamento (D), altezza della tenuta (b), codice del design e materiale del labbro di tenuta.

Esempio: CR 45X62X10 HMS5 RG

La tipologia di gomma nitrilica utilizzata per le tenute delle serie HMS5 e HMSA10 è identificata dal suffisso RG nella denominazione. Su richiesta, le tenute sono disponibili anche in elastomero fluorato con suffisso V.



forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Forniture per l'Industria Gelmini S.r.l.
Sede - Via Cerati, 3/A, 43126 Parma T.0521.993844
Filiale - Via Tiziano, 11 | 46040 Z.I. Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123
Fax Unico 0521.986694
www.forniturегelmini.com | info@forniturегelmini.it
Acquista on-line su www.gelmini-shop.it