OCELL RINGS

OC-VR-01 · TENUTA MECCANICA

V-RING

Tenuta assiale sull'albero, senza utensili



DATI CHIAVE	Assiale, sull'albero	Montaggio senza utensili	Ø albero fino a 2 020 mm

DESCRIZIONE

DEFINIZIONE

Un V-Ring è una guarnizione in gomma, composta da un unico labbro, che si monta per tensione su un albero dove assicura una tenuta assiale.

Grazie alle sue caratteristiche specifiche, il V-Ring può assorbire forti inclinazioni dell'albero come disallineamenti o forme ovali. Il montaggio non richiede utensili e si deforma facilmente, permettendo di farlo passare su flange o altri ostacoli.



PUNTO DI APPOGGIO CON V-RING

DATI TECNICI

PANORAMICA

Tipo di tenuta	Assiale, su albero
Temperatura — NBR	da -40 °C a +100 °C
Temperatura — FPM	Fino a +200 °C
Ø albero — VA	da 9,5 mm a 2 020 mm
Ø albero — VS	da 9,5 mm a 210 mm
Ø albero — VL	da 135 mm a 410 mm
Ø albero — VA grandi diametri	da 450 mm a 2 010 mm
Montaggio	Senza utensili, per tensione

ESECUZIONI

TIPI

Tipo VA — Versione standard per applicazioni universali. La gamma dimensionale copre diametri d'albero da 9,5 mm a 2 020 mm.

Tipo VS — Stesso disegno del tipo VA, ma con corpo della guarnizione più robusto. La gamma dimensionale copre diametri d'albero da 9,5 mm a 210 mm.

Tipo VL — Tipo a profilo ridotto per alloggiamenti piccoli. La gamma dimensionale copre diametri d'albero da 135 mm a 410 mm.

VA grandi diametri — Progettato per alberi di grande diametro, da 450 mm a 2 010 mm.

MATERIALI

MATERIALE

NBR (standard) · FPM

RICHIESTA

SERVIZIO

- Consulenza tecnica su materiale, dimensioni e spazio di montaggio.
- Offerta entro 24 h.
- Riferimento, disegno o foto del pezzo usurato sono sufficienti.

APPLICAZIONI

- **Anello espulsore**
  le particelle liquide o solide vengono espulse dalla zona di tenuta per effetto cinematico della guarnizione
- **Protezione dei cuscinetti**
  montato sulla carcassa esterna del cuscinetto, lo protegge ermeticamente da polvere e sporco
- **Guarnizione a labirinto**
  per la sua sezione ridotta, il tipo VL è adatto ai labirinti delle sedi di boccole e cuscinetti
- **Anello di tenuta**
  da installare dal lato del serbatoio dell'olio, con un appoggio previsto sul lato opposto del labbro
- **Guarnizione secondaria**
  impedisce l'ingresso di particelle abrasive nel montaggio di anelli di tenuta tradizionali e premistoppa

SETTORI

SETTORI

Metallurgia · Marittimo / nautico · Agroalimentare · Chimica · Automotive · Petrolchimica · Stampa · Cementifici · Agricoltura · Farmaceutica