



Cuscinetti a strisciamento KS PERMAGLIDE® Cuscinetti per macchinari a pistoni radiali

Settore: macchine edili, idraulica

Prodotto utilizzato:

Semigusci a strisciamento KS PERMAGLIDE® tipo costruttivo ... **P23 / P203**

Funzionamento

I macchinari a pistoni radiali vengono utilizzati ad esempio nelle macchine edile per la rotazione della torretta. I motori a pistoni radiali generano coppie molto elevate con un basso numero di giri. Il principio è semplice: i pistoni vengono spostati idraulicamente in direzione radiale. La forza radiale viene trasmessa ai rulli su una curva motorizzata e convertita quindi in movimento di rotazione.

Cuscinetti a rulli nei macchinari a pistoni radiali con i semigusci a strisciamento KS PERMAGLIDE® P23 / P203

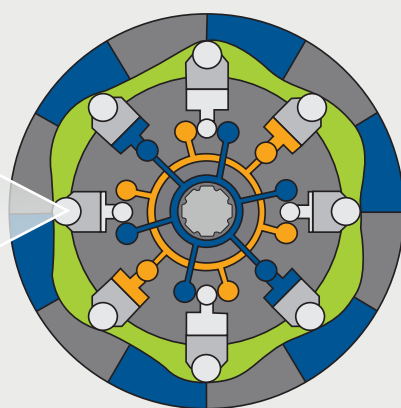
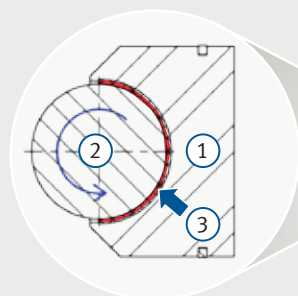
I rulli poggiano sui semigusci realizzati in KS PERMAGLIDE® P23 / P203. I gusci a strisciamento hanno una superficie liscia e sostengono i rulli sul fondo del pistone. Sono sottoposti a compressioni particolarmente elevate e a attrito misto. Il fluido di esercizio è l'olio idraulico.

Vantaggio: funzionamento affidabile del supporto grazie ai cuscinetti a strisciamento KS PERMAGLIDE® P23/P203

- superficie di scorrimento liscia, pronto per il montaggio
- scarsa usura
- insensibile ai carichi di spigolo
- buon comportamento di smorzamento
- insensibile agli urti
- buona compatibilità chimica
- con piombo (P23) oppure senza piombo (P203)

P23 e P203 sono materiali di strisciamento speciali dalle eccellenti prestazioni. Questi materiali sono concepiti per applicazioni a manutenzione ridotta che prevedono la lubrificazione con grasso o liquidi. I materiali P23 e P203 hanno una superficie di strisciamento liscia e possono essere utilizzati anche in condizioni idrodinamiche. I materiali P23 e P203 sono fornibili su richiesta.

Applicazione con pistoni radiali



- 1 pistone
2 rullo
3 semiguscio a strisciamento KS PERMAGLIDE®

Ulteriori informazioni sulle boccole a strisciamento KS PERMAGLIDE® P23/P203

- Catalogo KS PERMAGLIDE®, N. art. 50003863-05
- Catalogo online KS PERMAGLIDE® www.permaglidle.com/onlineshop