



Tuleja toczna eLINE, 25, z dwiema uszczelkami, RT, nasmarowana, KBC-25-DD-RT-G (R065825444) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU:
OC-REXROTH010134

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast



rexroth
A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- Pierwsze smarowanie za pomocą Dynalub 510
- Niezwykle ekonomiczna tuleja toczna do wymagań ogólnych
- Ze zmniejszonym odstępem promieniowym do zastosowań, w których pożądane są niskoluzowe łożyskowania z otworem H7
- Małe wymiary zewnętrzne dla szczególnie kompaktowych konstrukcji
- Niezwykle ekonomiczna tuleja toczna do wymagań ogólnych
- Małe wymiary zewnętrzne dla szczególnie kompaktowych konstrukcji
- Hartowane elementy stalowe ze smarowaniem kulek w powierzchni ślizgowej, zapewniającym wysokie dynamiczne obciążenie i żywotność
- Ze zmniejszonym odstępem promieniowym do zastosowań, w których pożądane są niskoluzowe łożyskowania z otworem H7
- Pierwsze smarowanie za pomocą Dynalub 510
- Łatwy montaż: Tylko wciskanie – nie jest konieczne dodatkowe mocowanie
- Duża prędkość przemieszczania (5 m/s)
- Zintegrowane pierścienie uszczelniające, założone wcześniej pierścienie uszczelniające lub bez pierścieni uszczelniających
- Zintegrowane metalowe pierścienie mocujące z nadmiarem ok. 0,1 mm na średnicy zewnętrznej (średnica wału 12 do 50) dla bezpiecznego osadzania w otworze w obudowie
- Liczne puste przestrzenie jako rezerwuar smaru, dla długich interwałów smarowania lub smarowania dożywotniego
- Ewentualny wtłaczany brud dostaje się do pustych przestrzeni, co zapobiega blokowaniu się

tulei tocznej.

- Klatka prowadząca z POM
- Kulki ze stali do łożysk tocznych

Atrybut	Wartość
Średnica wału d [mm]	25.0
Wersja	Normalne
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	- zamknięte
Seria	Compact (eLINE)
Typ	Tuleja toczna
Uszczelnienie	2 zintegrowane pierścienie uszczelniające
Smarowanie	Nasmarowana
Maksymalna nośność dynamiczna Cmax [N]	2930.0
Maksymalne przyspieszenie amax [m/s ²]	150.0
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa vmax [m/s]	5.0
Odstęp promieniowy	zredukowany odstęp promieniowy
Długość tulei tocznej [mm]	40.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	35.0
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Masa [kg]	0.07
Wskazówka, maksymalny współczynnik nośności dynamicznej Cmax	Określenie nośności dynamicznej bazuje na drodze przesuwu 100 000 m. Jeśli podstawą jest 50 000 m, należy pomnożyć wartości C wg tabeli przez 1,26.
Wskazówka, minimalny współczynnik nośności dynamicznej Cmin	Określenie nośności dynamicznej bazuje na drodze przesuwu 100 000 m. Jeśli podstawą jest 50 000 m, należy pomnożyć wartości C wg tabeli przez 1,26.
Wskazówka, siła tarcia FR	Siły tarcia tulei tocznych ze zintegrowanymi obustronnie pierścieniami uszczelniającymi bez obciążenia promieniowego. Siły tarcia są zależne od prędkości i smarowania.
Siła zrywania [N]	4.5
Wymiar C [mm]	40
Wymiar D [mm]	35
Wymiar d [mm]	25

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH010134