Tuleja toczna kompaktowa, 20, bez uszczelki, brak nasmarowania, KBC-20 (R065802000) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU: OC-REXROTH009997

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

rexroth A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- 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
- Duża prędkość przemieszczania (5 m/s)
- Zintegrowane pierścienie uszczelniające, założone wcześniej pierścienie uszczelniające lub bez pierścieni uszczelniających
- Z normalnym odstępem promieniowym
- Brak nasmarowania
- Łatwy montaż: Tylko wciskanie – nie jest konieczne dodatkowe mocowanie
- 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.
- 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

Atrybut	Wartość
Średnica wału d [mm]	20.0
Wersja	Normalne
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	– zamknięte

Seria	Compact
Uszczelnienie	bez pierścieni uszczelniających
Smarowanie	Brak nasmarowania
Maksymalna nośność dynamiczna Cmax [N]	1410.0
Maksymalne przyspieszenie amax [m/s²]	150.0
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa vmax [m/s]	5.0
Odstęp promieniowy	normalny odstęp promieniowy
Długość tulei tocznej [mm]	30.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	28.0
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Współczynnik tarcia µ	0.001 ... 0.004
Informacja o współczynniku tarcia µ	Siła tarcia nieuszczelnionych tulei tocznych przy smarowaniu olejem. Wartość tarcia jest najmniejsza pod dużym obciążeniem; przy niewielkich obciążeniach może jednak być większa niż podana wartość.
Masa [kg]	0.04
Wskazówka, siła wyrywająca	Pierścień uszczelniający: Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5.
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	Pierścień uszczelniający: Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5.
Siła zrywania [N]	3
Wymiar C [mm]	30
Wymiar D [mm]	28

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-REXROTH009997

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 14:19