Tuleja toczna Super B, zamknięta, 12, z dwiema uszczelkami, KBB-12-DD (R067221240) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU: OC-REXROTH010370

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- Ekonomiczna tuleja toczna do wysokich wymagań
- Hartowane wkładki stalowe ze szlifowanym rowkiem tocznym i zoptymalizowanymi skosami wlotowymi kulek dla niezakłóconej, spokojnej pracy i długiej żywotności
- Bez wyrównania błędu prostoliniowości, do przenoszenia małych wartości momentu wywracającego w kierunku osiowym
- Duża prędkość przemieszczania (5 m/s)
- Zintegrowane pierścienie uszczelniające, założone wcześniej pierścienie uszczelniające lub bez pierścieni uszczelniających
- Klatka prowadząca i tuleja zewnętrzna z PA lub POM
- Kulki ze stali do łożysk tocznych
- Brak nasmarowania wstępnego

Atrybut	Wartość
Średnica wału d [mm]	12.0
Wersja	Normalne
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	– zamknięte
Seria	Super B (bez wyrównania błędu prostoliniowości)
Typ	Tuleja toczna
Uszczelnienie	2 zintegrowane pierścienie uszczelniające

Smarowanie	Brak nasmarowania
Maksymalna nośność dynamiczna Cmax [N]	1140.0
Maksymalne przyspieszenie amax [m/s²]	150.0
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa vmax [m/s]	3.0
Uwaga maksymalna dopuszczalna prędkość vmax	Możliwe są prędkości do 5 m/s. Żywotność jest ograniczona przez zwiększone zużycie części z tworzywa sztucznego. Próby wykazały odcinki od 50 • 10⁵ m do 100 • 10⁵ m bez awarii.
Długość tulei tocznej [mm]	32.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	22.0
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Współczynnik tarcia µ	0.001 ... 0.0025
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]	0.02
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	1. Jeden pierścień uszczelniający Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5. 2. Siły tarcia tulei tocznych ze zintegrowanymi obustronnie pierścieniami uszczelniającymi bez obciążenia promieniowego. Siły tarcia są zależne od prędkości i smarowania.
Siła zrywania [N]	1.5
Wymiar C h13 [mm]	32
Wymiar C1 H13 [mm]	22.6
Wymiar C2 [mm]	1.3
Wymiar D [mm]	22
Wymiar D1 [mm]	21

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-REXROTH010370

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 14:05