Tuleja toczna Super B, otwarta, 40, z dwiema uszczelkami, KBB-O-40-DD (R067324040) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU: OC-REXROTH010421

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
- Otwarte tuleje toczne na w pełni podpartych wałach, do zastosowań, w których inne prowadnice liniowe ze względu na niedokładność podkonstrukcji mogą się nachylać w kierunku obciążenia
- Duża prędkość przemieszczania (5 m/s)
- Z uszczelnieniem wzdłużnym
- 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]	40.0
Wersja	Normalne
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	O – otwarte

Seria	Super B (bez wyrównania błędu prostoliniowości)
Typ	Tuleja toczna
Uszczelnienie	2 zintegrowane pierścienie uszczelniające
Smarowanie	Brak nasmarowania
Wartość nośności dynamicznej C [N]	8620.0
Informacja o nośności dynamicznej C	Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia.
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]	80.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	62.0
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]	0.33
Wartość nośności statycznej C0 [N]	4480.0
Wskazówka: statyczny udźwig C0	Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia.
Wskazówka, siła wyrywająca	Pierścień uszczelniający: Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5.
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]	8
Wymiar C h13 [mm]	80
Wymiar C1 H13 [mm]	60.3
Wymiar C2 [mm]	2.15
Wymiar D [mm]	62
Wymiar E [mm]	19.5
Wskazówka, wymiar E	Najmniejszy wymiar w odniesieniu do Ø d
Kąt α [°]	56

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-REXROTH010421

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