



Tuleja toczna Super A, zamknięta, 20, bez uszczelki, KBA-20 (R067002000) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:
OC-REXROTH010243**

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
- Naprawia ugięcie wału i błędy wyrównania do 30'
- Duża prędkość przemieszczania (5 m/s)
- Brak nasmarowania wstępnego
- 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

Atrybut	Wartość
Średnica wału d [mm]	20.0
Wersja	Normalne
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	– zamknięte
Seria	Super A (z wyrównaniem błędu prostoliniowości)
Typ	Tuleja toczna
Uszczelnienie	bez pierścieni uszczelniających
Smarowanie	Brak nasmarowania
Maksymalna nośność dynamiczna Cmax [N]	2470.0

Maksymalne przyspieszenie a_{max} [m/s^2]	150.0
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa v_{max} [m/s]	3.0
Uwaga maksymalna dopuszczalna prędkość v_{max}	Możliwe są prędkości do 5 m/s. Żywotność jest ograniczona przez zwiększone zużycie części z tworzywa sztucznego. Próby wykazały odcinki od 50 • 10 ^{>5</sup> m do 100 • 10^{>5</sup> m bez awarii.}}
Długość tulei tocznej [mm]	45.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	32.0
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]	0.07
Wskazówka, siła wrywająca	Pierścień uszczelniający: Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5.
Wskazówka, maksymalny współczynnik nośności dynamicznej C_{max}	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 C_{min}	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 h13 [mm]	45
Wymiar C1 H13 [mm]	31.2
Wymiar C2 [mm]	1.6
Wymiar D [mm]	32
Wymiar D1 [mm]	30.5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH010243