AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Tuleja toczna Super A, zamknięta, 20, z dwiema uszczelkami, KBA-20-DD (R067022040) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU: OC-REXROTH010286

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	2 zintegrowane pierścienie uszczelniające
Smarowanie	Brak nasmarowania

Maksymalna nośność dynamiczna Cmax [N]	2470.0
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]	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 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 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-REXROTH010286