



Tuleja toczna Super A, zamknięta, 30, bez uszczelki, KBA-30 (R067003000) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:  
OC-REXROTH010247**

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]	30.0
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]	5860.0

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 <sup>&gt;5&lt;/sup&gt; m do 100 • 10<sup>&gt;5&lt;/sup&gt; m bez awarii.</sup></sup>
Długość tulei tocznej [mm]	68.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	47.0
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Współczynnik tarcia $\mu$	0.001 ... 0.0025
Informacja o współczynniku tarcia $\mu$	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]	0.2
Wskazówka, siła wyrywająca	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]	6
Wymiar C h13 [mm]	68
Wymiar C1 H13 [mm]	51.7
Wymiar C2 [mm]	1.85
Wymiar D [mm]	47
Wymiar D1 [mm]	44.5

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH010247