



Tuleja toczna Super A, otwarta, 16, z dwiema uszczelkami, KBA-O-16-DD (R067121640) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:  
OC-REXROTH010329**

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'
- 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
- 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]	16.0
Wersja	Normalne
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	O - otwarte
Seria	Super A (z wyrównaniem błędu prostoliniowości)

Typ	Tuleja toczna
Uszczelnienie	2 zintegrowane pierścienie uszczelniające
Smarowanie	Brak nasmarowania
Wartość nośności dynamicznej C [N]	1500.0
Informacja o nośności dynamicznej C	Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia.
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>5</sup> m do 100 • 10 <sup>5</sup> m bez awarii.
Długość tulei tocznej [mm]	36.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	26.0
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]	0.04
Wartość nośności statycznej C0 [N]	830.0
Wskazówka: statyczny udźwig C0	Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia.
Wskazówka, siła wrywająca	Pierścień uszczelniający: Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5.
Wskazówka, siła tarcia FR	Pierścień uszczelniający: Pomnożyć wartość przez współczynnik 0,5.
Siła zrywania [N]	2
Wymiar C h13 [mm]	36
Wymiar C1 H13 [mm]	24.6
Wymiar C2 [mm]	1.3
Wymiar D [mm]	26
Wymiar E [mm]	9
Wskazówka, wymiar E	Najmniejszy wymiar w odniesieniu do $\varnothing d$
Kąt $\alpha$ [°]	68

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH010329

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 23:15