



Tuleja toczna standardowa, otwarta, 16, z dwiema uszczelkami, KBM-O-16-DD (R063201600) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-REXROTH009949**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**rexroth**  
A Bosch Company

## OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała, całkowicie metalowa obudowa z klatką ze stali, do trudnych warunków otoczenia i silnego zanieczyszczenia
- Liczne puste przestrzenie jako rezerwuar smaru, dla długich interwałów smarowania lub smarowania dożywotniego
- Bez uszczelnień lub z klatkami ze stali dla zakresu temperatur znacząco powyżej 80°C bądź zastosowań próżniowych
- Z otworem mocującym do zabezpieczenia osiowego i promieniowego (średnica wału 12 i 16 bez otworu mocującego)
- Ze zintegrowanymi pierścieniami uszczelniającymi lub bez
- Do zastosowań w obróbce drewna, odlewniach i cementowniach
- Ewentualny wtłaczany brud dostaje się do pustych przestrzeni, co zapobiega blokowaniu się tulei tocznej.
- Wersja bez pierścieni uszczelniających ma zintegrowane stalowe pierścienie mocujące; od średnicy wału 12 dopuszczalne są wyższe temperatury
- Hartowana i szlifowana tuleja
- Klatka prowadząca ze stali
- Kulki ze stali do łożysk tocznych

Atrybut	Wartość
Średnica wału d [mm]	16.0
Wersja	Normalne

Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	O – otwarte
Seria	Standardowe (metalowe)
Typ	Tuleja toczna
Uszczelnienie	2 zintegrowane pierścienie uszczelniające
Smarowanie	Brak nasmarowania
Wartość nośności dynamicznej C [N]	600.0
Informacja o nośności dynamicznej C	Nośności C lub C <sub>0</sub> obowiązują dla głównego kierunku obciążenia.
Maksymalne przyspieszenie a <sub>max</sub> [m/s <sup>2</sup> ]	100.0
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa v <sub>max</sub> [m/s]	2.5
Długość tulei tocznej [mm]	36.0
Wymiar zewnętrzny D [mm]	26.0
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Informacja o dopuszczalnej temperaturze otoczenia (min. ... maks.)	W przypadku tulei tocznych bez pierścieni uszczelniających i z kłatkami prowadzącymi dopuszczalne są również wyższe temperatury. Należy uwzględnić spadki nośności.
Współczynnik tarcia μ	0.001 ... 0.004
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]	0.05
Wskazówka, średnica d	Bez otworu mocującego dla promieniowego i osiowego zabezpieczenia.
Wartość nośności statycznej C <sub>0</sub> [N]	450.0
Wskazówka: statyczny udźwig C <sub>0</sub>	Nośności C lub C <sub>0</sub> 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]	12
Wymiar C h12 [mm]	36
Wymiar C1 H13 [mm]	24.6
Wymiar C2 [mm]	1.3
Wymiar D [mm]	26
Wymiar D1 [mm]	24.9
Wymiar E [mm]	10
Wskazówka, wymiar E	Najmniejszy wymiar w odniesieniu do Ø d

Kąt  $\alpha$  [°]

78

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-REXROTH009949
---------	------------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:50