AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Łożysko kulkowe zwykłe (16100 -2Z) - SKF



Numer artykułu SKU: OC-SKF000002

Numer artykułu producenta: -----

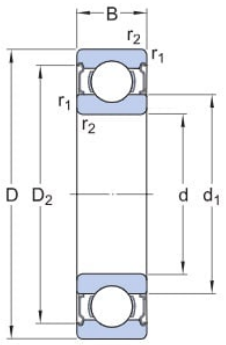
Czas wysyłki: Natychmiast

SKF

OPIS PRODUKTU

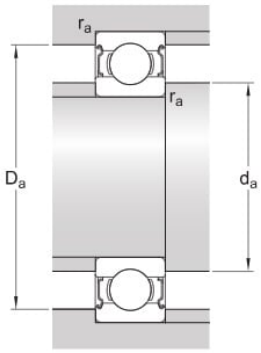
Łożyska kulkowe zwykłe jednorzędowe z uszczelnieniami z jednej lub z obu stron są szczególnie wszechstronne, mają niskie tarcie oraz są zoptymalizowane pod kątem niskich poziomów hałasu i drgań, co pozwala im pracować z wysokimi prędkościami obrotowymi. Przenoszą obciążenia promieniowe i osiowe działające w obu kierunkach, łatwo się je montuje i są mniej wymagające w zakresie obsługi niż inne typy łożysk. Zintegrowane uszczelnienia mogą znacznie wydłużyć trwałość eksploatacyjną łożyska, ponieważ utrzymują środek smarny w łożysku, a zanieczyszczenia pozostają na zewnątrz.

- Zintegrowane uszczelnienia wydłużają trwałość eksploatacyjną łożyska
- Prosta, wszechstronna i wytrzymała konstrukcja
- Niskie tarcie i zdolność pracy z wysokimi prędkościami
- Przenoszenie obciążeń promieniowych i osiowych działających w obu kierunkach
- Niewielkie zapotrzebowanie na obsługę



Wymiary

d	10 mm	Średnica otworu
D	28 mm	Średnica zewnętrzna
B	8 mm	Szerokość
d_1	≈ 17 mm	Średnica obrzeży
D_2	≈ 24.72 mm	Średnica wgłębienia
$r_{1,2}$	min. 0.3 mm	Wymiar ścięcia montażowego



Wymiary występów oporowych

d_a	min. 14.2 mm	Średnica występu oporowego w wale
d_a	max. 16.6 mm	Średnica występu oporowego w wale
D_a	max. 23.8 mm	Średnica występu oporowego w oprawie
r_a	max. 0.3 mm	Promień przejścia wału lub oprawy

DANE TECHNICZNE

Typ otworu	cylindryczny
Współczynnik obciążenia minimalnego	0,025
Prędkość wzorcowa	60 000 r/min
Graniczne obciążenie zmęczeniowe	0,1 kN
Znamionowa nośność statyczna	2,36 kN
Środek smarny	smar plastyczny
Materiał łożyska	stal
Klasa tolerancji	klasa P6
Promieniowy luz wewnętrzny	CN
Koszyk	blacha
Szerokość	8 mm
Liczba rzędów	1
Prędkość graniczna	30 000 r/min
Prędkość nominalna	60 000 r/min
Nominalna nośność statyczna	2,36 kN
Nominalna nośność dynamiczna	5,07 kN
Typ uszczelnienia	bezdotykowe
Średnica otworu	10 mm
Średnica zewnętrzna	28 mm
Uszczelnienie	blaszka ochronna z obu stron
Waga	0,026 kg
Średnica zewnętrzna	28 mm
Średnica wewnętrzna	10 mm

Nr kat.	OC-SKF000002

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 06:08