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 skośne (3204 A-2RS1TN9/MT33) - SKF



Numer artykułu SKU: OC-SKF000047

Numer artykułu producenta:

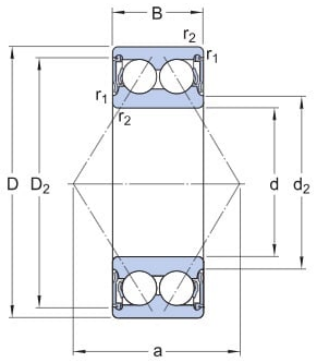
Czas wysyłki: Natychmiast

SKF

OPIS PRODUKTU

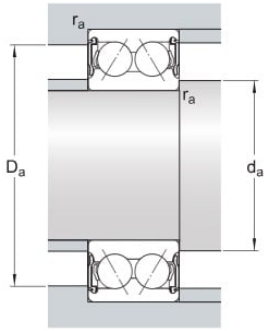
Łożyska kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron odpowiadają parze łożysk kulkowych skośnych jednorzędowych w układzie rozbieżnym, zajmując przy tym mniej miejsca w kierunku osiowym. Zależnie od wykonania uszczelnienia, mogą pracować z wysokimi prędkościami i nadają się, lepiej od łożysk kulkowych zwykłych, do przenoszenia wysokich sił osiowych w obu kierunkach.

- Zdolność pracy z wysokimi prędkościami
- Przenoszenie stosunkowo wysokich obciążeń promieniowych oraz wysokich obciążeń osiowych działających w obu kierunkach oraz przenoszenie momentów przechyłowych
- Odpowiednie do zastosowań wymagających sztywnego łożyskowania
- Wymagana przestrzeń w kierunku osiowym mniejsza niż w przypadku równoważnej pary łożysk kulkowych skośnych jednorzędowych
- Zintegrowane uszczelnienia wydłużają trwałość eksploatacyjną łożyska



Wymiary

d	20 mm	Średnica otworu
D	47 mm	Średnica zewnętrzna
B	20.6 mm	Szerokość
d_2	≈ 27.7 mm	Średnica wybrania w obrzeżu pierścienia wewnętrznego
D_2	≈ 40.9 mm	Średnica wybrania w obrzeżu pierścienia zewnętrznego
$r_{1,2}$	min. 1 mm	Wymiar ścięcia montażowego pierścienia wewnętrznego
a	28 mm	Odległość między punktami nacisku



Wymiary występów oporowych

d_a	min. 25.6 mm	Średnica występu oporowego na wale
d_a	max. 27.5 mm	Średnica występu oporowego na wale
D_a	max. 41.4 mm	Średnica występu oporowego w oprawie
r_a	max. 1 mm	Promień przejścia

DANE TECHNICZNE

Prędkość graniczna	10 000 r/min
Graniczne obciążenie zmęczeniowe	0,55 kN
Znamionowa nośność statyczna	12,9 kN
Parametry pracy klasy SKF	SKF Explorer
Środek smarny	smar plastyczny
Materiał łożyska	stal
Koszyk	niemetalowy
Liczba rzędów	2
Klasa osiągów roboczych SKF	SKF Explorer
Szerokość	20,6 mm
Nominalna nośność statyczna	12,9 kN
Nominalna nośność dynamiczna	20,4 kN
Kąt działania	30°
Typ uszczelnienia	kontaktowe
Średnica otworu	20 mm
Średnica zewnętrzna	47 mm
Uszczelnienie	z obu stron
Waga	0,155 kg
Średnica zewnętrzna	47 mm
Średnica wewnętrzna	20 mm

Nr kat.	OC-SKF000047

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 21:45