



Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami (6204-2RSH) 20 x 47 x 14 - SKF



Numer artykułu SKU:
OC-SKF000019

Numer artykułu producenta:

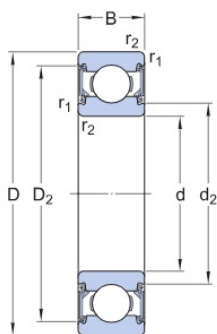
Czas wysyłki: Natychmiast



OPIS PRODUKTU

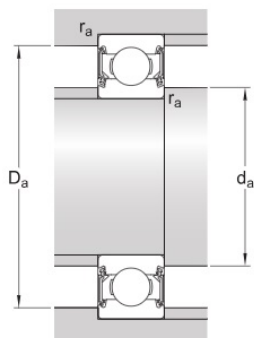
Łożyska kulkowe zwykłe jednorzędowe z uszczelnieniami z jednej lub z obu stron są szczególnie wszechstronne, mają niskie tarcie oraz są zoptymalizowane pod kątem niskich poziomów hałasu i drgań, co pozwala im pracować z wysokimi prędkościami obrotowymi. Przenoszą obciążenia promieniowe i osiowe działające 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 | 20 mm | Średnica otworu |
| D | 47 mm | Średnica zewnętrzna |
| B | 14 mm | Szerokość |
| d ₂ | ≈ 25,46 mm | Średnica wgłębienia |
| D ₂ | ≈ 40,59 mm | Średnica wgłębienia |
| r _{1,2} | min. 1 mm | Wymiar ścięcia montażowego |



Wymiary występów oporowych

| | | |
|----------------|--------------|--------------------------------------|
| d _a | min. 25,6 mm | Średnica występu oporowego w wale |
| d _a | max. 26 mm | Średnica występu oporowego w wale |
| D _a | max. 41,4 mm | Średnica występu oporowego w oprawie |
| r _a | max. 1 mm | Promień przejścia wału lub oprawy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Typ otworu | cylicydryczny |
| Współczynnik obciążenia minimalnego | 0,025 |
| Graniczne obciążenie zmęczeniowe | 0,28 kN |
| Znamionowa nośność statyczna | 6,55 kN |
| Parametry pracy klasy SKF | SKF Explorer |
| Środek smarny | smar plastyczny |
| Materiał łożyska | stal |
| Klasa tolerancji | normalna |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Koszyk | blacha |
| Szerokość | 14 mm |
| Liczba rzędów | 1 |
| Klasa osiąarów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Nominalna nośność statyczna | 6,55 kN |
| Nominalna nośność dynamiczna | 13,5 kN |
| Typ uszczelnienia | kontaktowe |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 47 mm |
| Uszczelnienie | z obu stron |

Nr kat.

OC-SKF000019

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 21:14