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 z uszczelnieniami (6004-2RSH) 20 x 42 x 12 - SKF



## Numer artykułu SKU: OC-SKF000020

Numer artykułu producenta:
---

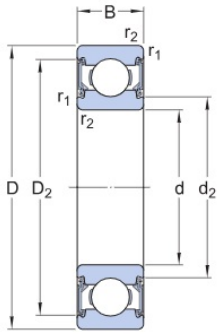
Czas wysyłki: Natychmiast

SKF

## OPIS PRODUKTU

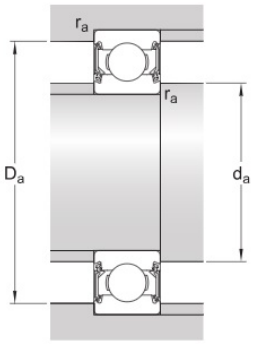
Łożyska kulkowe zwykłe jednorzędowe z uszczelnieniami z jednej lub z obu stron są szczególnie wszechstronne, mają niskie tarcie oraz są zoptymalizowane pod kątem niskich poziomów hałasu i drgań, co pozwala im pracować z wysokimi prędkościami obrotowymi. Przenoszą obciążenia promieniowe i osiowe działające 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 | 20 mm | Średnica otworu |
| D | 42 mm | Średnica zewnętrzna |
| B | 12 mm | Szerokość |
| $d_2$ | ≈ 24.65 mm | Średnica wgłębienia |
| $D_2$ | ≈ 37.19 mm | Średnica wgłębienia |
| $r_{1,2}$ | min. 0.6 mm | Wymiar ścięcia montażowego |




## Wymiary występów oporowych

| | | |
|---|---|---|
| $d_a$ | min. 23.2 mm | Średnica występu oporowego w wale |
| $d_a$ | max. 24.5 mm | Średnica występu oporowego w wale |
| $D_a$ | max. 38.8 mm | Średnica występu oporowego w oprawie |
| $r_a$ | max. 0.6 mm | Promień przejścia wału lub oprawy |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Typ otworu** | cylindryczny |
| **Współczynnik obciążenia minimalnego** | 0,025 |
| **Graniczne obciążenie zmęczeniowe** | 0,212 kN |
| **Znamionowa nośność statyczna** | 5 kN |
| **Parametry pracy klasy SKF** | SKF Explorer |
| **Środek smarny** | smar plastyczny |
| **Materiał łożyska** | stal |
| **Klasa tolerancji** | normalna |
| **Promieniowy luz wewnętrzny** | CN |
| **Koszyk** | blacha |
| **Szerokość** | 12 mm |
| **Liczba rzędów** | 1 |
| **Klasa osiągów roboczych SKF** | SKF Explorer |
| **Prędkość graniczna** | 11 000 r/min |
| **Nominalna nośność statyczna** | 5 kN |
| **Nominalna nośność dynamiczna** | 9,95 kN |
| **Typ uszczelnienia** | kontaktowe |
| **Średnica otworu** | 20 mm |
| **Średnica zewnętrzna** | 42 mm |
| **Uszczelnienie** | z obu stron |
| **Waga** | 0,066 kg |
| **Średnica zewnętrzna** | 42 mm |
| **Średnica wewnętrzna** | 20 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SKF000020 |

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 22:09