



Kod produktu: 6305-ZZC3-MTM

Kod EAN: 5907772116203

d [mm]	25
D [mm]	62
B [mm]	17
nośność dynam. [N]	22500
nośność stat. [N]	11600
Waga [kg]	0,232

Warianty produktu

Indeks

Cena

Łożysko Kulkowe Jednorzędowe 6305
ZZC3
6305-ZZC3-MTM

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria



Opis produktu

Łożysko Kulkowe Jednorzędowe 6305 ZZC3 to solidne łożysko kulkowe o jednorzędowej budowie, **wyposażone w obustronne metalowe osłony (ZZ)**, które **chronią wnętrze przed pyłem, zabrudzeniami i utratą smaru**, oraz posiada **powiększony luz wewnętrzny klasy C3**. Taki luz zapewnia łożysku lepszą **kompensację rozszerzalności cieplnej i większą odporność** na wahania obciążenia, co jest szczególnie przydatne w maszynach pracujących w trudnych warunkach lub przy wysokich temperaturach.

Najważniejsze cechy łożyska 6305 ZZC3:

- Jednorzędowa konstrukcja umożliwiająca przenoszenie obciążeń promieniowych i umiarkowanych osiowych w obu kierunkach,
- Obustronne osłony metalowe (ZZ) zabezpieczające przed kurzem, pyłem i drobnymi zanieczyszczeniami,
- Luz wewnętrzny C3, zapewniający lepszą pracę przy podwyższonych temperaturach lub w warunkach dynamicznych,
- Możliwość pracy przy wysokich prędkościach obrotowych,
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki fabrycznemu smarowaniu.

Typowe zastosowania łożyska 6305 ZZC3:

- Silniki elektryczne i generatory,
- Przekładnie i reduktory,
- Wentylatory i dmuchawy,
- Maszyny przemysłowe i transportowe,
- Urządzenia narażone na wahania temperatury i obciążenia dynamiczne.

To rozwiązanie idealne tam, gdzie kluczowe są **długowieczność, bezobsługowość i pewna kompensacja luzu** w warunkach podwyższonych obciążeń lub temperatur.
