



Kod produktu: 3211-ZZ-MTM

Kod EAN: 5907772106204

d [mm]	55
D [mm]	100
B [mm]	33,3
nośność dynam. [N]	57200
nośność stat. [N]	67000
Waga [kg]	1,050

## Warianty produktu

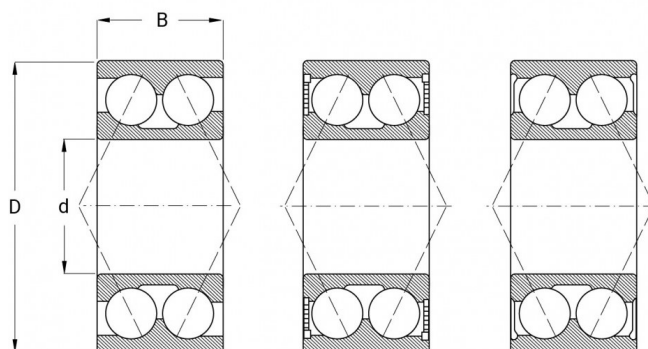
### Indeks

### Cena

Łożysko Kulkowe Skośne Dwurzędowe  
3211 ZZ  
3211-ZZ-MTM

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

## Galeria



## Opis produktu

Łożysko Kulkowe Skośne Dwurzędowe 3211 ZZ to **wytrzymałe i precyzyjne łożysko, stworzone do przenoszenia obciążeń promieniowych i osiowych w obu kierunkach**. Dwurzędowa konstrukcja w połączeniu z układem skośnym kul umożliwia równomierne rozłożenie sił, co znacząco ogranicza tarcie i wibracje, zapewniając płynną i stabilną pracę maszyn.

Wersja ZZ wyposażona jest w **metalowe osłony po obu stronach**, które skutecznie chronią wnętrze łożyska przed

zabrudzeniami i pyłem, a jednocześnie **umożliwiają pracę w wyższych temperaturach** lub w środowisku, gdzie kontakt z cieczą jest ograniczony. Dzięki temu model ten sprawdza się w trudnych warunkach przemysłowych, zapewniając niezawodność i długą żywotność.

łożysko 3211 ZZ znajduje zastosowanie w maszynach przemysłowych, przekładniach, silnikach i urządzeniach napędowych, gdzie liczy się trwałość i wysoka precyzja. **Solidne wykonanie i precyzyjne dopasowanie** elementów wewnętrznych pozwalają na utrzymanie optymalnej wydajności nawet przy dużych obciążeniach.

Dodatkową **zaletą jest łatwość montażu oraz szeroka kompatybilność** z różnymi konstrukcjami maszynowymi. **Dwurzędowa konstrukcja i metalowe osłony** sprawiają, że łożysko 3211 ZZ jest rozwiązaniem niezawodnym, minimalizującym ryzyko przestoju i kosztów serwisowych w zakładach przemysłowych.