Karta produktu: Łożysko walcowe N207 E



Kod produktu: **N207-E-MTM**
Kod EAN: **5907772125380**

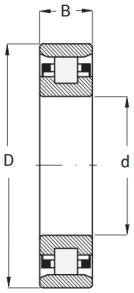
d [mm]	35
D [mm]	72
B [mm]	17
nośność dynam. [N]	33600
nośność stat. [N]	31500
Waga [kg]	0,300

Warianty produktu

Indeks	Cena
Łożysko walcowe N207 E **N207-E-MTM**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Łożysko walcowe MTM N207 E – 35×72×17 mm

Jednorzędowe łożysko walcowe wzmocnione (seria E), w wersji N – **dwa obrzeża na pierścieniu zewnętrznym, brak obrzeży na wewnętrznym**. Dzięki temu pierścień wewnętrzny może swobodnie przesuwać się osiowo względem pierścienia zewnętrznego, co pozwala kompensować wydłużenia cieplne wału.

Model N207 E wyróżnia się zwiększoną nośnością – w porównaniu do standardowych wersji **ma większą liczbę elementów**

tocznych, co przekłada się na wyższą dynamikę (33,6 kN) i statyczną nośność (31,5 kN). Mimo kompaktowych wymiarów i niskiej masy (0,30 kg) zapewnia niezawodną pracę nawet przy dużych obciążeniach promieniowych i wysokich prędkościach.

Zalety MTM N207 E

- Wersja wzmocniona (E) – wyższa nośność bez zwiększania wymiarów zewnętrznych.
- Swobodny przesuw osiowy – idealne jako łożysko swobodne.
- Łatwy montaż/demontaż – rozłączna konstrukcja pierścieni.
- Precyzja wykonania MTM – stabilna praca i dłuższa żywotność.
- Odporność na zmęczenie – bieżnie i elementy toczne zoptymalizowane pod kątem intensywnej eksploatacji.

Typowe zastosowania

Silniki elektryczne średniej mocy, przekładnie przemysłowe, pompy i sprężarki, obrabiarki oraz inne maszyny, w których konieczne jest połączenie kompaktowości, wysokiej nośności i możliwości kompensacji wydłużeń cieplnych.