

Łożyska walcowe z serii EW

Łożyska walcowe NSK z serii EW charakteryzują się wysoką zdolnością przenoszenia obciążeń i wysoko sprawnym koszykiem stalowym tłoczonym. EW jest w pełni wymienne z łożyskami wałeczkowymi podwyższonej nośności odpowiadającymi normie ISO i idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań przemysłowych.

Cechy produktu

- Koszyk stalowy tłoczony o dużej wytrzymałości i odporności na zużycie
- Konstrukcja kieszonki koszyka zapewnia lepsze prowadzenie wałeczków
- Wytrzymałość koszyka zwiększona od 1,5 do 2 razy
- Symetria koszyka redukuje szum
- Wałeczki o kontrolowanym zarysie

Zalety produktu

- Do 30% wyższa obciążalność
- Dłuższa trwałość użytkowa – maks. dwa razy dłuższa niż trwałość łożyska standardowego
- Wytrzymałość koszyka większa niż w przypadku produktów konkurencji
- 10-25% wyższa prędkość graniczna w porównaniu z serią standardową
- 30-40% redukcja szumu (3 - 7dB cichsze) oraz redukcja drgań

Opis warunków

- Ciężkie obciążenia
- Wysoka prędkość
- Wysoka temperatura
- Niewielki szum

Branże przemysłu

- Rolnictwo
- Silniki elektryczne
- Wentylatory i dmuchawy
- Przemysłowe pompy i sprężarki
- Przeładunek materiałów



NU3 08 E M C3 U537

Opis

NU3	Typ łożyska
08	Kod otworu
E	Konstrukcja wewnętrzna
M	Typ koszyka
C3	Luz wewnętrzny
U537	Symbol NSKHPS