

Łożyska walcowe o dużej nośności do przekładni

NSK opracowała łożysko walcowe o dużej nośności przeznaczone do przekładni stosowanych w dużych maszynach, takich jak generatory wiatrowe i maszyny górnicze. Produkt ten charakteryzuje się większą żywotnością w trudnych warunkach dzięki zwiększeniu nośności w porównaniu do produktów konwencjonalnych.

Cechy produktu

- Większa liczba wałeczków
- Mosiężny koszyk
- Konstrukcja zoptymalizowana dzięki zastosowaniu metody elementów skończonych
- Wzajemna wymienialność z łożyskami standardowymi
- Możliwość łączenia z innymi technologiami: tj. materiałem Super-Tough, powłokami z czarnych tlenków

Zalety produktu

- Wyższa trwałość zmęczeniowa
- Zwiększona nośność
- Mniejsze naprężenia dzięki zoptymalizowanemu kształtowi koszyka

Opis warunków

- Kompaktowe otoczenie
- Ciężkie obciążenia

Branże przemysłu

- Energetyka
- Przemysł Wydobywczy i Budowlany
- Przenoszenie napędu
- Energia wiatrowa



NU3 08 E T7 C3 U537

Opis

NU3	Typ łożyska
08	Kod otworu
E	Kod konstrukcji wewnętrznej
T7	Typ koszyka
C3	Luz wewnętrzny
U537	Symbol NSKHPS