

Łożyska stożkowe

Łożyska stożkowe firmy NSK mogą znacznie wydłużyć żywotność maszyny dzięki znaczącemu zwiększeniu nominalnej obciążalności dynamicznej w porównaniu do standardowych kulkowych łożysk poprzecznych. Nasze zaawansowane technologie materiałowe i analizy umożliwiają produkcję takich łożysk w rozmiarach metrycznych i calowych, z wykorzystaniem rozmaitych materiałów o wysokiej wytrzymałości (Super Tough).

Cechy produktu

- Wymiary metryczne i calowe
- Opatentowane przez firmę NSK łożyska stożkowe HR o wyższej obciążalności nominalnej
- Opracowany przez firmę NSK koszyk zoptymalizowany pod kątem większych łożysk stożkowych instalowanych w przekładniach planetarnych
- Koszyk stalowy
- Segmentowy koszyk z tworzywa sztucznego dla łożysk o średnicy wewnętrznej powyżej 1000 mm
- Średnice zewnętrzne do 2500 mm

Zalety produktu

- Duża obciążalność promieniowa i osiowa w jednym kierunku
- Obciążalność osiowa w obu kierunkach w przypadku montażu w parach
- Średnie prędkości pracy
- Niewielki zakres luzu w przypadku ustawiania par łożysk podczas montażu
- Wyższe prędkości dopuszczalne dzięki bieżni o bardziej gładkiej powierzchni

Opis warunków

- Ciężkie obciążenia
- Wysoka prędkość
- Smarowanie

Branże przemysłu

- Papiernictwo
- Energetyka
- Przenoszenie napędu
- Przemysł Wydobywczy i Budowlany
- Przemysł Cementowy



HR	302	10	J
----	-----	----	---

Opis

HR	Konstrukcja o podniesionej nośności
302	Numer podstawowy
10	Numer otworu łożyska
J	Klasa ISO