

Ultra szybkie łożyska kulkowe skośne z serii ROBUST

Seria ROBUST NSK ultra szybkich łożysk kulkowych skośnych do wrzecion głównych obrabiarek. Łożyska te oferują zwiększoną wytrzymałość termiczną, mniejsze generowanie ciepła, poprawione współczynniki zatarcia i niski poziom szumu. To zapewnia, że obrabiarki mogą pracować z wyjątkowo wysokimi prędkościami, jednocześnie przyczyniając się do zwiększenia produktywności przy jednoczesnej redukcji kosztów energii.

Cechy produktu

- Konstrukcja ROBUST - dla lepszej trwałości w zmiennych warunkach
- Najniższy wzrost temperatury i poprawiona odporność termiczna
- Stal łożyskowa SHX poprawia odporność na zużycie, trwałość i czas eksploatacji smar
- Materiał elementu tocznego może być stalowy lub ceramiczny
- Łożyska z systemem smarowania Spinshot™ II do: ultra wysokich prędkości i redukcji szumu powietrza (od 3 do 4 dB)

Zalety produktu

- Seria ROBUST
- 20% szybsze w porównaniu z tradycyjnymi łożyskami precyzyjnymi, do 80%
- Ultra wysoka prędkość obrotowa przy wstępnym obciążeniu (2.5 mil. dm*n)
- Seria ROBUST z poliamidowym koszykiem
- Smarowanie smarem, z większą przestrzenią wewnętrzną.
- Niższe poziom tarcia, krótsza procedura rozruchowa
- Seria ROBUST z koszykiem PEEK
- Zapewnia prędkość graniczną powyżej 2.5 mil. dm*n

Opis warunków

- Wysoka prędkość
- Wysoka temperatura

Branże przemysłu

- Obrabiarki



80 BNR 10 H TYN DBB EL P3

Opis

80	Średnica otworu
BNR	Typ łożyska
10	Seria średnic
H	Materiał: pierścienie łożyska ze stali SUJ2; kulki ceramiczne
TYN	Prowadzony na kulkach koszyk z żywicy poliamidowej
DBB	Układ
EL	Napięcie wstępne
P3	Klasa dokładności