

## Łożyska igiełkowe cienkościenne

Łożyska igiełkowe cienkościenne NSK posiadają koszyk z wałeczkami lub bez koszyka z pełną liczbą wałeczków i charakteryzują się unikatową konstrukcją pierścienia zewnętrznego, który osiowo otacza wałeczki. Te łatwe w montażu łożyska oferują najcieńszy wśród łożysk tocznych pierścień zewnętrzny, zapewniając jednocześnie dużą obciążalność, wysokie prędkości graniczne oraz dużą odporność na ścieranie. Starannie dobrana stal stopowa pozwala na zwiększenie maksymalnych dopuszczalnych obciążeń, zaś utwardzane powierzchniowo koszyki pomagają łożysku wytrzymać trudne warunki pracy.

### Cechy produktu

- Mała wysokość przekroju pierścienia zewnętrznego umożliwia zmniejszanie rozmiarów konstrukcji i oszczędność przestrzeni
- Niska cena i łatwość stosowania
- Duża obciążalność lub wysokie prędkości: modele z koszykami pozwalają na osiągnięcie wysokich prędkości obrotowych, podczas gdy modele z pełną liczbą elementów tocznych umożliwiają przenoszenie ciężkich obciążeń

### Zalety produktu

- Zmniejszenie kosztów, ponieważ łożyska te można montować za pomocą prasy. Dla ustalenia łożyska w kierunku osiowym nie jest konieczne stosowanie pierścieni sprężynujących, kołnierzy lub opraw z odsadzeniem

### Opis warunków

- Kompaktowe otoczenie
- Wysoka precyzja
- Ciężkie obciążenia
- Niska temperatura
- Zmiana kierunku obrotów

### Branże przemysłu

- Motoryzacja
- Przenoszenie napędu
- Poligrafia



FJ 1612 OH

#### Opis

FJ	Oznaczenie serii
1612	Oznaczenie wymiaru (średnica wału / szerokość)
OH	Dodatkowe oznaczenie specyfikacji