

Łożyska hybrydowe z kulkami ceramicznymi

Łożyska hybrydowe, w których wykorzystywane są kulki ceramiczne, zostały zaprojektowane do aplikacji, w których konieczna jest duża izolacyjność elektryczna lub w których występują wysokie prędkości obrotowe. Wytrzymała budowa wraz z połączeniem elementów stalowych i ceramicznych czyni łożyska użytecznymi w bardzo zróżnicowanych zastosowaniach. Trwałość łożysk jest większa, ponieważ nie występuje korozja elektryczna i zacieranie się łożysk przy wysokich prędkościach.

Cechy produktu

- Ceramiczne kulki
- Precyzyjnie obrabiony, wytrzymały koszyk z litego mosiądzu
- Średnica otworu do 180 mm
- Standardowe wymiary ISO
- Taka sama obciążalność jak w przypadku standardowych łożysk stalowych

Zalety produktu

- Pełna izolacja elektryczna
- Zmniejszone tarcie
- Mniejsza siła odśrodkowa elementów tocznych
- Zwiększona żywotność

Opis warunków

- Uciążliwe warunki pracy
- Środowisko korozyjne

Branże przemysłu

- Obrabiarki
- Energetyka



6324 SN24 MR C3

Opis

6324	Typ łożyska podstawowy
SN24	Ceramiczne kulki
MR	Koszyk mosiężny prowadzony na elementach tocznych
C3	Luz promieniowy