

Łożyska baryłkowe SWR

Łożyska baryłkowe SWR firmy NSK to odpowiedź na wyzwania, jakim sprostać muszą łożyska baryłkowe stosowane w rolkach prowadzących odlewania ciągłego stali.

Cechy produktu

- Lepsza wytrzymałość materiału pierścienia zewnętrznego
- Możliwość stosowania z uszczelką oraz bez uszczelki

Zalety produktu

- Poprawiona odporność na zużycie – trzykrotnie lepsza w porównaniu ze stalą łożyskową wg AISI 52100
- Zmniejszone tarcie na pierścieniu zewnętrznym zwiększa odporność na łuszczenie
- Lepsze właściwości związane z odpornością na łuszczenie – pięciokrotnie, w porównaniu ze stalą łożyskową wg AISI 52100
- Wytrzymałość materiału zwiększona, by zapobiec rozrywaniu pierścienia zewnętrznego w przypadku wystąpienia łuszczenia. Pięciokrotnie lepsza w porównaniu ze stalą łożyskową wg AISI 52100
- Łożysko SWR może zastąpić standardowe łożysko SRB bez konieczności modyfikowania maźnic zestawów kolejowych

Opis warunków

- Ciężkie obciążenia
- Wysoka prędkość
- Niskie tarcie

Branże przemysłu

- Stal i metale

