

SWR-Reihe Pendelrollenlager

Die Pendelrollenlager der SWR-Reihe sind für die hohen Ansprüche der Strangführungsrolle einer Stranggußanlagen entwickelt worden.

Produkteigenschaften

Produktvorteile

- Verbesserte Verschleißfestigkeit – dreimal höher im Vergleich zu Wälzagerstahl (AISI 52100)
- Optimiertes Verschleißverhalten zwischen Außenringlaufbahn und Wälzkörper, verringert die Ausbrüche (Pittingbildung)
- Verbesserter Schutz gegen Ausbrüche – fünfmal höher im Vergleich zu Wälzagerstahl (AISI 52100)
- Verbesserte Materialeigenschaft verringert die Bruchgefahr des Außenringes - fünfmal höher im Vergleich zum Wälzagerstahl (AISI 52100)
- SWR-Lager sind 100% austauschbar zu den verwendeten Standardlagern der gleichen Baureihe

Betriebsbedingungen

- Hohe Last
- Hohe Drehzahl
- Niedrige Reibung

Industriezweige

- Stahl und Metall

