

Pendelrollenlager für Schwing sieveanwendung

Die NSK "Long-Life Vibrating Screen" Lager sind speziell dafür ausgelegt, den rauen Arbeitsbedingungen und häufigen Schwingungen in der Bergbau-, Steinbruch- und Bauindustrie standzuhalten.

Produkteigenschaften

- Robuster einteiliger Messingkäfig mit profilierten Rollentaschen
- Optimierung der Oberflächen an den Wälzkörpern, Innen- und Außenringen
- Speziell wärmebehandelte Rollen zur Vermeidung von Rissen
- Ausgleich von Fluchtungsfehler - Stabiler gleitender Führungsring
- Minimales schränken der Wälzkörper
- Lieferbar in den Abmessungen 40– 200 mm Bohrung
- Eingeschränkte Lagerluft auf 2/3 des ISO Werts
- Durchmesser toleranzen entsprechen 1/2 des ISO Standard
- <P></P>

Produktvorteile

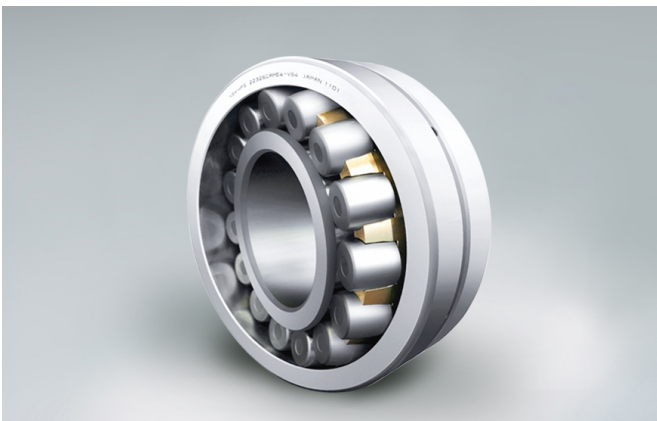
- Verdoppelung des Serviceintervalls gegenüber Standard Lagern - Geringere Wartungskosten
- Hohe dynamische und statische Tragzahlen, plus 25%
- Besonders widerstandsfähig gegen Vibrationen und Stoßbelastungen
- Optimierte für hohe Geschwindigkeiten bei geringem Temperaturanstieg
- Bessere Wälzkörperführung & ruhiger Lauf, reduziert Lagerschäden durch Schlupf und Ausbrüche in der Laufbahn

Betriebsbedingungen

- Hohe Last
- Ausrichtungsfehler
- Vibration

Industriezweige

- Materialtransport
- Öl und Gas
- Papier
- Bergbauindustrie
- Versorgungsunternehmen



223	20	CAM	E4	-VS3(4)
-----	----	-----	----	---------

Beschreibung

223	Lagerreihe
20	Bohrungsdurchmesser
CAM	Messingmassivkäfig
E4	Schmiernut mit Schmierbohrung im Außenring
-VS3(4)	Lager für schwingende Anwendungen + Eingeengte Toleranzen