

EMM-VS-Serie Zylinderrollenlager

Die EMM-VS-Zylinderrollenlager-Serie von NSK für schwingende Anwendungen zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit aus, verfügt über einen innovativen außenringgeführten Messingmassivkäfig und einer speziell angepaßten Wälzkörperprofilierung zum Ausgleich von schweren Lasten & Wellenschiefstellungen.

Produkteigenschaften

- Hochstabiler & verschleißfester Messingmassivkäfig
- Einteiliger außenringgeführter Käfig verleiht größere Stabilität unter schwingenden Betriebsbedingungen
- Spezielle Käfigtaschenprofilierung unterstützt die Wälzkörperführung
- Vergrößerte Radien an den Käfigsterecken reduzieren auftretenden Kerbspannungen
- Speziell angepaßten Wälzkörperprofilierung zur Vermeidung Kontaktspannungskonzentrationen im Bereich der Wälzkörperenden
- In ISO-Standardgrößen verfügbar

Produktvorteile

- Hohe Steifigkeit und verbesserte Stabilität des Käfigs
- Verbesserte Zufuhr von Fett & Öl in die Käfigtaschen
- Verbesserte Verteilung des Schmiermittels verringert die Geräuschbildung
- 30% höhere Tragzahl im Vergleich mit herkömmlichen Wälzlager
- Verdoppelte Lagerlebensdauer

Betriebsbedingungen

- Hohe Last
- Vibration

Industriezweige

- Materialtransport
- Bergbauindustrie
- Versorgungsunternehmen



NU3 08 E M C3 U537

Beschreibung

NU3	Lager
08	Bohrung
E	Innenkonstruktion
M	Käfig
C3	Lagerluft
U537	NSKHPS