

EM-Serie Zylinderrollenlager

Die EM-Reihe der Zylinderrollenlager von NSK zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit und einen ruhigen Lauf aus, verfügt über einen robusten wälzkörpergeführten Messingmassivkäfig und ist für sämtliche industrielle Anwendungen geeignet.

Produkteigenschaften

- Verstärkte Ausführung für hohe Belastungen
- Hochstabiler & verschleißfester Messingmassivkäfig
- Vergrößerte Radien an den Käfigtaschen reduzieren auftretenden Kerbspannungen
- Speziell angepasste Wälzkörperprofilierung zur Vermeidung von Spannungskonzentrationen im Bereich der Wälzkörperenden
- In ISO-Standardgrößen verfügbar

Produktvorteile

- Verdoppelte Lagerlebensdauer
- Die hohe Käfigsteifigkeit sorgt für einen ruhigen Lauf auch in schwingenden Anwendungen
- Verbesserte Schmierung in den Käfigtaschen
- Ruhiger Lauf, geräuscharmer Betrieb
- 30% höhere Tragzahl im Vergleich mit herkömmlichen Wälzlagern

Betriebsbedingungen

- Hohe Genauigkeit
- Hohe Last
- Niedrige Betriebsgeräusche
- Vibration

Industriezweige

- Ventilatoren und Gebläse
- Materialtransport
- Papier
- Petrochemie
- Industriegetriebe



NU3 08 E M C3 U537

Beschreibung

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