

## ELCOMP-Lager

Bei den ELCOMP-Lagern von NSK, speziell entwickelt für Schrauben- kompressoren in industriellen Anwendungen, handelt es sich um Wälzlager mit großer Beständigkeit gegenüber Öl, Chemikalien, Gas und Wärme bei gleichzeitig wesentlich verlängerter Lebensdauer.

### Produkteigenschaften

- Wälzlager mit hoher Tragzahl, erhältlich als Zylinderrollenlager und Schrägkugellager
- Wälzkörpergeführter Käfig
- NSK-patentiertes Käfigmaterial: L-PPS <EM>lineares Polyphenylensulfid</EM> - mit modifizierten Eigenschaften

### Produktvorteile

- Hohe dynamische und statische Tragzahlen
- Verbesserte Beständigkeit gegenüber Ermüdungserscheinungen und bessere Verteilung des Schmierstoffes
- Längere Beständigkeit in Schraubenkompressoren
- Widerstandsfähig gegenüber Öl, Chemikalien und Gas in gängigen Schraubenkompressor-Anwendungen
- Größere Käfigstabilität für hohe Temperaturen (bis 190°C)
- Längere wartungsfreie Intervalle
- <P></P>

### Betriebsbedingungen

- Verunreinigung
- Korrosive Umgebung
- Hohe Last
- Hochtemperatur

### Industriezweige

- Industrielle Pumpen und Kompressoren
- Industriegetriebe
- Chemikalien und pharmazeutische Produkte
- Öl und Gas



73 10 B EA T7 SU CNB

#### Beschreibung

|     |  |
|-----|--|
| 73  | Lagerreihe   |
| 10  | Bohrungskennzahl   |
| B   | Druckwinkel (B: 40°)   |
| EA  | Verstärkte Ausführung  |
| T7  | L-PPS Käfig  |
| SU  | Anordnung (SU: Universalausführung)                          |
| CNB | Vorspannung (CNB: Standard Lagerluft ode rGA: leichte Vorspa |