

## 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