



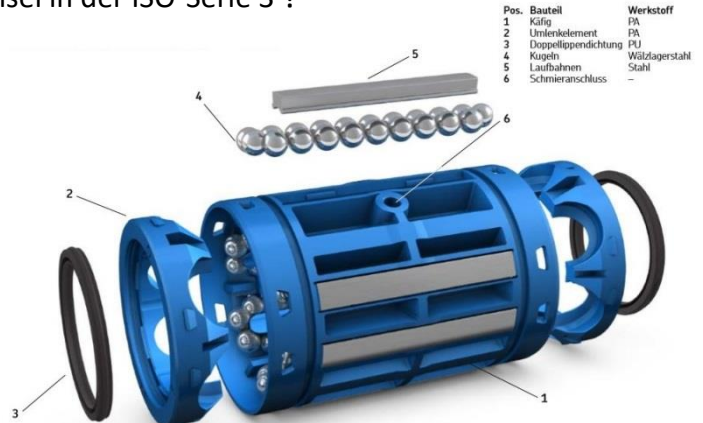
ihb News 2016Q4 - SKF Linearkugellager LBC, D-Serie

...es ist an der Zeit für einen Generationenwechsel in der ISO-Serie 3 !

SKF LBC, D-Serie - Die neue Generation von SKF Linearkugellagern und Linearlagereinheiten

- Höhere Tragzahlen
- Längere Lebensdauer
- Zuverlässiger und robuster
- Noch montagefreundlicher

SKF LBC, D-Serie Die neue Generation von SKF Linearkugellagern und Linearlagereinheiten der **ISO-Serie 3** Die neuen Linearkugellager LBC der D-Serie sind eine Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten und auf dem Markt sehr erfolgreichen SKF Linearkugellager.



Pos.	Bauteil	Werkstoff
1	Käfig	PA
2	Umlenkelement	PA
3	Doppellippendichtung	PU
4	Kugeln	Wälzlagerstahl
5	Laufbahnen	Stahl
6	Schmieranschluss	-

LBC Linearkugellager der **D-Serie** bestehen aus einem **Käfig**, in dem die **Wälzkörper geführt** sowie die **Laufbahnplatten** und die **Dichtungen gehalten** werden. Durch eine **Optimierung der Laufbahngeometrie** und der Oberflächen ist es gelungen, die **Tragzahlen** um bis zu **+15%** gegenüber der alten Generation zu erhöhen.

SKF LBC Linearkugellager der D-Serie stehen für **Wellendurchmesser von 12 bis 40 mm** zur Verfügung und sind mit **Doppellippendichtungen** lieferbar. **Optional verfügen die Lager über Wälzkörper und Laufbahnen aus korrosionsbeständigem Stahl** und eignen sich dadurch für den Einsatz in schwierigen Umgebungen. **In Kombination mit rostfreien Wellen** von SKF haben Anwender dadurch die Möglichkeit, ihr **Linearführungssystem komplett aus rostfreiem Stahl** auszuführen.

Die **SKF LBC, D-Serie** beinhaltet auch eine **winkeleinstellbare Ausführung**. Dieses LBCD-Lager kann **Schiefstellungen von bis zu ±30 Winkelminuten** aufzunehmen. Damit kann es selbstständig **Fluchtungsfehler ausgleichen**, die beispielsweise durch **Wellendurchbiegung, Montage- oder Fertigungsungenauigkeiten der Anschlusskonstruktion** verursacht werden. **Käfig und Dichtungen wurden hierfür so optimiert**, dass das Lager und insbesondere die Dichtungen oder Deckscheiben konzentrisch zur Welle bleiben.

Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem ihb Ansprechpartner, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch und / oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Sie haben Interesse an SKF LBC, D-Serie, und wünschen ein Angebot?

Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Name: _____ eMail: _____

Abteilung: _____ Funktion: _____

Firma: _____ www. _____

Strasse: _____ Tel. _____

PLZ/Ort: _____ Fax. _____

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!