



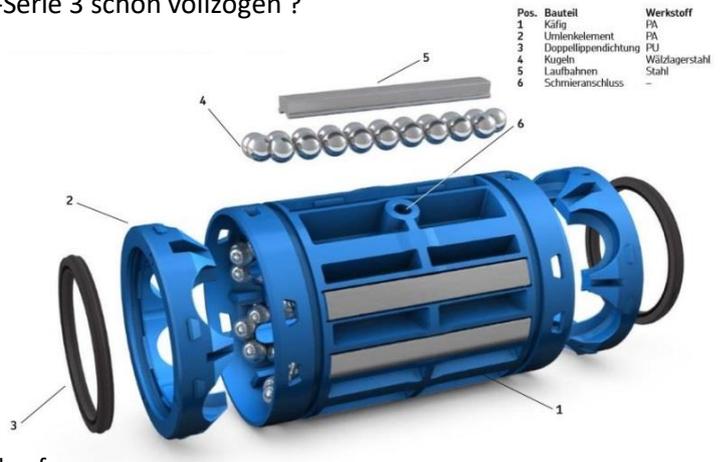
ihb News 2022Q2 - SKF Linearkugellager LBC, D-Serie

... haben Sie den Generationenwechsel in der ISO-Serie 3 schon vollzogen ?

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 aktuelle Linearkugellager LBC der D-Serie sind eine Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten und auf dem Markt sehr erfolgreich vertretenen SKF Linearkugellager.



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 weitere Informationen oder ein konkretes Angebot? Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Firma: _____ www. _____

Strasse, PLZ, Ort: _____

Ihr Name: _____ eMail: _____

Ihre Funktion: _____ Tel. _____

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



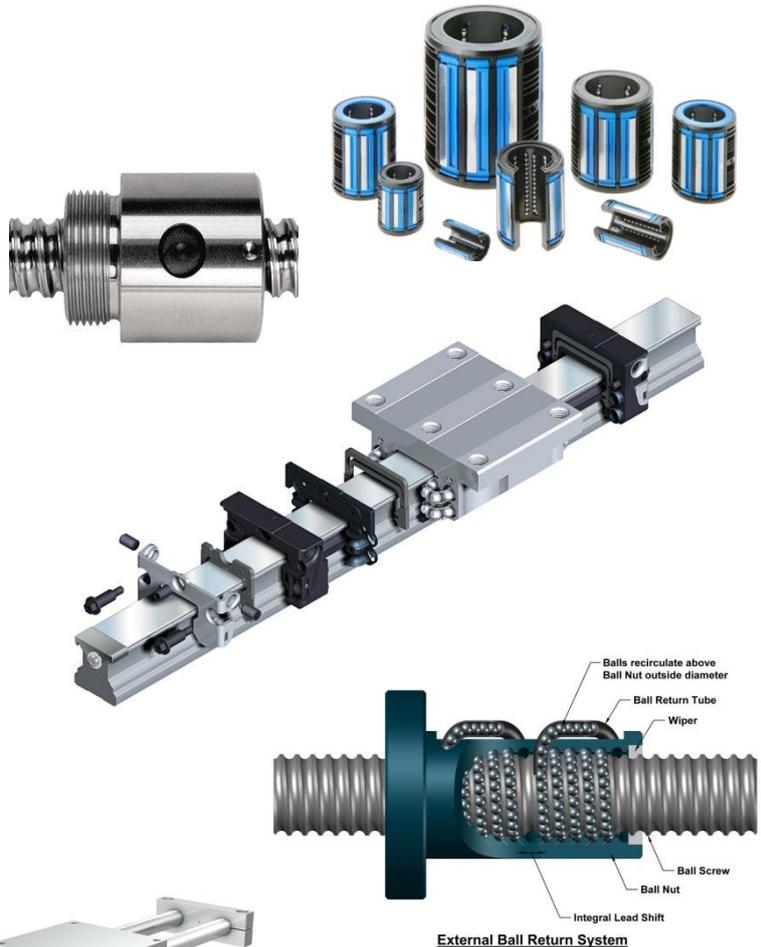
ihb News 2022Q2 - Linearsysteme kundenspezifisch konfektioniert ...!

Die **Produktivität** und der **wirtschaftliche Erfolg** eines **Linearsystems** hängen von der **Qualität** der gewählten **Linearführung** ab. Diese sollte **möglichst genau** an die **jeweiligen Anforderungen** angepasst werden können.

ihb hat hierfür nicht nur ein breites Angebot an **Linearkugellagern** und **Profilschienenführungen** mit **Kugel- oder Rollenrückführung** (Kugel- und Rollengewindetrieben; gerollt oder geschliffen) und einer **praktisch unbegrenzten Axialbewegung** im Angebot. Zusätzlich sorgen **Präzisionsschienenführungen** mit **konstantem Wälzkörperkontakt** für **höchste Genauigkeit**.

Wir bieten sowohl **kundenspezifische** als auch **integrierte Linearführungslösungen** oder **Lineartische** in **beliebiger Grössenordnung** an, beginnend im **absoluten Miniaturbereich** bis hin zur **problemlosen Bewegung von mehreren Tonnen Gewicht**.

Diese vielfältigen **Standardkomponenten** decken Praktisch **alle Industrieanwendungen** ab.



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 Linearsystemen und wünschen weitere Informationen oder ein konkretes Angebot? Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Firma: _____ www. _____

Strasse, PLZ, Ort: _____

Ihr Name: _____ eMail: _____

Ihre Funktion: _____ Tel. _____

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