



SCHAEFFLER

ihb News 2024Q2 - bei SCHAEFFLER ist GenC in Sicht !

Qualitätsteile nach kundenspezifischem Bedarf für hohe Anforderungen konzipiert ...

Was Sie auch vorhaben, mit den **FAG Rillenkugellagern Generation C** haben Sie immer einen entscheidenden Vorteil. Das verbesserte Design garantiert Ihnen optimale Ergebnisse in unterschiedlichsten Einsatzbereichen. **Langlebiger, leiser, reibungsärmer**; ja ganz egal, welche Anforderungen Sie stellen, die **FAG Rillenkugellager Generation C** liefern **Spitzenleistung** ab.

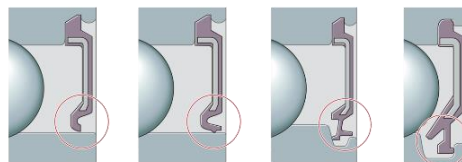
Laufen leiser ...

Optimierung der Laufbahnparameter
eingeschränkte Fertigungstoleranzen
bessere Qualität der Kugeln
optimierte Oberflächen, verbesserter Käfig



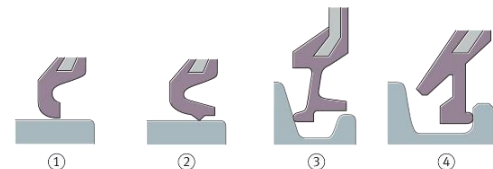
Laufen länger ...

1 Radial dichtende Dichtscheibe RSD - geringere Dichtungsreibung
2 Radial berührende Dichtscheibe RSR - Flüssigkeit wird nach aussen gewiesen
3 Dichtscheibe axial innen abdichtend - besser gegen Eintritt von Schmutz
4 Dichtscheibe axial aussen abdichtend - besser gegen Austritt von Fett
[Noch bessere Abdichtung durch anlaufende HRS- oder ELS-Lippendichtung](#)
[Hohe Dichtwirkung ohne Reibverluste, resultierend aus der innovativen Lippenform, die perfekt auf den Innenringeinstich abgestimmt ist.](#)



Laufen reibungsärmer ...

Optimierung von Rundheit, Welligkeit, Rauigkeit und des Käfigs
Zusätzlich geglättete Laufbahn und Einschränkung der Fertigungstoleranzen



Umstellung schrittweise ab 05.2024 ...

Umgestellt wird der Grössenbereich D= >62 ... 100mm,
... davon die Baureihen 6207... 6211; 6306 ... 6309; 6405 ... 6407.

Die technische Performance und Eigenschaften werden von der bisherigen GenC-Ausführung übernommen, die Schmiegun des One Schaeffler Gen-C Design wird wieder auf den normalen allg. Marktstandard zurückgeführt. Im Zuge der Umstellung ergibt sich eine um durchschnittlich » +5% höhere dynamische Tragzahl C.

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, oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Name: _____ eMail: _____

Abteilung: _____ Funktion: _____

Firma: _____ www. _____

Strasse: _____ Tel. _____

PLZ/Ort: _____ Fax. _____

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