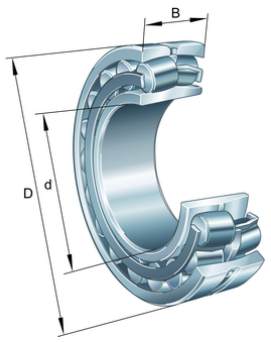



FAG

X-life

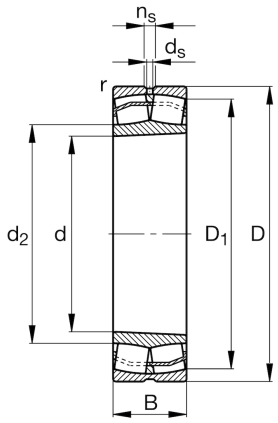
# 22340-BE-XL-K-JPA-T41A

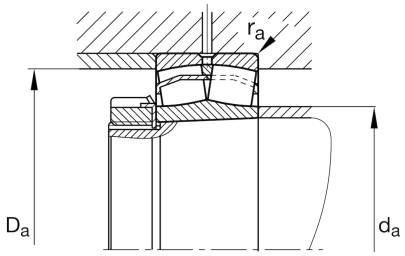
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0646081230000

Pendelrollenlager 223..-E1-K-T41A, symmetrisch mit Käfigführungsring, für schwingende Beanspruchung mit eingeengten Durchmessertoleranzen, mit kegeliger Bohrung

## Technische Informationen




### Temperaturbereich

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| $T_{max}$ | 200 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 89,55 kg | Gewicht |

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| d | 200 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 420 mm | Außendurchmesser |
| B | 138 mm | Breite |
| $C_r$ | 2.440.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| $C_{0r}$ | 2.950.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| $C_{ur}$ | 232.000 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| $n_G$ | 1.830 1/min | Grenzdrehzahl |
| $n_{\vartheta r}$ | 1.080 1/min | Bezugsdrehzahl |

### Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 5 mm | Minimaler Kantenabstand |
| $D_1$ | 355,1 mm | Bohrungsdurchmesser des Außenringes |
| $d_2$ | 248,8 mm | Laufbahndurchmesser des Innenringes |
| $d_s$ | 12,5 mm | Durchmesser Schmierbohrung |
| $n_s$ | 23,5 mm | Schmiernutbreite |

### Anschlußmaße

| | | |
|---|---|---|
| $d_{a\,min}$ | 220 mm | Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter |
| $d_{a\,max}$ | 240 mm | Maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a\,max}$ | 400 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a\,max}$ | 4 mm | Maximaler Freistichradius |
| $d_{b\,min}$ | 216 mm | Minimaler Freiraum-Ø für Hülse |
| $B_{a\,min}$ | 10 mm | Minimale Freiraumbreite für Hülse |

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form

SCHAEFFLER

## Zusätzliche Informationen

| | | |
|---|---|---|
| | H2340 | Spannhülse |
| e | 0,34 | Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y |
| $Y_1$ | 1,98 | Dynamischer Axiallastfaktor |
| | AH2340 | Abziehhülse |
| $Y_2$ | 2,94 | Dynamischer Axiallastfaktor |
| $Y_0$ | 1,93 | Statischer Axiallastfaktor |

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form