



FAG

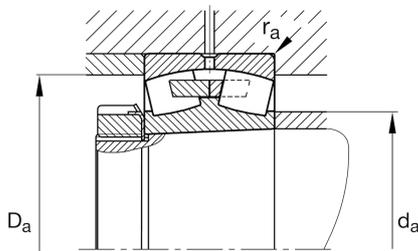
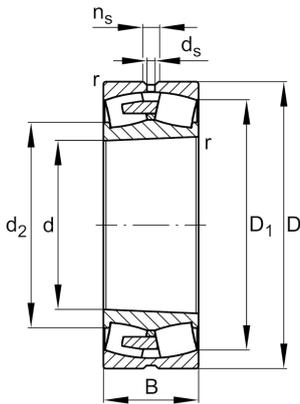
23260-BEA-XL-K-MB1

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0842774750000Pendelrollenlager 232..-BEA-XL-K-
MB1, symmetrisch 2 Außenborde mit
Bordscheibe

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	183 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	300 mm	Bohrungsdurchmesser
D	540 mm	Außendurchmesser
B	192 mm	Breite
C_r	4.100.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	6.100.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	450.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.160 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	560 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	458 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	320 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	520 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	353 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	321 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	12 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

e	0,35	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3260	Spannhülse
Y ₁	1,92	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3260G-H	Abziehhülse
Y ₂	2,86	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,88	Statischer Axiallastfaktor