



FAG

★ 23252-BEA-XL-K-MB1

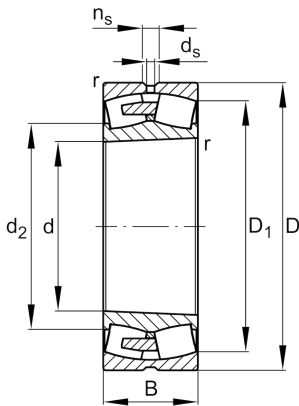
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0802256590000Pendelrollenlager 232...-BEA-XL-K-
MB1, symmetrisch 2 Außenborde mit
Bordscheibe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	133,445 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

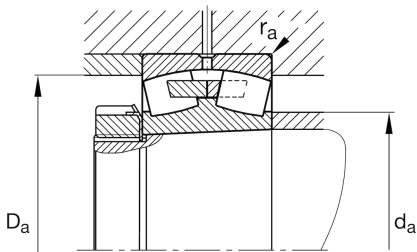
d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	480 mm	Außendurchmesser
B	174 mm	Breite
C_r	3.350.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.750.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	370.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.360 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	690 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	404,3 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	280 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	460 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	309 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	278 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	2 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse



Zusätzliche Informationen

e	0,36	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H2352X	Spannhülse
Y ₁	1,87	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH2352G	Abziehhülse
Y ₂	2,79	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,83	Statischer Axiallastfaktor