

FAG

★ 23192-BEA-XL-K-MB1

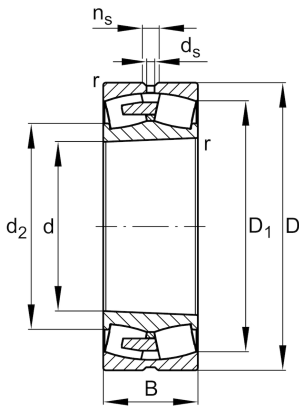
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0749937120000Pendelrollenlager 231...-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.
	420 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

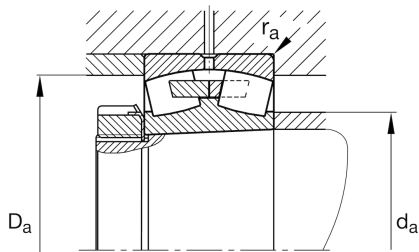
d	460 mm	Bohrungsdurchmesser
D	760 mm	Außendurchmesser
B	240 mm	Breite
C_r	6.900.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.500.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	760.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	770 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	395 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	7,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	663,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	492 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	728 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	6 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	533 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	484 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	17 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse



Zusätzliche Informationen

e	0,31	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3192-HG	Spannhülse
Y_1	2,21	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX3192G-H	Abziehhülse
Y_2	3,29	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,16	Statischer Axiallastfaktor