



FAG

★ 23244-BE-XL

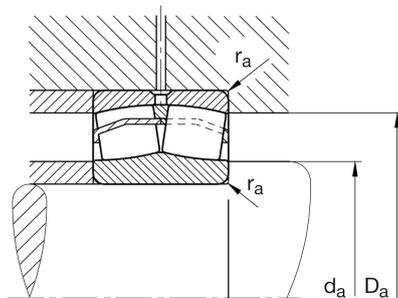
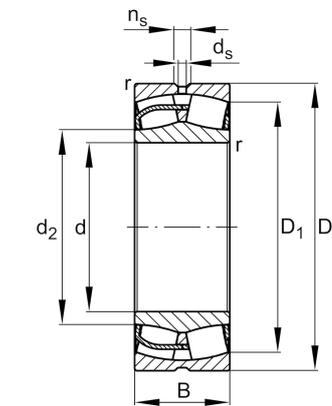
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0661475060000Pendelrollenlager 232...-BE-XL,
symmetrisch mit Bordscheibe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	77,78 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	144 mm	Breite
C_r	2.380.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.300.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	270.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	880 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	338 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_2	255,8 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	9,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	17,7 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	237 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	383 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

e	0,36	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	1,9	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	2,83	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	1,86	Statischer Axiallastfaktor