

FAG

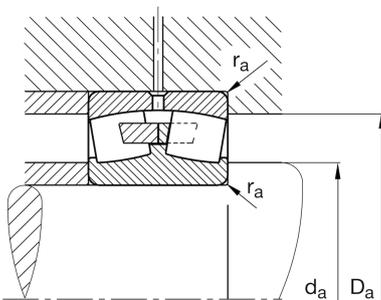
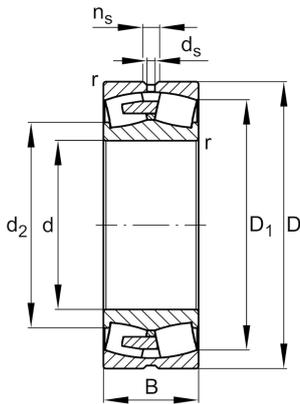
23272-BEA-XL-MB1

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0647874940000Pendelrollenlager 232..-BEA-XL-
MB1, symmetrisch 2 Außenborde mit
Bordscheibe

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	336,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	360 mm	Bohrungsdurchmesser
D	650 mm	Außendurchmesser
B	232 mm	Breite
C_r	5.700.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	8.900.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	630.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	930 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	430 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	550,8 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	386 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	624 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	5 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