

FAG

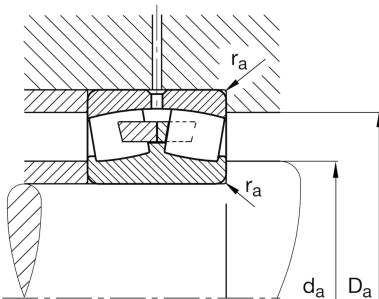
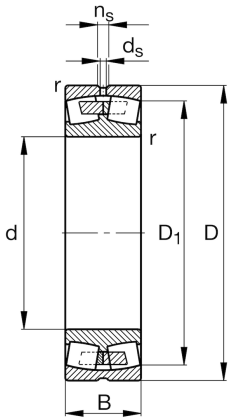
★ 23964-MB

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167090550000Pendelrollenlager 239...-MB, symmetrisch
3 Borde

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	40,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	320 mm	Bohrungsdurchmesser
D	440 mm	Außendurchmesser
B	90 mm	Breite
C_r	1.310.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.750.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	206.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	930 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	406,2 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_s	9,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	17,7 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	332,4 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	427,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

e	0,19	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	3,62	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	5,39	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	3,54	Statischer Axiallastfaktor