

FAG

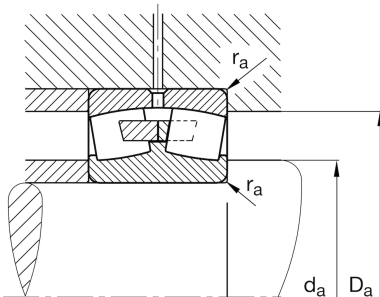
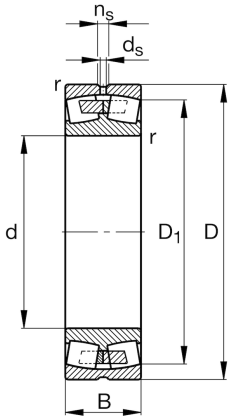
## ★ 23980-B-MB

## Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0383811500000Pendelrollenlager 239...-B-MB,  
symmetrisch 3 Borde

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	71,66 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	400 mm	Bohrungsdurchmesser
D	540 mm	Außendurchmesser
B	106 mm	Breite
$C_r$	1.830.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.150.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	280.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.290 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	710 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$d_s$	9,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	17,7 mm	Schmiernutbreite

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	414,6 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	525,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

e	0,18	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
$Y_1$	3,71	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	5,52	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	3,63	Statischer Axiallastfaktor