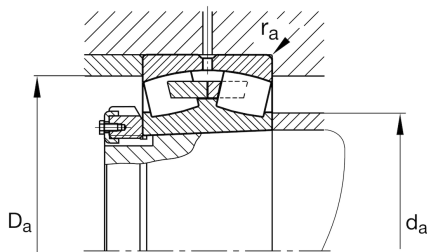
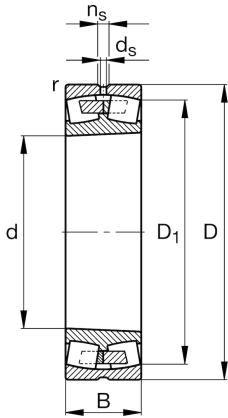
**FAG****23968-K-MB**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190425400000Pendelrollenlager 239..-K-MB,
symmetrisch 3 Borde

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	41,68 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	340 mm	Bohrungsdurchmesser
D	460 mm	Außendurchmesser
B	90 mm	Breite
C_r	1.370.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.000.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	204.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.610 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	860 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	426,7 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_s	9,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	17,7 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	352,4 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	447,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 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	3,85	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	5,73	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	3,76	Statischer Axiallastfaktor