

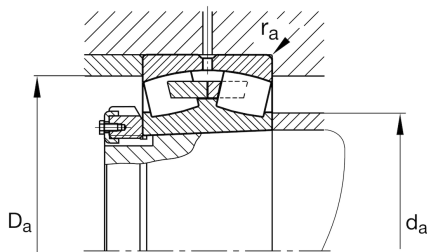
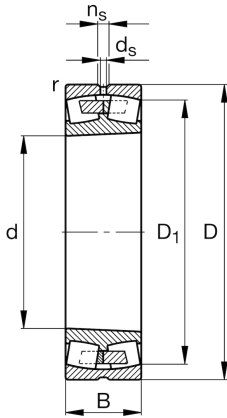
FAG

23972-K-MB

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190426630000Pendelrollenlager 239..-K-MB,
symmetrisch 3 Borde

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	43,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	360 mm	Bohrungsdurchmesser
D	480 mm	Außendurchmesser
B	90 mm	Breite
C_r	1.440.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.200.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	216.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.540 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	447,1 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_s	9,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	17,7 mm	Schmierutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	372,4 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	467,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a \max}$	389 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	372 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	14 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

e	0,17	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3972-HG	Spannhülse
Y ₁	4,05	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3972G-H	Abziehhülse
Y ₂	6,04	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	3,96	Statischer Axiallastfaktor