

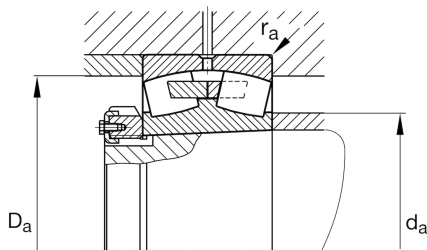
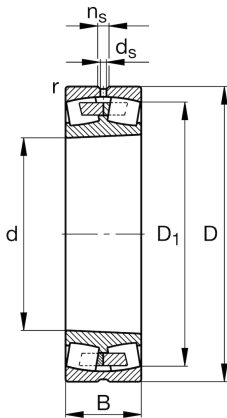
FAG

**23952-K-MB**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190420350000Pendelrollenlager 239..-K-MB,  
symmetrisch 3 Borde

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	22,725 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	75 mm	Breite
$C_r$	940.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.940.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	111.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.190 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	330,5 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
$d_s$	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	15 mm	Schmiernutbreite

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	270,2 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	349,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a \max}$	285 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	270 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	11 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

**Zusätzliche Informationen**

e	0,19	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3952	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	3,54	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3952G	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	5,27	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	3,46	Statischer Axiallastfaktor