

FAG

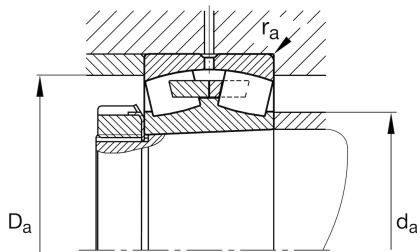
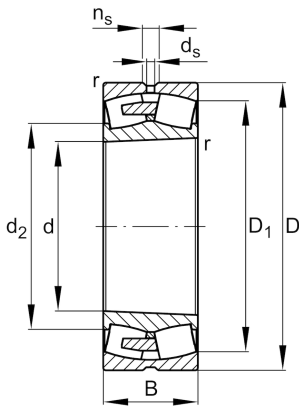
23176-BEA-XL-K-MB1

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0846688300000Pendelrollenlager 231..-BEA-XL-K-
MB1, symmetrisch 2 Außenborde mit
Bordscheibe

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	221 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	380 mm	Bohrungsdurchmesser
D	620 mm	Außendurchmesser
B	194 mm	Breite
C_r	4.700.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	7.600.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	540.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	990 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	530 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	543,6 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	400 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	600 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	436 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	401 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	15 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

e	0,3	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3176-HG	Spannhülse
Y ₁	2,25	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3176G-H	Abziehhülse
Y ₂	3,34	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2,2	Statischer Axiallastfaktor