



FAG

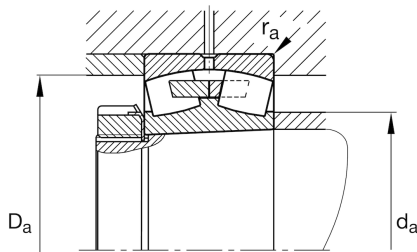
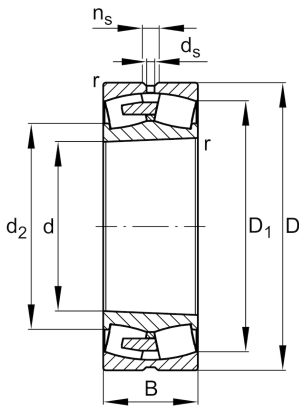
23284-BEA-XL-K-MB1

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0842069340000Pendelrollenlager 232..-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.
	523 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	420 mm	Bohrungsdurchmesser
D	760 mm	Außendurchmesser
B	272 mm	Breite
C_r	7.800.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	12.300.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	820.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	770 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	340 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	7,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	643,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	452 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	728 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	6 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	495 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	449 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	16 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

e	0,36	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3284-HG	Spannhülse
Y ₁	1,89	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3284G-H	Abziehhülse
Y ₂	2,81	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,84	Statischer Axiallastfaktor