



FAG

★ 23232-E1-XL-K-TVPB

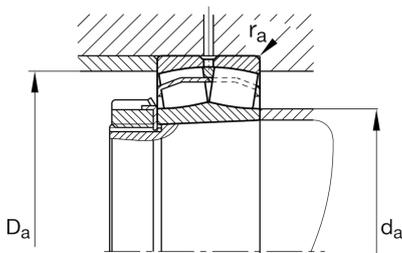
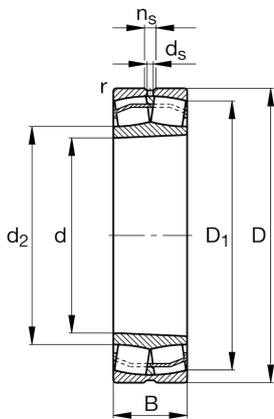
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190363370000Pendelrollenlager 232...-E1-K,
Hauptabmessungen nach DIN 635-2, mit
kegeliger Bohrung, Kegel 1:12

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	27,533 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	104 mm	Breite
C_r	1.460.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.910.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	150.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.210 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.280 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	249,3 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	186,7 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	15 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	174 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$B_{a \min}$	18 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$d_{a \max}$	186 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	174 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse

Zusätzliche Informationen

	H2332	Spannhülse
e	0,34	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3232G	Abziehhülse
Y ₂	2,98	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,96	Statischer Axiallastfaktor