

FAG

★ 23228-E1A-XL-K-M

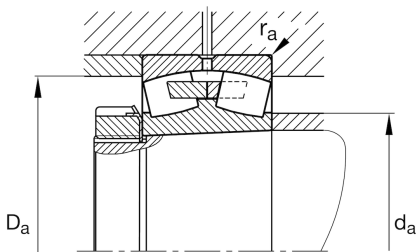
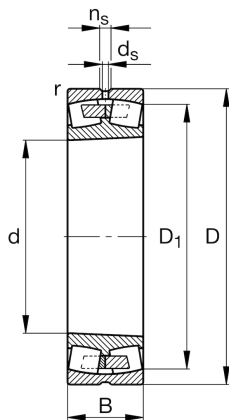
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190359930000Pendelrollenlager 232...-E1A-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}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	17,804 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
B	88 mm	Breite
C _r	1.090.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	1.400.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	116.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	1.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	216 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenring
d _s	6,3 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n _s	12,2 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

d _{a min}	154 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
D _{a max}	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
d _{a max}	162 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d _{b min}	152 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
B _{a min}	22 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H2328	Spannhülse
Y ₁	2,04	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX3228G	Abziehhülse
Y ₂	3,04	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2	Statischer Axiallastfaktor