



FAG

★ 23226-E1-XL-K-TVPB

Pendelrollenlager

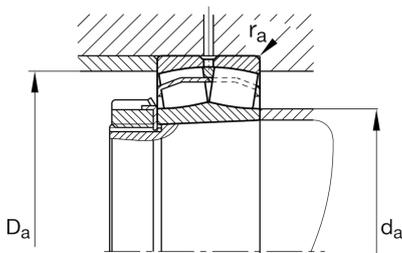
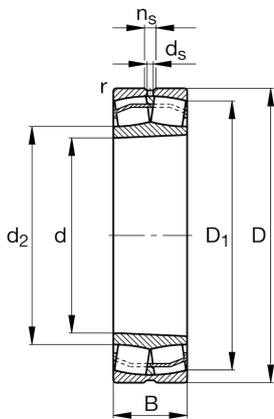
Schaeffler Material-Nummer:
0190016300000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	12,894 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	80 mm	Breite
C_r	910.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.150.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	91.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.740 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	199,3 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	150 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	4,8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	9,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	144 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$B_{a \min}$	21 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$d_{a \max}$	150 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	142 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse

Zusätzliche Informationen

	H2326	Spannhülse
e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2,07	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX3226G	Abziehhülse
Y ₂	3,09	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2,03	Statischer Axiallastfaktor