



★ 23222-E1-XL-K-TVPB

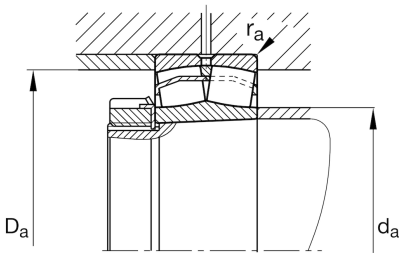
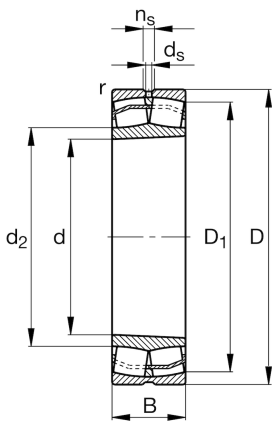
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190015760000

★ Vorzugsprodukt

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

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	8,84 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	69,8 mm	Breite
C_r	710.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	870.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	73.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.250 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	172,7 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	129,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	4,8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	9,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	122 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	188 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
$B_{a min}$	17 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$d_{a max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	121 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse

Zusätzliche Informationen

	H2322	Spannhülse
e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2,06	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX3222A	Abziehhülse
Y ₂	3,06	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2,01	Statischer Axiallastfaktor