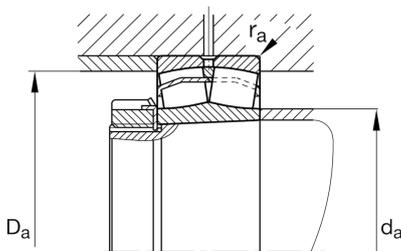
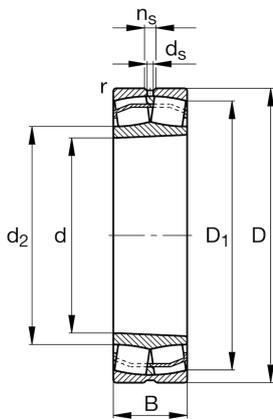


**21322-E1-XL-K-TVPB**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190149960000Pendelrollenlager 213..-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.
	10,664 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	50 mm	Breite
C_r	600.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	640.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	70.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	202,5 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	146,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	6,3 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	12,2 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	124 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$B_{a min}$	9 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$d_{a max}$	146 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	118 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse

Zusätzliche Informationen

	H322	Spannhülse
e	0,21	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	3,24	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX322	Abziehhülse
Y ₂	4,82	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	3,16	Statischer Axiallastfaktor