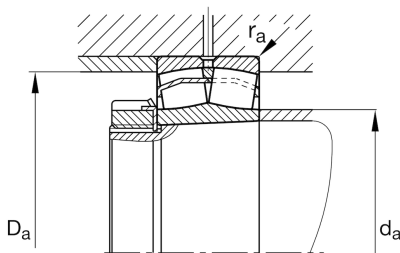
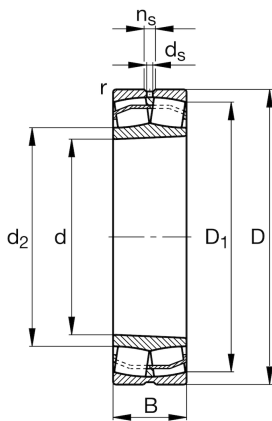


**21322-E1-XL-K-TVPB**

## 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 <sub>1</sub>	3,24	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX322	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	4,82	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	3,16	Statischer Axiallastfaktor