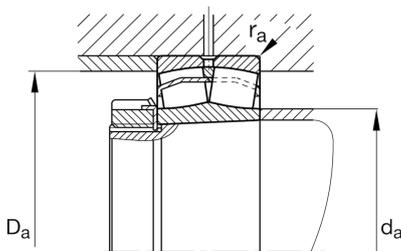
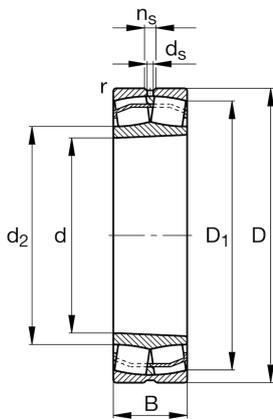


**21320-E1-XL-K-TVPB**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190149450000Pendelrollenlager 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.
	7,934 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	47 mm	Breite
C_r	495.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	530.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	62.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.050 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	182 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	132 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	4,8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	9,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	114 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	201 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$B_{a min}$	7 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$d_{a max}$	131 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	108 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse

Zusätzliche Informationen

	H320	Spannhülse
e	0,22	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	3,14	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX320	Abziehhülse
Y ₂	4,67	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	3,07	Statischer Axiallastfaktor