

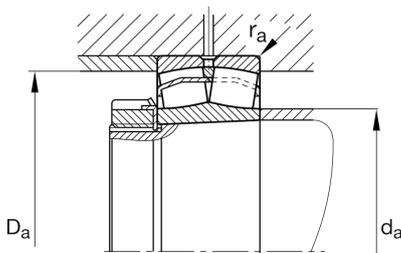
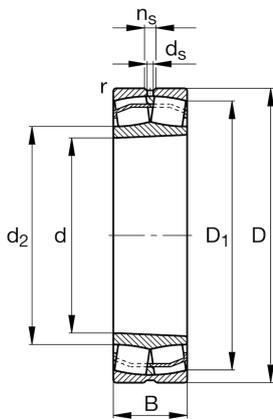
**22319-E1-XL-K-T41A**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190211940000

Pendelrollenlager 223..-E1-K-T41A,
symmetrisch mit Käfigführungsring,
für schwingende Beanspruchung mit
eingegengten Durchmessertoleranzen, mit
kegeliger Bohrung

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	9,36 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	67 mm	Breite
C_r	670.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	700.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	61.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	171,2 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_2	116 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	6,3 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	12,2 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	109 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	115 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	186 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{b min}$	105 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	7 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H2319	Spannhülse
Y ₁	2,03	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX2319	Abziehhülse
Y ₂	3,02	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,98	Statischer Axiallastfaktor