



★ 22320-E1-XL-K-T41A

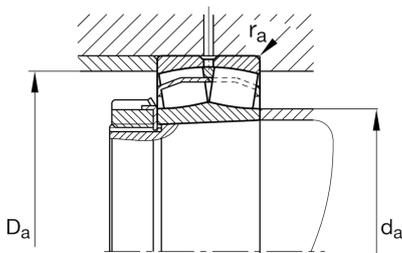
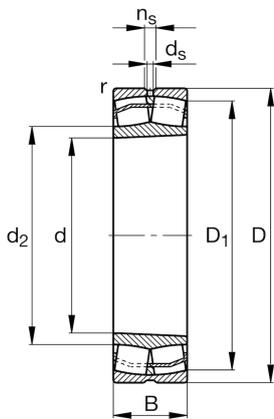
Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190213480000

★ Vorzugsprodukt

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

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	12,808 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	73 mm	Breite
C_r	810.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	920.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	77.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.380 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	184,7 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_2	130,2 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	6,3 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	12,2 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	114 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	201 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{b min}$	110 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
	H2320	Spannhülse
Y ₁	2,03	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX2320	Abziehhülse
Y ₂	3,02	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,98	Statischer Axiallastfaktor