



## ★ 22317-E1-XL-K-T41A

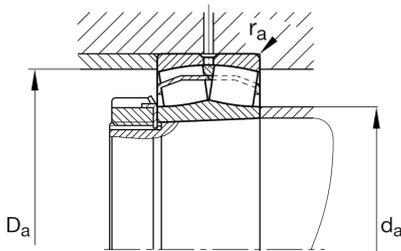
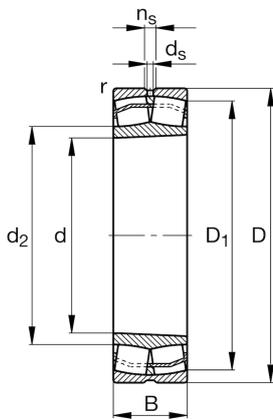
## Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190207590000

★ Vorzugsprodukt

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

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	7,085 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	60 mm	Breite
$C_r$	540.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	560.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	51.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.200 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	154,2 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_2$	104,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$d_s$	4,8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	9,5 mm	Schmiernutbreite

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	99 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	104 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	166 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{b min}$	94 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	6 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
	H2317	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	2,04	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX2317	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	3,04	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	2	Statischer Axiallastfaktor