



FAG

## ★ 22322-E1-XL-K-T41A

## Pendelrollenlager

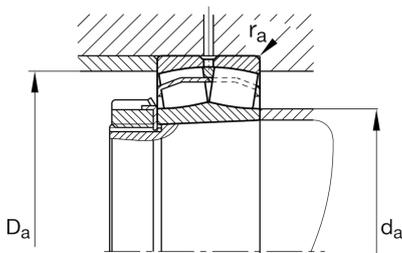
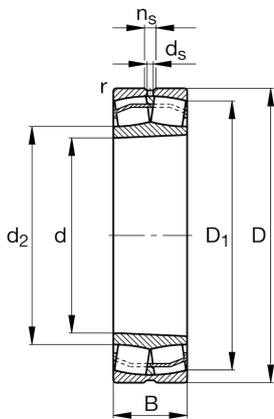
Schaeffler Material-Nummer:  
0190216400000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	17,365 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	80 mm	Breite
$C_r$	950.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.070.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	93.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.130 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	204,9 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_2$	143,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$d_s$	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	15 mm	Schmiernutbreite

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	124 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	135 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{b min}$	121 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
	H2322	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	2,07	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX2322G	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	3,09	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	2,03	Statischer Axiallastfaktor