



FAG

## ★ 22313-E1-XL-K-T41A

## Pendelrollenlager

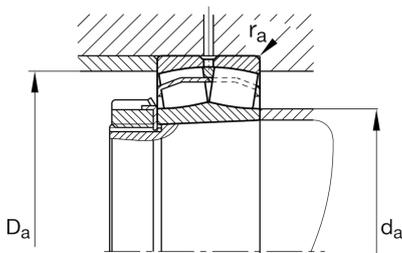
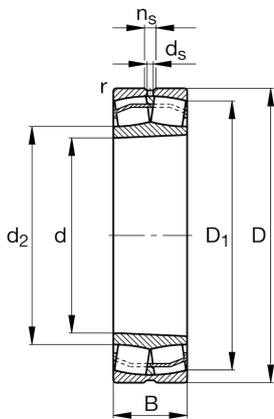
Schaeffler Material-Nummer:  
0190200070000

★ 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.
	3,493 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
$C_r$	350.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	365.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	33.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	119,3 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_2$	83,2 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$d_s$	4,8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	9,5 mm	Schmiernutbreite

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	77 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a \max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	128 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{b \min}$	72 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	5 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

**Zusätzliche Informationen**

e	0,34	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H2313	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	2	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH2313G	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	2,98	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	1,96	Statischer Axiallastfaktor