

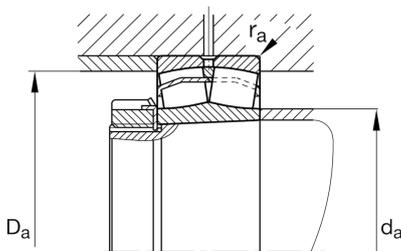
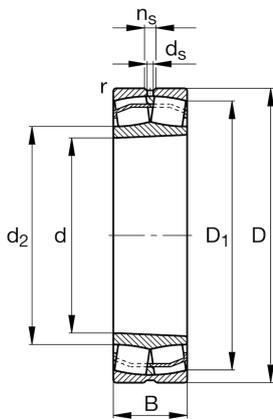
**22324-E1-XL-K-T41A**

## Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190218870000

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.
	21,566 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	86 mm	Breite
$C_r$	1.080.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.170.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	105.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.000 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	222,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_2$	150,7 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$d_s$	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	15 mm	Schmiernutbreite

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	134 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a \max}$	150 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	246 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{b \min}$	131 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
	H2324	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	2,06	Dynamischer Axiallastfaktor
	AHX2324G	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	3,06	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	2,01	Statischer Axiallastfaktor