



FAG

## ★ 23252-BEA-XL-K-MB1

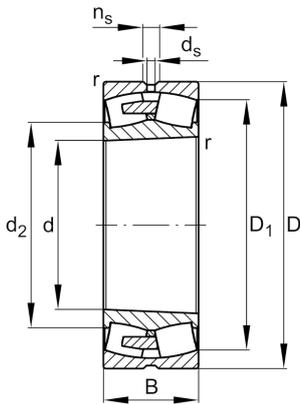
## Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0802256590000Pendelrollenlager 232...-BEA-XL-K-  
MB1, symmetrisch 2 Außenborde mit  
Bordscheibe

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	133,445 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

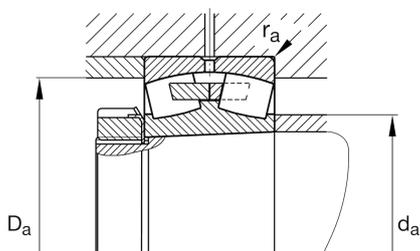
d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	480 mm	Außendurchmesser
B	174 mm	Breite
$C_r$	3.350.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.750.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	370.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.360 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	690 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	404,3 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_s$	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	23,5 mm	Schmiernutbreite

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	280 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	460 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	309 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	278 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	2 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse



**Zusätzliche Informationen**

e	0,36	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H2352X	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	1,87	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH2352G	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	2,79	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	1,83	Statischer Axiallastfaktor