



FAG

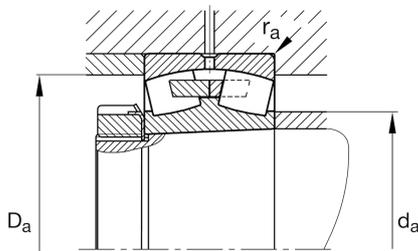
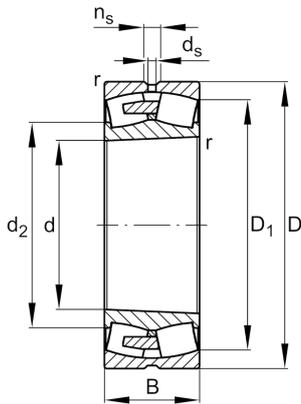
**23264-BEA-XL-K-MB1**

## Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0798152510000Pendelrollenlager 232..-BEA-XL-K-  
MB1, symmetrisch 2 Außenborde mit  
Bordscheibe

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	231 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	320 mm	Bohrungsdurchmesser
D	580 mm	Außendurchmesser
B	208 mm	Breite
$C_r$	4.650.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	7.000.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	510.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.060 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	510 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	490,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_s$	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	23,5 mm	Schmiernutbreite

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	340 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	560 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	378 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	343 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	13 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

**Zusätzliche Informationen**

e	0,35	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3264-HG	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	1,91	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3264G-H	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	2,85	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	1,87	Statischer Axiallastfaktor