



FAG

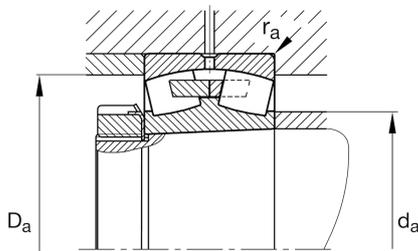
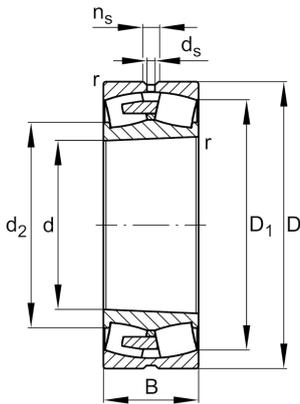
**23272-BEA-XL-K-MB1**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0748273750000Pendelrollenlager 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.
	326 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	360 mm	Bohrungsdurchmesser
D	650 mm	Außendurchmesser
B	232 mm	Breite
$C_r$	5.700.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	8.900.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	630.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	930 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	430 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	550,8 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
$d_s$	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
$n_s$	23,5 mm	Schmiernutbreite

**Anschlußmaße**

$d_{a min}$	386 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	624 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a max}$	424 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	385 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	14 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
	H3272-HG	Spannhülse
Y <sub>1</sub>	1,9	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3272G-H	Abziehhülse
Y <sub>2</sub>	2,83	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	1,86	Statischer Axiallastfaktor