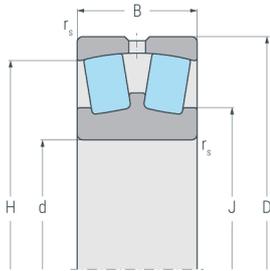
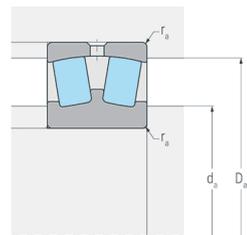


# 22236MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



MB.W33



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	320	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	86	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	277	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	224	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	197	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	303	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	1010	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	1550	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	125	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1700	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		30.4	Gewicht
-----------	--	------	---------



## 22236MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

### Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.26	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	2.5	statischer Axiallastfaktor