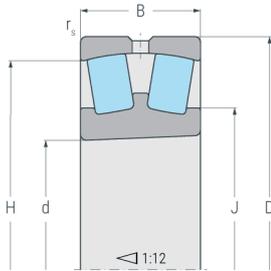
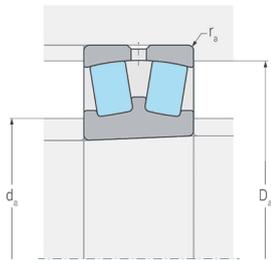


# 23128K.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



K.MB.W33



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	225	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	68	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	196	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	166	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	152	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	213	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	572	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	940	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	81.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2800	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		10.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 23128K.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>	0.28	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	2.3	statischer Axiallastfaktor