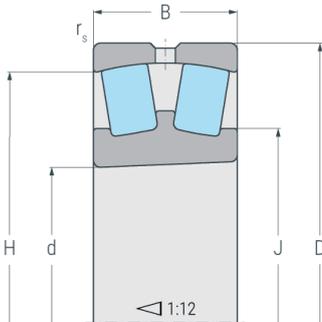
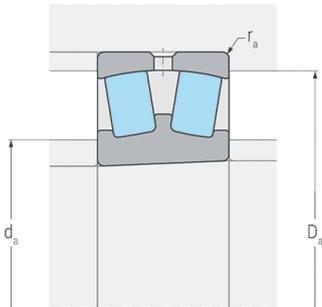


# 2222K.MB.W33

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)	110	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	200	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	53	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	178	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	138	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	122	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	188	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	425	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	562	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	55.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		7	Gewicht
-----------	--	---	---------



# 2222K.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>	0.25	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y<sub>1</sub></b>	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
<b>Y<sub>2</sub></b>	4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b>Y<sub>0</sub></b>	2.6	statischer Axiallastfaktor