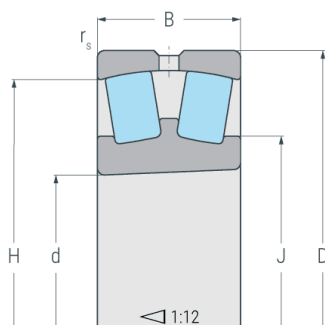
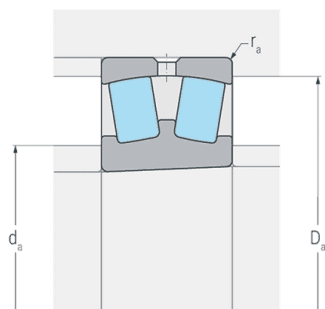


23222K.MB.W33

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



K.MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	69.8	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	168	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	137	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	122	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	188	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	530	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	785	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	71.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	9.5	Gewicht
-----------	-----	---------

23222K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.33	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.9	statischer Axiallastfaktor