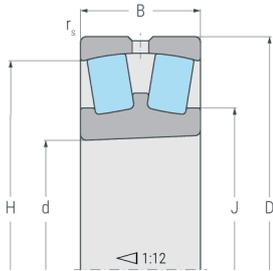
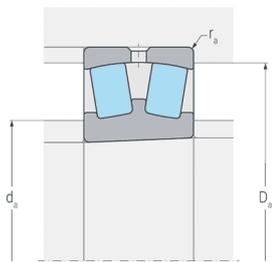


23236K.MB.W33

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)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	112	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	271	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	222	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	197	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	303	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1330	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2220	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	178	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		40.1	Gewicht
-----------	--	------	---------



23236K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.34	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.9	statischer Axiallastfaktor