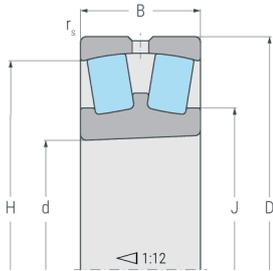
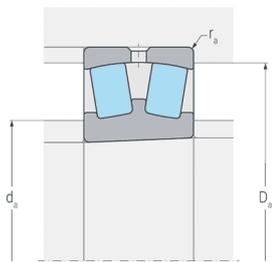


23234K.MB.W33

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)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	110	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	261	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	212	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	187	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	293	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1260	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2030	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	166	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		37.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



23234K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.36	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.9	statischer Axiallastfaktor