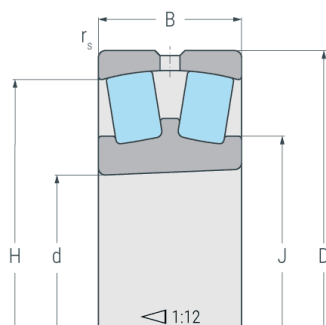
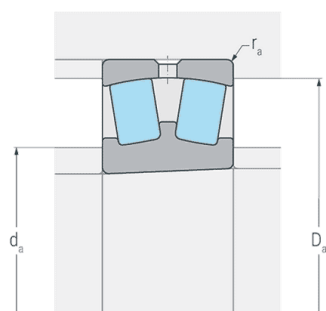


23034K.MB.W33

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)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	67	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	232	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	199	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	180	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	250	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	645	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1120	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	94.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	13.3	Gewicht
-----------	------	---------

23034K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.8	statischer Axiallastfaktor