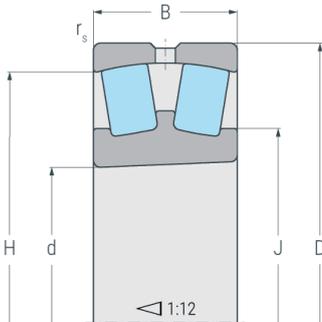
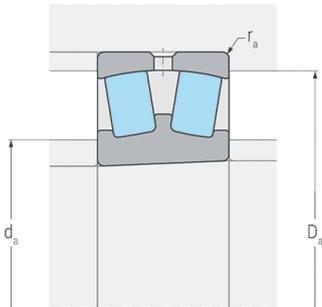


23126K.MB.W33

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)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	64	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	184	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	155	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	141	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	199	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	510	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	830	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	74.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		8.3	Gewicht
-----------	--	-----	---------



23126K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.3	statischer Axiallastfaktor