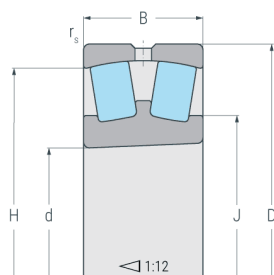
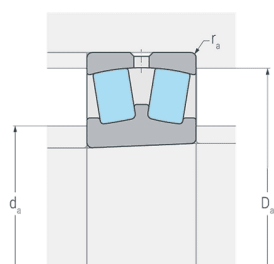


22324K.MB.W33

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)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	86	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	215	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	163	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	134	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	246	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	853	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1075	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	98.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	21.8	Gewicht
-----------	------	---------

22324K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.35	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.9	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