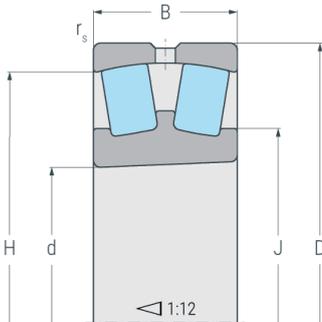
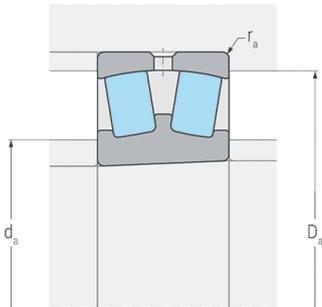


22230K.MB.W33

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)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	270	Außendurchmesser
B	(mm)	73	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	234	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	188	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	164	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	256	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	750	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1100	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	92.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		17.71	Gewicht
-----------	--	-------	---------



22230K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.5	statischer Axiallastfaktor