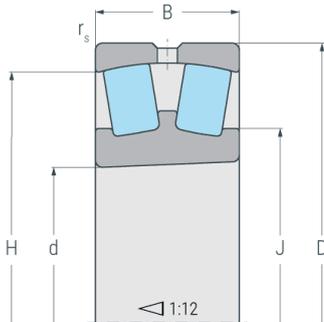
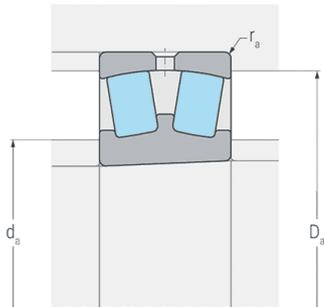


2220K.MB.W33

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)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	159	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	125	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	168	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	350	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	460	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	42.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		4.8	Gewicht
-----------	--	-----	---------



22220K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.24	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.7	statischer Axiallastfaktor