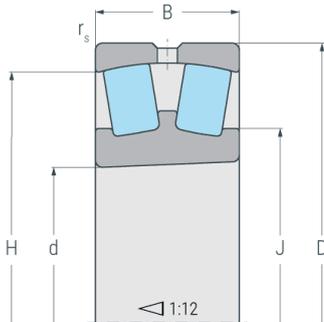
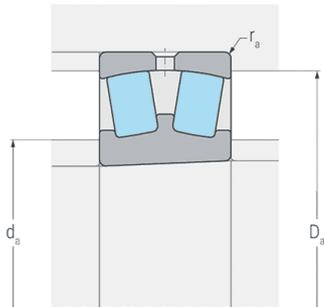


21319K.MB.W33

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)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	167	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	133	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	109	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	186	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	360	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	480	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	44.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		7	Gewicht
-----------	--	---	---------



21319K.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	4.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.8	statischer Axiallastfaktor