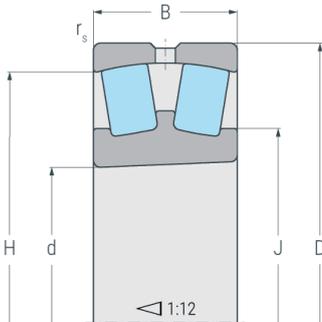
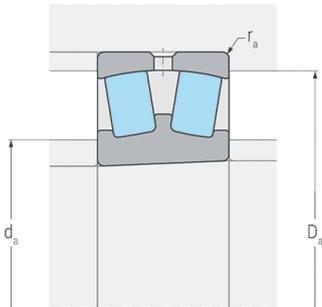


23218K.MB.W33

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)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	52.4	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	136	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	113	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	330	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	470	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	45.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		4.5	Gewicht
-----------	--	-----	---------



23218K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.3	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2	statischer Axiallastfaktor