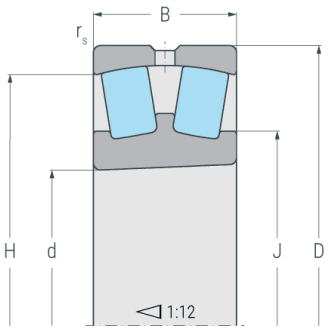
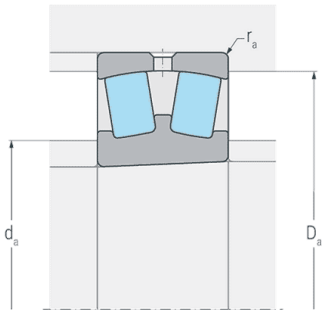
23230K.MB.W33

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)	96	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	228	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	185	Borddurchmesser 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)	878	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1350	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	128	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		24	Gewicht

23230K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.31	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	3.2	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	2.1	statischer Axiallastfaktor