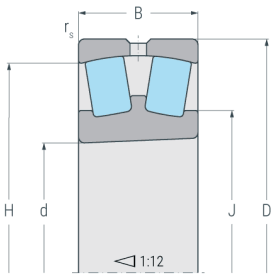
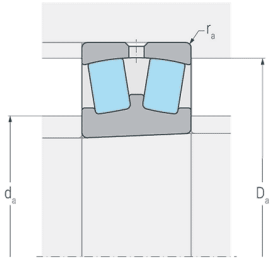
23228K.MB.W33

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)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	250	Außendurchmesser
B	(mm)	88	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	211	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	173	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	154	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	236	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	790	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1180	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	112	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2600	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		18.2	Gewicht

23228K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.32	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	3.1	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	2	statischer Axiallastfaktor