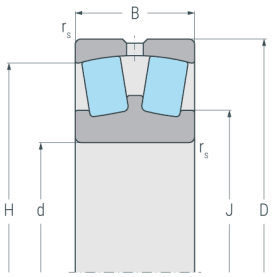
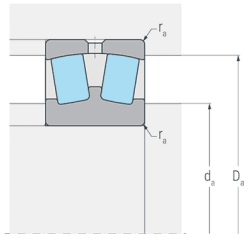
22338MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	190	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	132	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	333	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	253	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	210	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	380	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1900	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2680	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	205	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	1800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		84.8	Gewicht

22338MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.34	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	1.9	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / F_r ≤ e
Y_2	2.9	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	1.9	statischer Axiallastfaktor