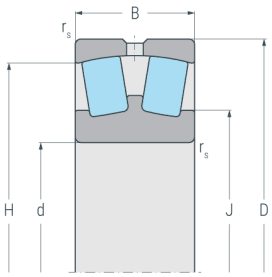
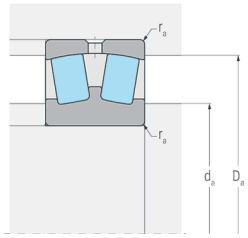
24138MB.W33

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)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	128	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	267	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	226	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	204	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	306	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1400	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2500	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	199	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	1800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		41.8	Gewicht

24138MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.39	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / F_r ≤ e
Y_2	2.6	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	1.7	statischer Axiallastfaktor