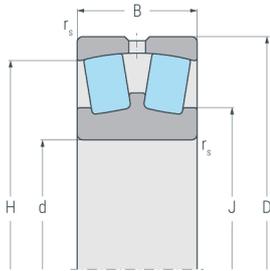
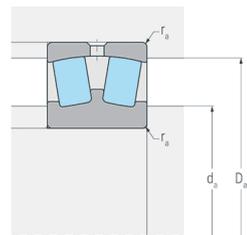


22340MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	138	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	351	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	267	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	220	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	400	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2020	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2920	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	226	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		95	Gewicht
-----------	--	----	---------



22340MB.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
Y₁	2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.9	statischer Axiallastfaktor