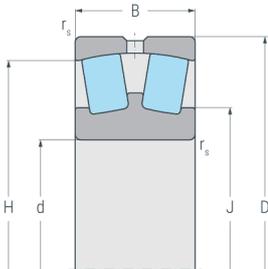
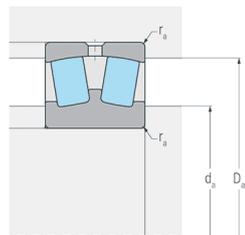


21322MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	240	Außendurchmesser
B	(mm)	50	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	199	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	157	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	124	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	226	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	470	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	630	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	55.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		12	Gewicht
-----------	--	----	---------



21322MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.21	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.1	statischer Axiallastfaktor