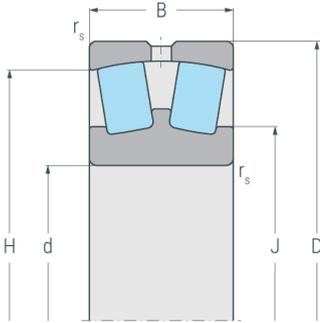
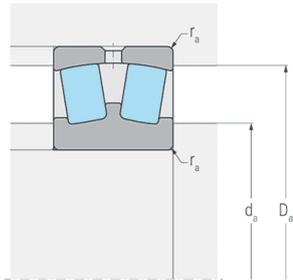


2222MB.W33

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)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	53	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	178	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	138	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	122	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	188	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	425	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	562	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	55.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		7.1	Gewicht
-----------	--	-----	---------



2222MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor