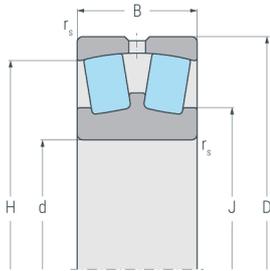
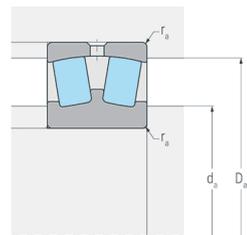


23028MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	53	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	190	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	164	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	149	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	201	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	410	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	690	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	60.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		6.55	Gewicht
-----------	--	------	---------



23028MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3	statischer Axiallastfaktor