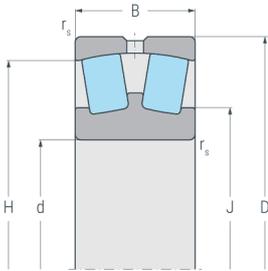
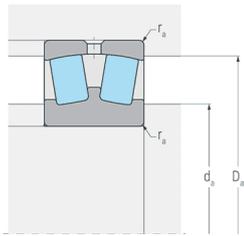


23128MB.W33

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)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	68	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	196	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	166	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	152	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	213	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	572	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	940	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	81.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		10.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



23128MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.3	statischer Axiallastfaktor