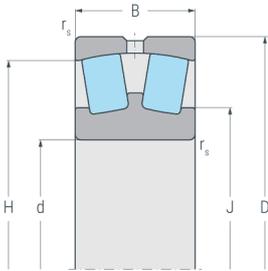
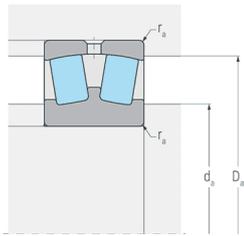


23136MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	300	Außendurchmesser
B	(mm)	96	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	259	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	216	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	194	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	286	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1050	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1780	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	144	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		28.4	Gewicht
-----------	--	------	---------



23136MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.3	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.2	statischer Axiallastfaktor