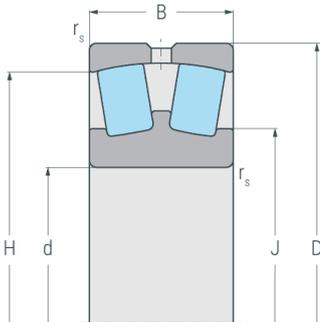
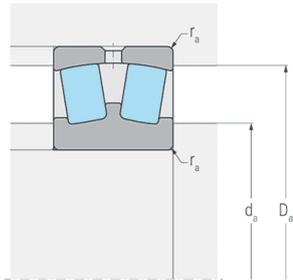


23230MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	270	Außendurchmesser
B	(mm)	96	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	228	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	185	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	164	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	256	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	878	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1350	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	128	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		24.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



23230MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.31	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.1	statischer Axiallastfaktor