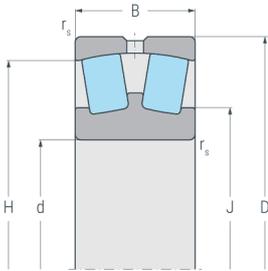
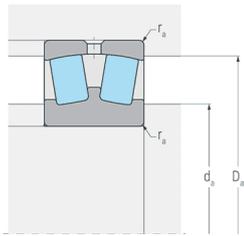


23868MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	398	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	369	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	350	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	410	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	720	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1810	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	135	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		18.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



23868MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.13	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	5.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	5.2	statischer Axiallastfaktor