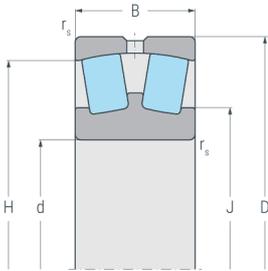
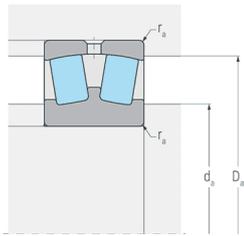


23860MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	380	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	357	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	329	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	310	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	370	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	633	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1500	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	122	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	820	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		16.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



23860MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.14	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	4.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	7.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	4.7	statischer Axiallastfaktor