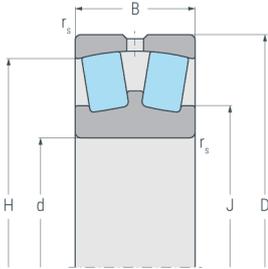
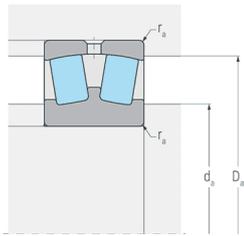


23956MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	280	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	380	Außendurchmesser
B	(mm)	75	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	351	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	315	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	290	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)	970	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2050	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	154	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		25.1	Gewicht
-----------	--	------	---------



23956MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.7	statischer Axiallastfaktor