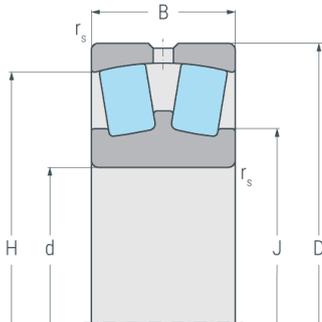
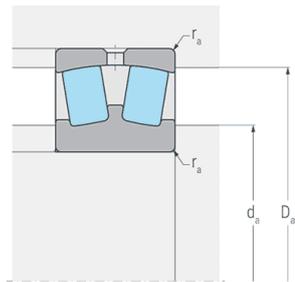


22234MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	86	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	266	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	215	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	187	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	293	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	990	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1440	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	118	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		28.9	Gewicht
-----------	--	------	---------



22234MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.27	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.5	statischer Axiallastfaktor