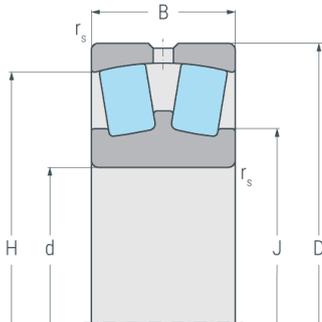
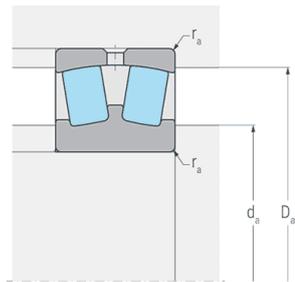


22332MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	160	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	340	Außendurchmesser
B	(mm)	114	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	282	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	215	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	177	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	323	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1440	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1880	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	155	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		50.8	Gewicht
-----------	--	------	---------



22332MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.37	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.7	statischer Axiallastfaktor