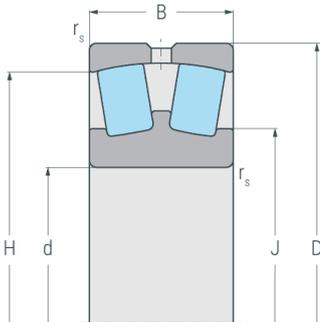
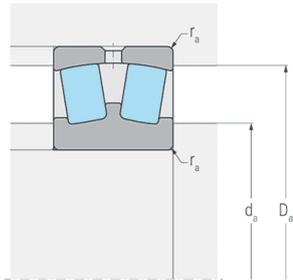


22232MB.W33

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)	290	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	249	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	201	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	174	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	276	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	880	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1300	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	111	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		23.3	Gewicht
-----------	--	------	---------



22232MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.5	statischer Axiallastfaktor