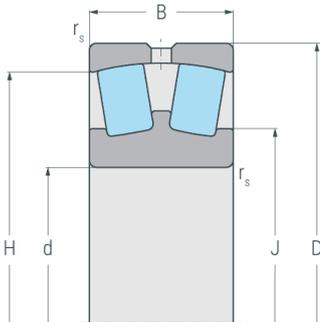
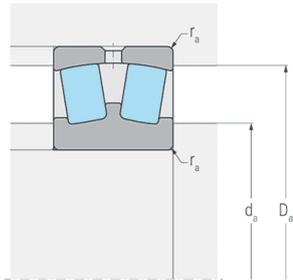


22226MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	230	Außendurchmesser
B	(mm)	64	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	201	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	160	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	144	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	216	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	547	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	770	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	78.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		11.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



22226MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.7	statischer Axiallastfaktor