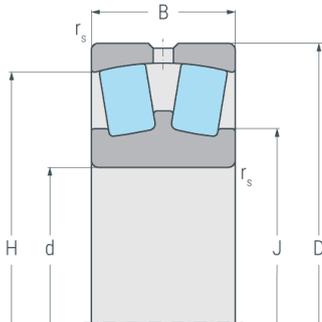
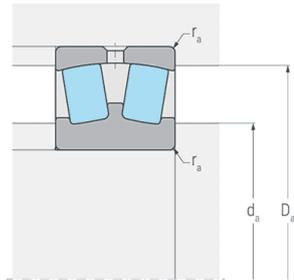


22217MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	132.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	106.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	139	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	230	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	295	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	28.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.78	Gewicht
-----------	--	------	---------



22217MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.9	statischer Axiallastfaktor