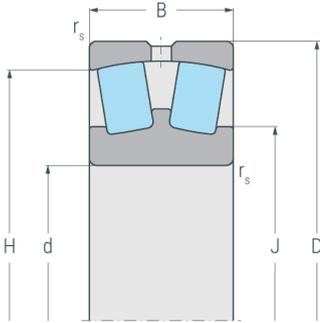
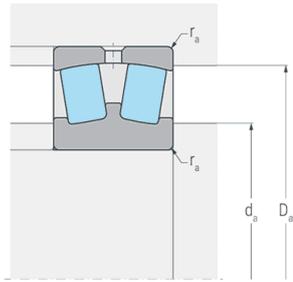


22316MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	142	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	106	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	92	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	410	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	500	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	48.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		6.2	Gewicht
-----------	--	-----	---------



22316MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.33	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.9	statischer Axiallastfaktor