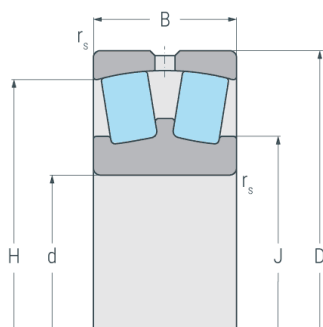
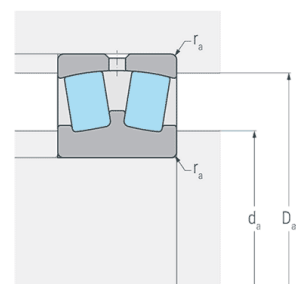


21320MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	47	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	178	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	142	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	114	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	201	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	400	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	532	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	47.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	8.8	Gewicht
-----------	-----	---------

21320MB.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	4.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.9	statischer Axiallastfaktor