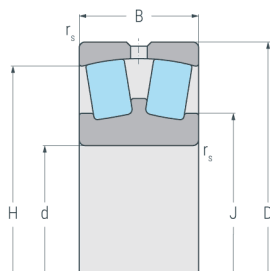
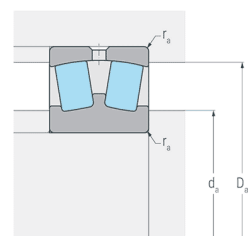


23940MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	258	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	229	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	210	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	270	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	575	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1120	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	92.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	11.5	Gewicht
-----------	------	---------

23940MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.2	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.5	statischer Axiallastfaktor