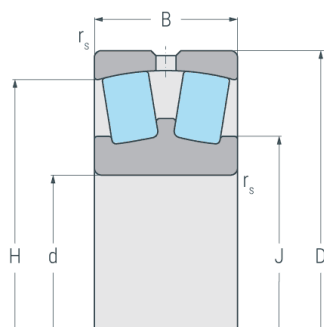
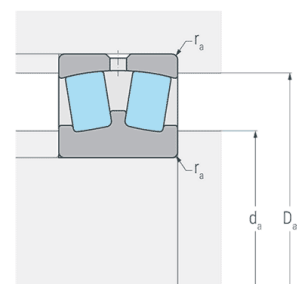


24034MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	90	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	226	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	195	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	180	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	250	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	855	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1590	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	128	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	17.7	Gewicht
-----------	------	---------

24034MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.34	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2	statischer Axiallastfaktor