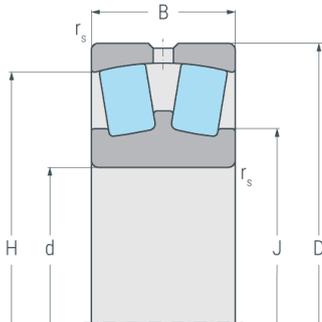
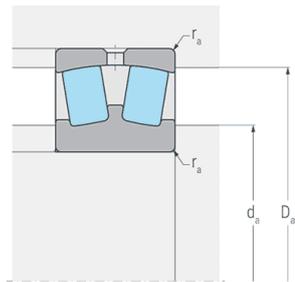


24032MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	160	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	240	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	210	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	183	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	170	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	230	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	680	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1220	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	105	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		13.3	Gewicht
-----------	--	------	---------



24032MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.32	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.1	statischer Axiallastfaktor