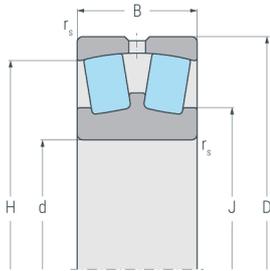
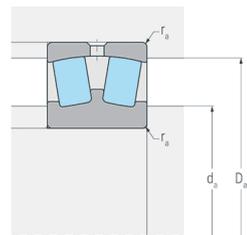


24024MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	158	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	137	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	129	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	172	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	400	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	700	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	63.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		5.12	Gewicht
-----------	--	------	---------



24024MB.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