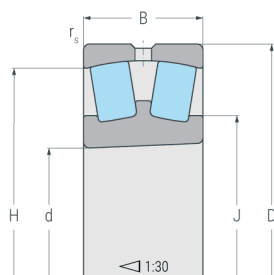
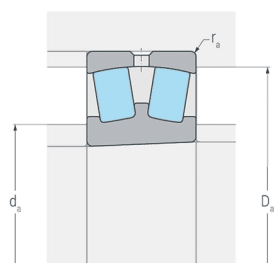


24124K30.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:30, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



K30.MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	168	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	142	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	131	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	189	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	580	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	960	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	87.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	10	Gewicht
-----------	----	---------

24124K30.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:30, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.38	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.7	statischer Axiallastfaktor