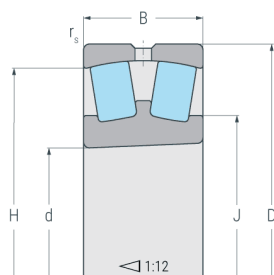
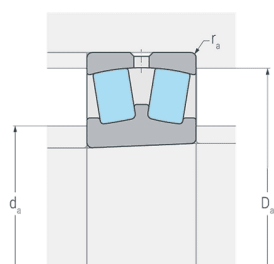


23024K.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



K.MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	163	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	140	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	129	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	171	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	320	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	530	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	48.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	4.1	Gewicht
-----------	-----	---------

23024K.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3	statischer Axiallastfaktor