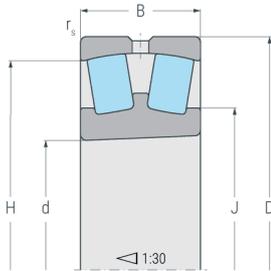
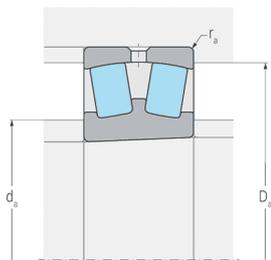


24038K30.MB.W33

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)	190	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	290	Außendurchmesser
B	(mm)	100	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	252	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	219	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	200	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	280	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1010	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1890	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	155	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		24	Gewicht
-----------	--	----	---------



24038K30.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.32	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2	statischer Axiallastfaktor