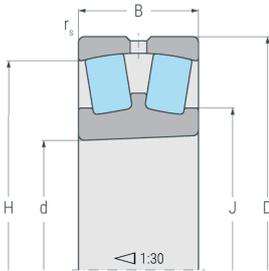
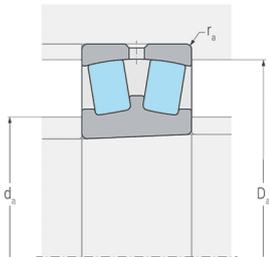


24138K30.MB.W33

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)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	128	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	267	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	226	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	204	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	306	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1400	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2500	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	199	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		41.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



24138K30.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.39	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