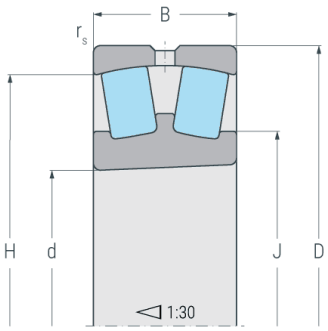
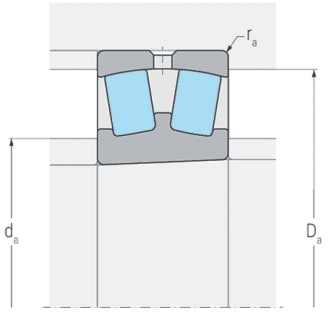
24126K30.MB.W33

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)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	179	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	153	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	141	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	199	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	600	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1040	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	90.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		10.8	Gewicht

24126K30.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
Y_1	1.8	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	2.6	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	1.7	statischer Axiallastfaktor