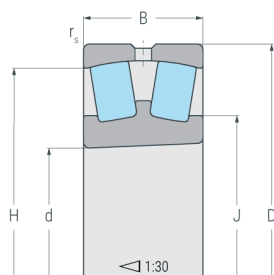
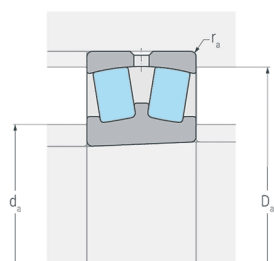


24036K30.MB.W33

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)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	100	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	242	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	209	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	190	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	270	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	989	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1850	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	148	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	23	Gewicht
-----------	----	---------

24036K30.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.36	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.9	statischer Axiallastfaktor