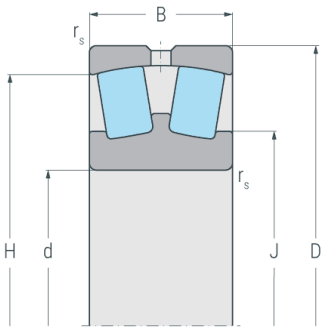
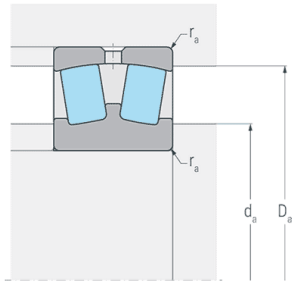
23126MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	64	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	184	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	155	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)	510	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	830	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	74.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		8.55	Gewicht

23126MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / F_r ≤ e
Y_2	3.5	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	2.3	statischer Axiallastfaktor