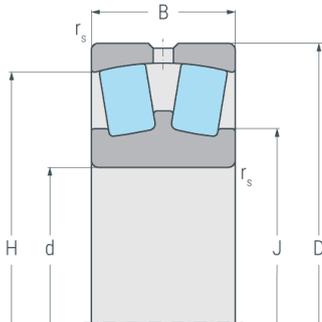
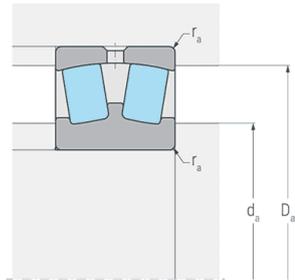


23022MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	150	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	130	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	119	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	161	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	280	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	470	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	42.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.75	Gewicht
-----------	--	------	---------



23022MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.8	statischer Axiallastfaktor