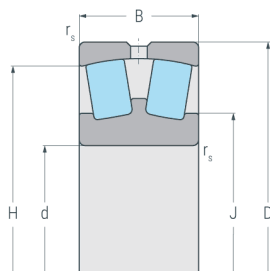
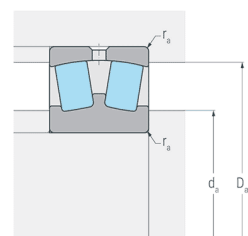


23976MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	380	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	520	Außendurchmesser
B	(mm)	106	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	480	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	430	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	395	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	505	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1780	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4010	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	272	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	760	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	68.6	Gewicht
-----------	------	---------

23976MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.19	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.5	statischer Axiallastfaktor