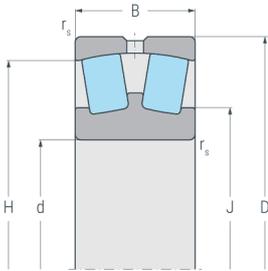
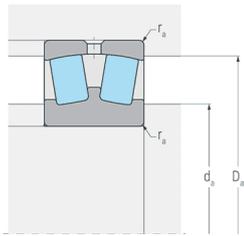


23984MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	420	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	560	Außendurchmesser
B	(mm)	106	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	520	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	469	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	435	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	545	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1910	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4470	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	298	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	670	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		74.8	Gewicht
-----------	--	------	---------



23984MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.8	statischer Axiallastfaktor