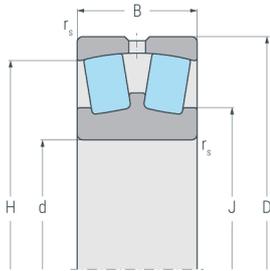
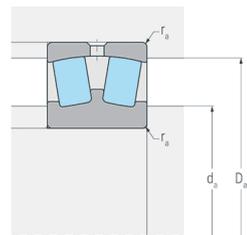


23996B.MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	480	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	650	Außendurchmesser
B	(mm)	128	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	602	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	535	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	498	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	632	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2540	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5980	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	395	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	560	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		125	Gewicht
-----------	--	-----	---------



23996B.MB.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	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.7	statischer Axiallastfaktor