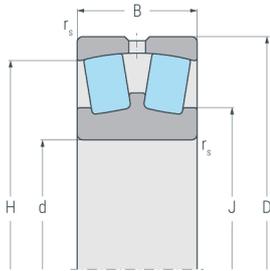
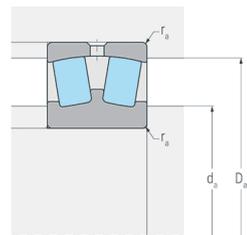


23944MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	220	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	300	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	277	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	247	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	230	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	290	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	605	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1240	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	96.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		12.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



23944MB.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