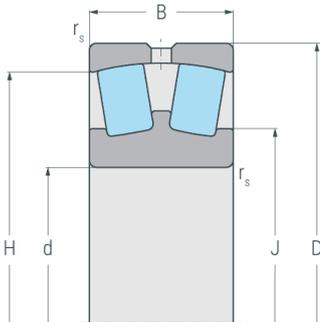
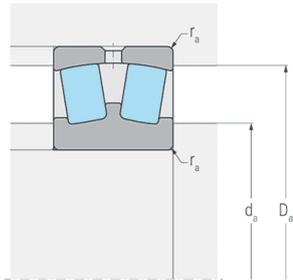


23026MB.W33

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



MB.W33



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	180	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	154	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	139	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	161	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	390	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	640	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	57.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		6.1	Gewicht
-----------	--	-----	---------



23026MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.9	statischer Axiallastfaktor