

6320

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	47	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	179.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	138.1	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	114	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	201	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	178	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	160	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.54	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		7.56	Gewicht
-----------	--	------	---------