

6414

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	42	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	150.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	114	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	86	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	164	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	151	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	124	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.61	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		5.06	Gewicht
-----------	--	------	---------