

6013

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	88.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	76.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	71	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	94	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	32.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	25	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.31	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.436	Gewicht
-----------	-------	---------