

16013

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	11	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	88.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	77.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	68.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	96.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	23.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	22.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.28	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.298	Gewicht
-----------	--	-------	---------