

6012

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	95	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	83.8	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	71.3	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	89	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	29.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.23	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.41	Gewicht
-----------	------	---------