

6014

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	97.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	82.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	76	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	104	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	42	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	36.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.604	Gewicht
-----------	-------	---------