

6211

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	86.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	68.6	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	48	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	34	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.77	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	9500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	7400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.607	Gewicht
-----------	-------	---------