

6021

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	142.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	121.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	113.8	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	151.2	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	65.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	58.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.64	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.58	Gewicht
-----------	--	------	---------