

16021

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	141.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	123.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	109.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	155.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	54.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	54.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.46	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.22	Gewicht
-----------	--	------	---------