

6020

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	134	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	116.2	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	107	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	143	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	64.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	62.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.26	Gewicht
-----------	--	------	---------