

16020

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	133.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	116.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	104.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	145.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	44.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	44.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.05	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.929	Gewicht
-----------	-------	---------