

16018

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	123.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	107.2	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	94.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	135.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	42	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	39.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.94	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.859	Gewicht
-----------	-------	---------