

16017

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
r_{s min}	0.6 mm	minimaler Kantenabstand
H	114.9 mm	Borndurchmesser Außenring
J	100.7 mm	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	88.2 mm	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	126.8 mm	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	0.6 mm	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	34.6 kN	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	34.2 kN	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.73 kN	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7500 min ⁻¹	Grenzdrehzahl
n_B	4400 min ⁻¹	Bezugsdrehzahl

Gewicht

m	0.651 kg	Gewicht
----------	----------	---------