

16017

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

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

Anschlussmaße

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

Leistungsdaten

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

Gewicht

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