

61817M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	101.7	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	93.2	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	89.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	105.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	16.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.859	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.325	Gewicht
-----------	--	-------	---------