

60917M

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



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	11	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	107.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	97.5	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	88	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	117	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	22.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.18	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.428	Gewicht
-----------	--	-------	---------