

60918M

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	11	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	112.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	102.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	93	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	122	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	23.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	24.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.19	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.444	Gewicht
-----------	-------	---------