

60820M

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	9	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	116.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	108.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	102	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	123	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	19.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.955	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.266	Gewicht
-----------	-------	---------