

60940M

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



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	252	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	229	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	207	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	273	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	101	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	122	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.05	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		5.22	Gewicht
-----------	--	------	---------