

61948

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	298	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	262.9	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	250	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	310	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	198	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	262	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.15	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		6.71	Gewicht
-----------	--	------	---------