

16048

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	317.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	283.1	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	250	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	350	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	205	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	254	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		14.2	Gewicht
-----------	--	------	---------