

16040

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	271.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	238.8	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	209	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	301	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	178	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	220	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.18	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	9.11	Gewicht
-----------	------	---------