

6316

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	39	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	141.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	108.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	92	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	133	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	103	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.31	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	3.73	Gewicht
-----------	------	---------