

6220

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	154.9	Borstdurchmesser Außenring
J	(mm)	124.7	Borstdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	168	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	141	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	125	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.52	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	3.22	Gewicht
-----------	------	---------