

6221

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	163.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	131.5	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	178	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	143	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	124	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.77	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	3.86	Gewicht
-----------	------	---------