

6218

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	30	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	139.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	112.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	103	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	85.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.2	Gewicht
-----------	--	-----	---------