

6219

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	32	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	146.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	118.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	107	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)	118	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	97.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.96	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.67	Gewicht
-----------	------	---------