

6002

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	15	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	32	Außendurchmesser
B	(mm)	9	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	26.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	20.45	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	17	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	30	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	5.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2.85	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.15	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	33000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	22000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.031	Gewicht
-----------	-------	---------