

6204

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	38.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	28.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	25.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	41.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	14.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	7.56	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.394	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	22000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	16000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.105	Gewicht
-----------	-------	---------