

6202

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	15	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	35	Außendurchmesser
B	(mm)	11	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	29.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	21	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	19.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	30.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	8.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3.75	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.227	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	30000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	20000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.043	Gewicht
-----------	-------	---------