

6202

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

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

Anschlussmaße

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

Leistungsdaten

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

Gewicht

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