

6301

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	12	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	37	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	29.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	19.5	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	17.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	31.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	10.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4.23	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	28000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	20000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.062	Gewicht
-----------	-------	---------