

6005

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	40.4	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	32	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	28.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	43.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	10.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5.99	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.312	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	22000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	15000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.077	Gewicht
-----------	-------	---------