

16005

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	8	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	39.8	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	32.2	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	27	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	45	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	7.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4.13	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.215	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	23000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	12000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.056	Gewicht
-----------	-------	---------