

16007

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	9	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	53.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	43.7	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	37	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	60	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	12.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	8.16	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.425	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	9000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.107	Gewicht
-----------	--	-------	---------