

16010

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	10	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	70.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	60.1	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	53.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	76.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	15.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	12	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.626	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.18	Gewicht
-----------	--	------	---------