

6208

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	67.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	52.9	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	47	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	73	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	32.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	20.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.08	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	9200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.366	Gewicht
-----------	--	-------	---------