

6413

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	133.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	101.4	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	79	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	146	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	123	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	91.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.49	Gewicht
-----------	--	------	---------