

16028

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	186.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	164.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	146	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	204	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	82.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	93.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.67	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.53	Gewicht
-----------	--	------	---------