

16030

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	199.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	175.4	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	156	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	219	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	94.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	106	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.02	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	3.12	Gewicht
-----------	------	---------