

16032

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	160	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	240	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	212.4	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	186.7	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	167	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	233	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	107	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	130	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.81	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	3.77	Gewicht
-----------	------	---------