

16024

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	160.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	139.8	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	124.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	175.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	62.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	68.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.93	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.6	Gewicht
-----------	--	-----	---------