

16015

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	115	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	101.9	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	88.7	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	78.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	111.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	31.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	31.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.85	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.456	Gewicht
-----------	-------	---------