

6412

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	124.9	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	94.7	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	136	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	112	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	81.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.65	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6100	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.89	Gewicht
-----------	------	---------