

6218

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	30	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	139.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	112.2	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	103	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	85.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.2	Gewicht
-----------	-----	---------