

6312

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	108.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	81.3	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	72	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	118	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	92.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	67.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.52	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.72	Gewicht
-----------	------	---------