

6310

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	91.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	68	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	71.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	49.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.57	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.1	Gewicht
-----------	-----	---------