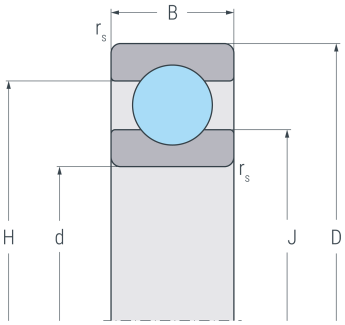
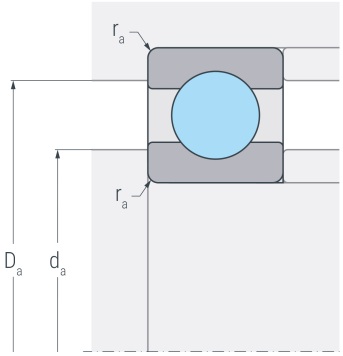
6311

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	101	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	75.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	85.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	60.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.16	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.39	Gewicht