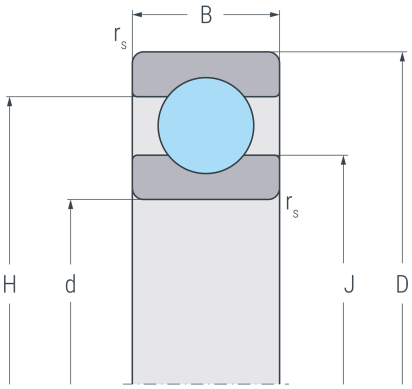
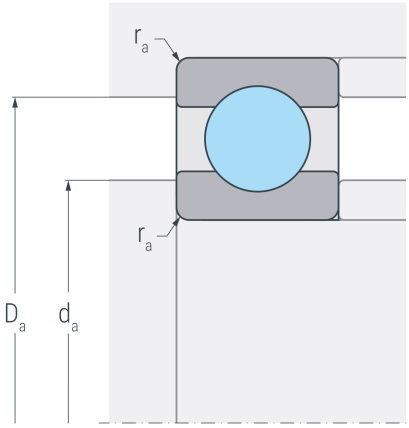
6318

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	157.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	123.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	154	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	134	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4900	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		5.27	Gewicht