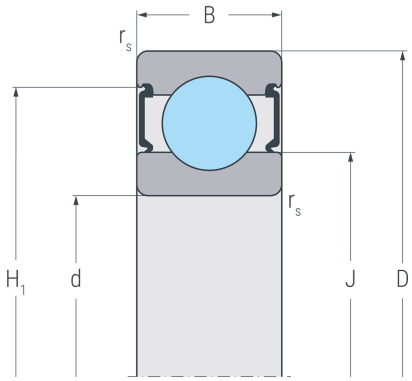
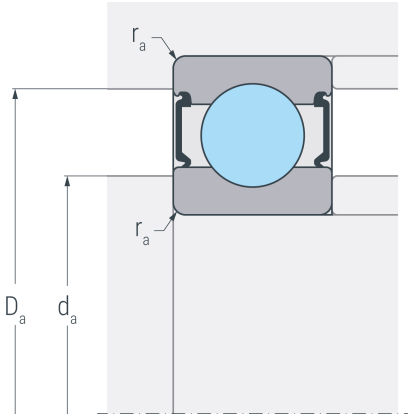
6018.2RSR

Rillenkugellager, einreihig, beidseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 RSR



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H_1	(mm)	126.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	106.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	97	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	133	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	62.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	56.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.74	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3000	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		1.18	Gewicht