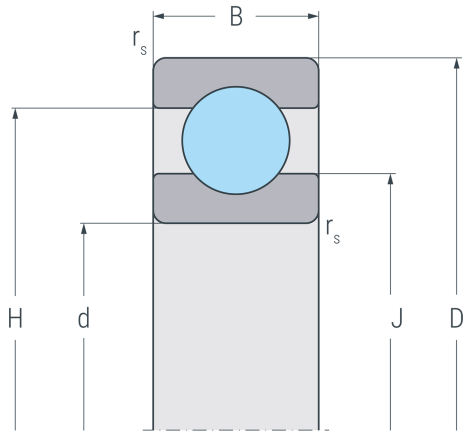
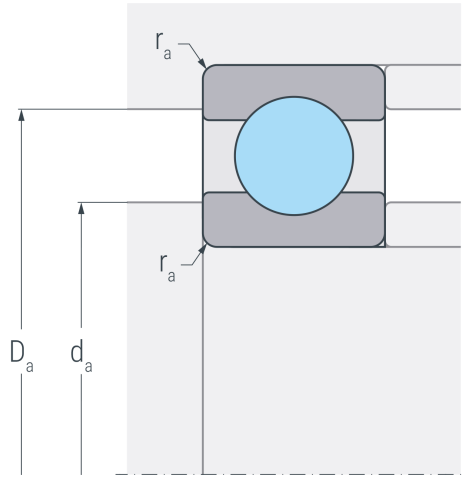
6210

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	50	mm	Bohrungsdurchmesser
D	90	mm	Außendurchmesser
B	20	mm	Breite
$r_{s\ min}$	1.1	mm	minimaler Kantenabstand
H	77.8	mm	Borddurchmesser Außenring
J	62	mm	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	57	mm	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	83	mm	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	1	mm	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	40.6	kN	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	28.2	kN	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.47	kN	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10000	min^{-1}	Grenzdrehzahl
n_B	8100	min^{-1}	Bezugsdrehzahl

Gewicht

m	0.453	kg	Gewicht