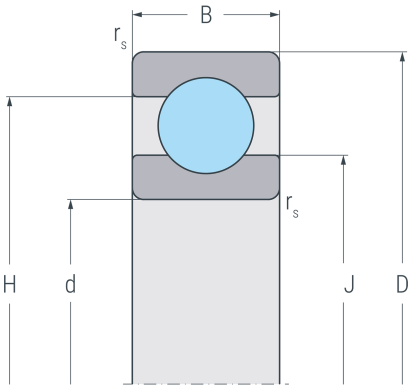
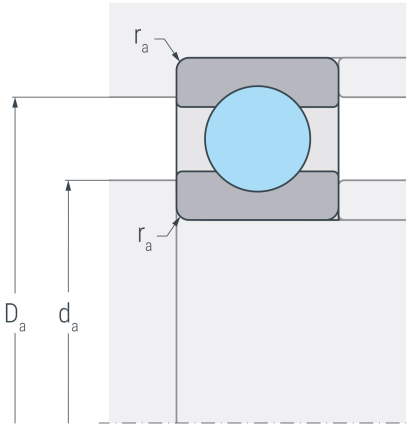
6302

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	15	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	42	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	33.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	23.6	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	20.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	36.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	12	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.36	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	25000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	17000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.088	Gewicht