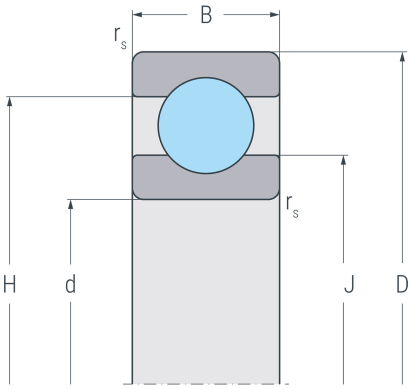
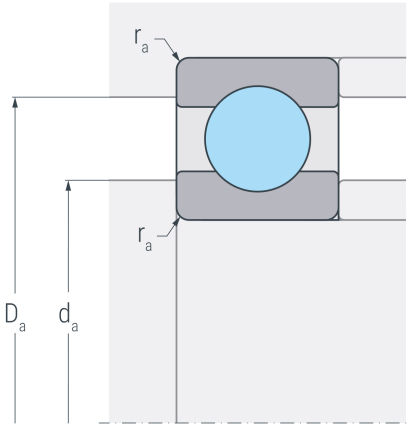
6315

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	133.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	101.4	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	87	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	148	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	128	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	99.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.12	Gewicht