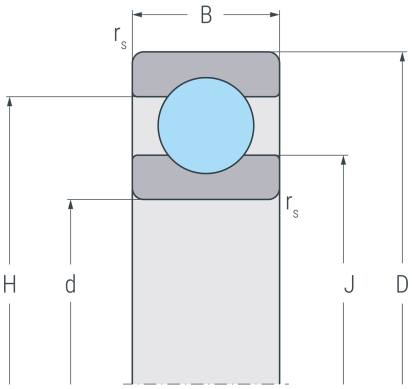
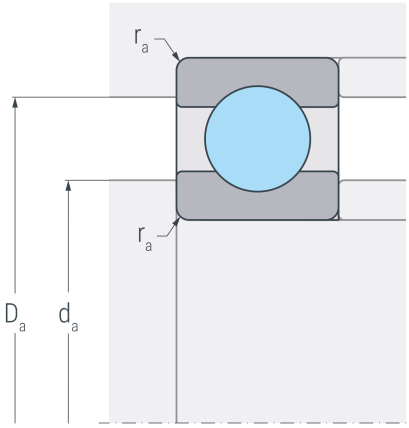
6030

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	201.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	174.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	160	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	215	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	143	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	154	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.87	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		4.38	Gewicht