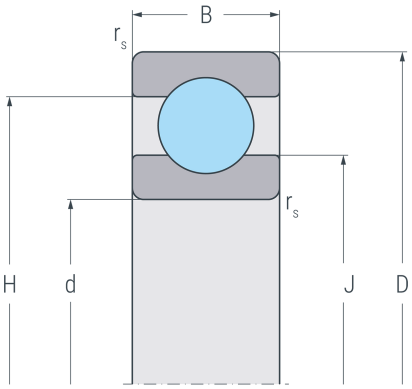
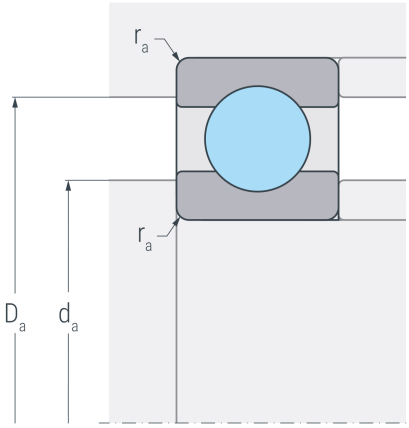
6016

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	110.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	93.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	86	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	119	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	49.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	43.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.25	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	7500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.85	Gewicht