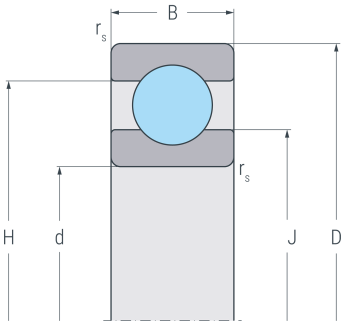
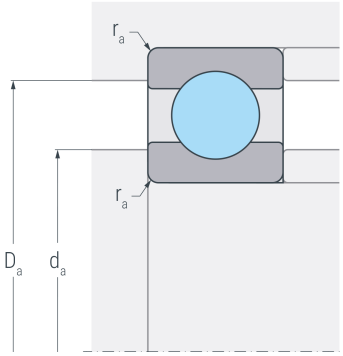
16019

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	145	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	128.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	113.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	99.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	140.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	40.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	41.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.97	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.905	Gewicht