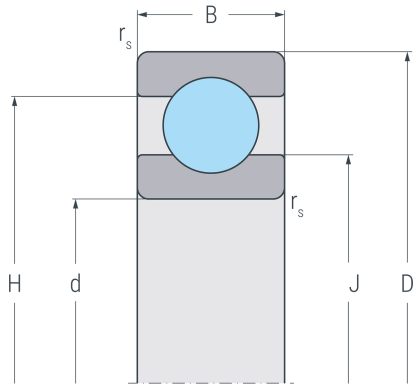
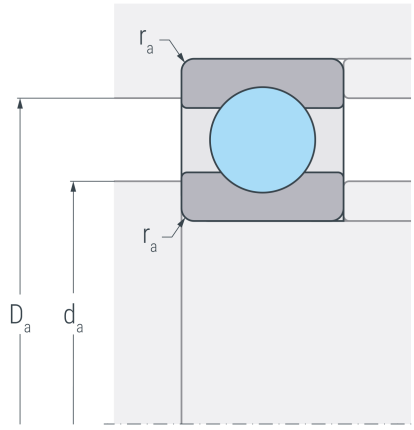
61828M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig,Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	175	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	130.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	119	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	146	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	169	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	38.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	44.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.75	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.99	Gewicht