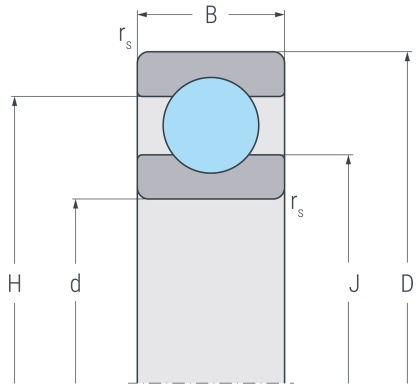
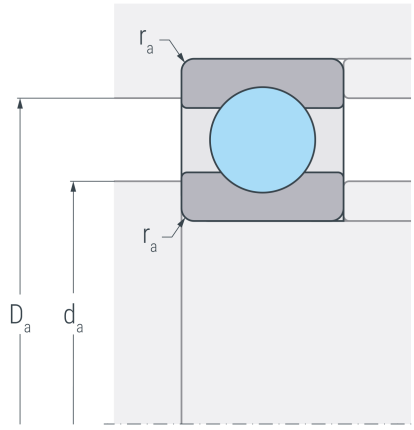
61848MA

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





Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	300	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	281.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	260	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	249	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	291	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	106	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	159	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.04	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2900	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		4.43	Gewicht