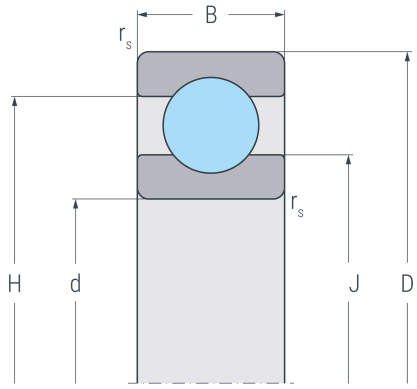
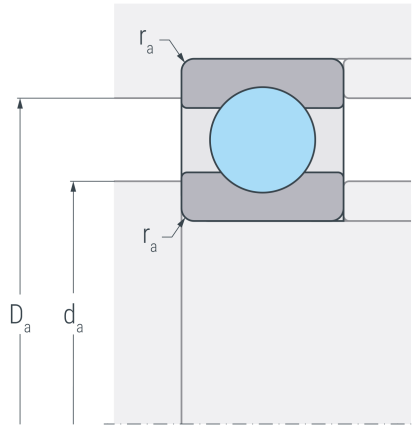
61872MA

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





Abmessungen

d	(mm)	360	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	440	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	414.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	387.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	370	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	430	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	188	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	310	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.08	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		12.7	Gewicht