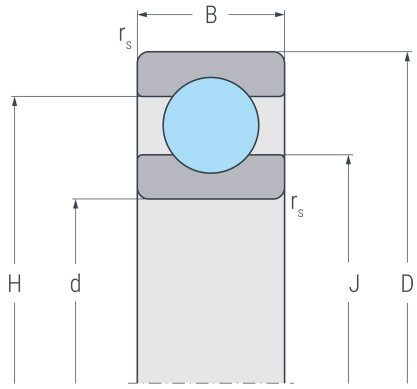
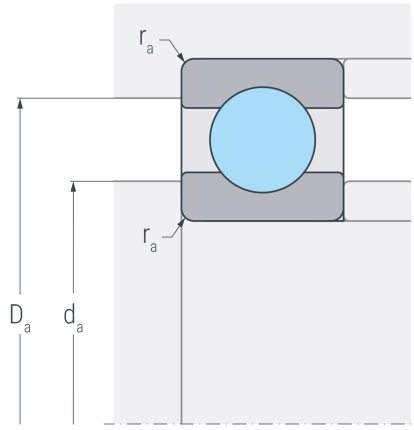
61980M

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





Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	540	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	495	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	445	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	415	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	525	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	408	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	724	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	17.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		42.7	Gewicht