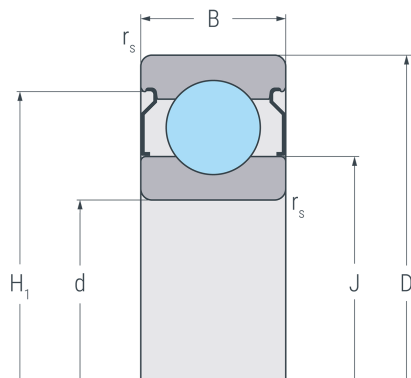
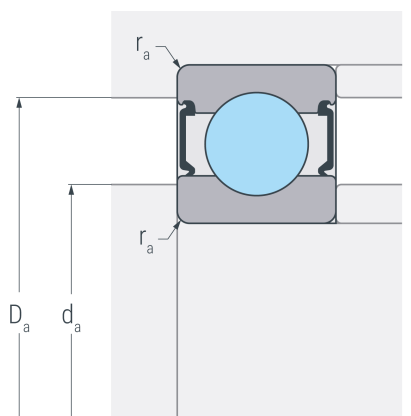


6414.2ZR

Rillenkugellager, einreihig, befedet, Stahlblechkäfig, zwei Deckscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



2 ZR



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	42	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	154.9	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	114	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	86	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	164	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	151	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	124	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.61	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	5.06	Gewicht
-----------	------	---------