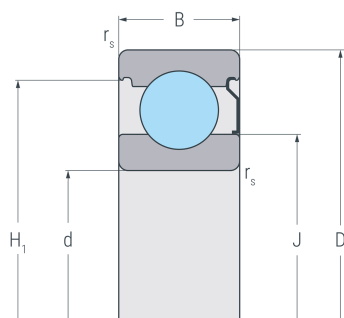
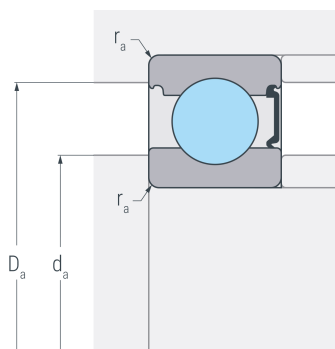
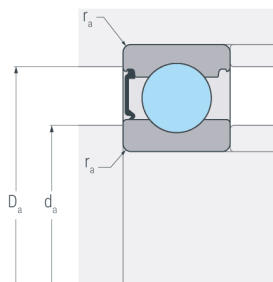


6209ZR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedeckt, Stahlblechkäfig, eine Deckscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



ZR



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	74.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	57.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	34.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	22.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.18	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.405	Gewicht
-----------	-------	---------