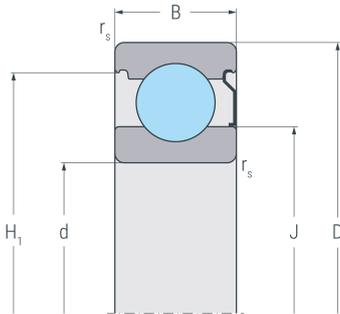
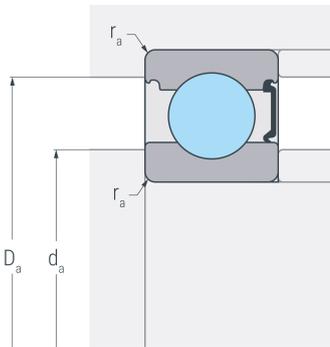
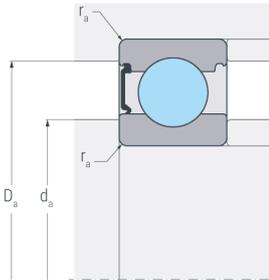


6003ZR

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



ZR



Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	35	Außendurchmesser
B	(mm)	10	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	30.8	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	22.6	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	19	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	33	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	6.05	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.161	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	31000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	20000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.04	Gewicht
-----------	--	------	---------