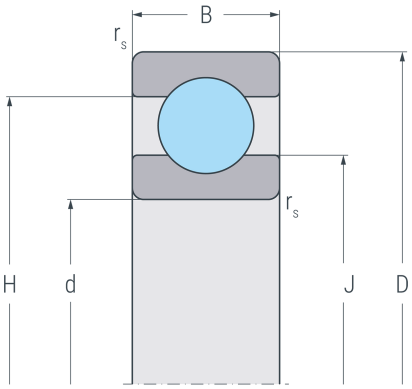
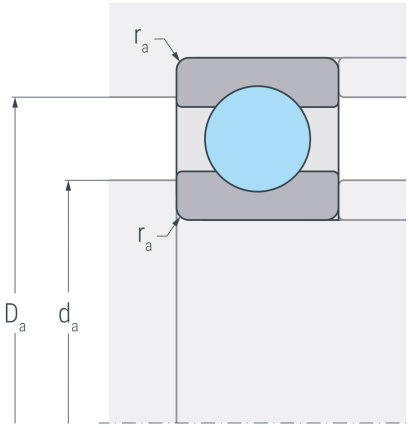
6303

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	37.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	26.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	22.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	41.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	14.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.55	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.435	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	22000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	16000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.114	Gewicht