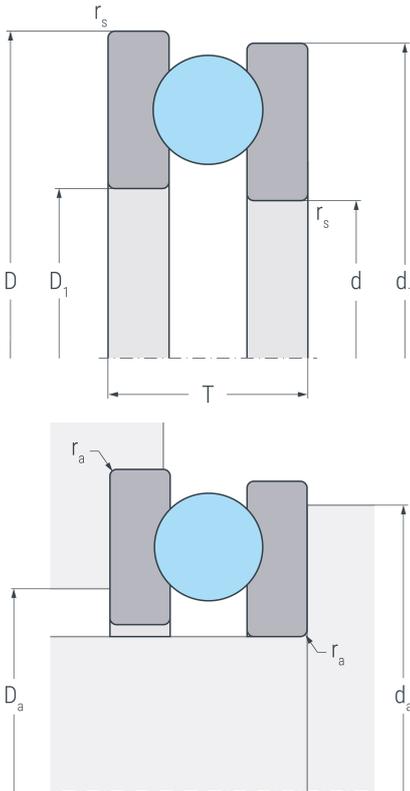


51214

Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus
Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	70	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	105	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	27	Breite
D₁	(mm)	72	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	105	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	84	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	65.5	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	160	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	7	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.73	Gewicht
-----------	--	------	---------