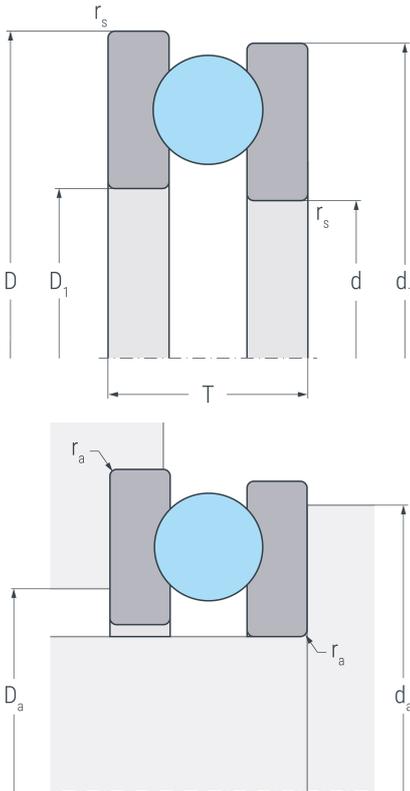


51217

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



Abmessungen

d	(mm)	85	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	125	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	31	Breite
D₁	(mm)	88	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	125	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	109	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	96.6	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	246	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	10.9	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.2	Gewicht
-----------	--	-----	---------