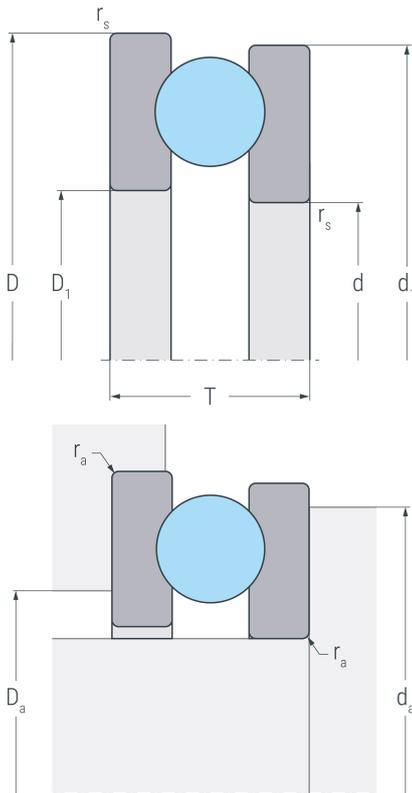


51224

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



Abmessungen

d	(mm)	120	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	170	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	39	Breite
D₁	(mm)	123	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	170	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	150	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	140	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	124	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	378	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	14.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.65	Gewicht
-----------	--	------	---------