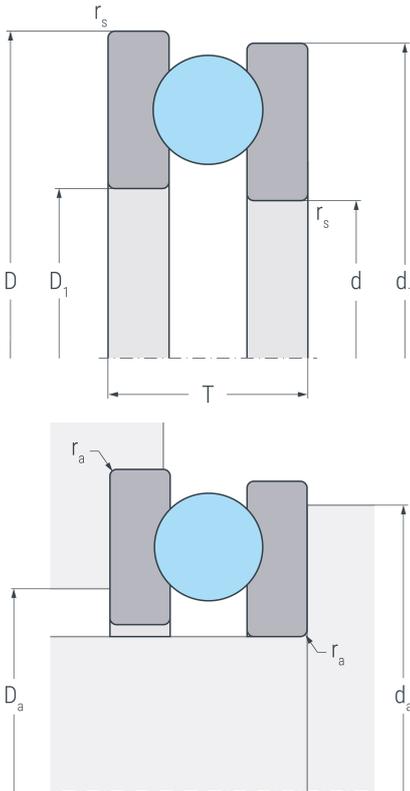


# 51120

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	100	Innendurchmesser Wellenscheibe
<b>D</b>	(mm)	135	Außendurchmesser Gehäusescheibe
<b>T</b>	(mm)	25	Breite
<b>D<sub>1</sub></b>	(mm)	102	Innendurchmesser Gehäusescheibe
<b>d<sub>1</sub></b>	(mm)	135	Außendurchmesser Wellenscheibe
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	121	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	114	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>a</sub></b>	(kN)	83.2	dynamische Tragzahl, axial
<b>C<sub>0a</sub></b>	(kN)	265	statische Tragzahl, axial
<b>C<sub>ua</sub></b>	(kN)	11.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3400	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		1.2	Gewicht
-----------	--	-----	---------