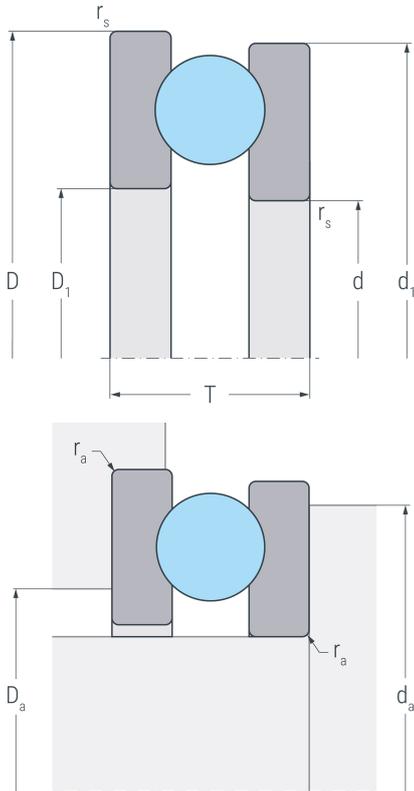


# 51144MP

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	220	Innendurchmesser Wellenscheibe
<b>D</b>	(mm)	270	Außendurchmesser Gehäusescheibe
<b>T</b>	(mm)	37	Breite
<b>D<sub>1</sub></b>	(mm)	223	Innendurchmesser Gehäusescheibe
<b>d<sub>1</sub></b>	(mm)	267	Außendurchmesser Wellenscheibe
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	250	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	240	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>a</sub></b>	(kN)	164	dynamische Tragzahl, axial
<b>C<sub>0a</sub></b>	(kN)	724	statische Tragzahl, axial
<b>C<sub>ua</sub></b>	(kN)	20.5	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1800	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1600	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>	4.5	Gewicht
-----------	-----	---------