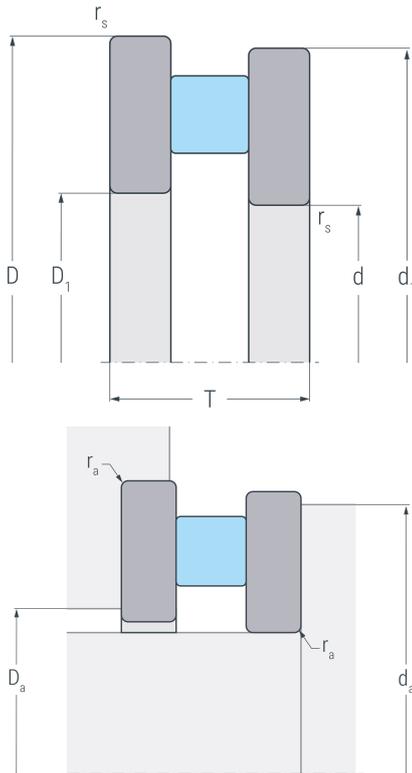


# 81115M

Axial-Zylinderrollenlager, einreihig, einseitig wirkend, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
<b>D<sub>1</sub></b>	(mm)	77	Innendurchmesser Gehäusescheibe
<b>d<sub>1</sub></b>	(mm)	100	Borrdurchmesser Wellenscheibe
<b>D</b>	(mm)	100	Außendurchmesser
<b>T</b>	(mm)	19	Höhe
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	97	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>a</sub></b>	(kN)	103	dynamische Tragzahl, axial
<b>C<sub>0a</sub></b>	(kN)	345	statische Tragzahl, axial
<b>C<sub>ua</sub></b>	(kN)	35.6	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3300	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1200	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.39	Gewicht
-----------	--	------	---------