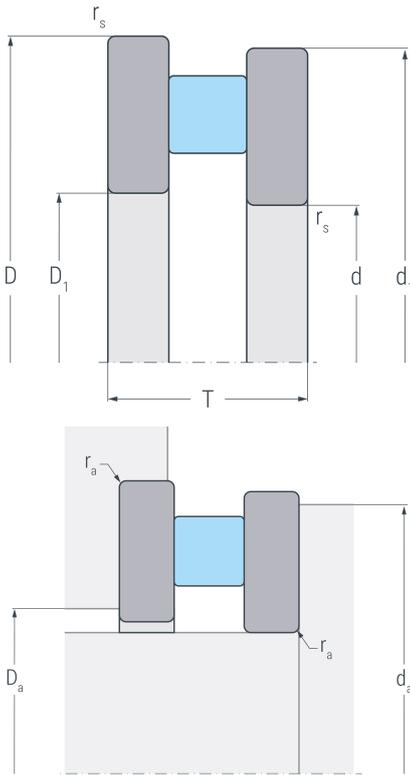


# 81188M

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	440	Bohrungsdurchmesser
<b>D<sub>1</sub></b>	(mm)	444	Innendurchmesser Gehäusescheibe
<b>d<sub>1</sub></b>	(mm)	535	Borrdurchmesser Wellenscheibe
<b>D</b>	(mm)	540	Außendurchmesser
<b>T</b>	(mm)	80	Höhe
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	522	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	458	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>a</sub></b>	(kN)	1620	dynamische Tragzahl, axial
<b>C<sub>0a</sub></b>	(kN)	7290	statische Tragzahl, axial
<b>C<sub>ua</sub></b>	(kN)	525	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	575	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	160	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		40.2	Gewicht
-----------	--	------	---------