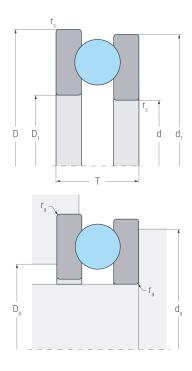


# 51272MP

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



### **Abmessungen**

d	(mm)	360	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	500	Außendurchmesser Gehäusescheibe
Т	(mm)	110	Breite
$\mathbf{D}_{\scriptscriptstyle 1}$	(mm)	365	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	495	Außendurchmesser Wellenscheibe
r <sub>s min</sub>	(mm)	4	minimaler Kantenabstand

#### Anschlussmaße

d <sub>a min</sub>	(mm)	444	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	416	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

C <sub>a</sub>	(kN)	712	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	(kN)	3590	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	(kN)	79	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$\mathbf{n}_{G}$	(min <sup>-1</sup> )	800	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	900	Bezugsdrehzahl

#### **Gewicht**

47.6 Gewicht	
--------------	--