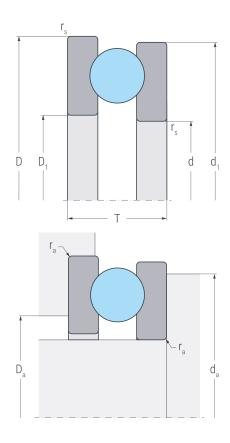


# 51164MP

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



### **Abmessungen**

d	(mm)	320	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	400	Außendurchmesser Gehäusescheibe
т	(mm)	63	Breite
$\mathbf{D}_{\scriptscriptstyle 1}$	(mm)	324	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d <sub>1</sub>	(mm)	396	Außendurchmesser Wellenscheibe
r <sub>s min</sub>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand

#### Anschlussmaße

d <sub>a m</sub>	in (mm)	368	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a m</sub>	ax (mm)	352	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a ma</sub>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

C <sub>a</sub>	(kN)	352	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	(kN)	1700	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	(kN)	41.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$\mathbf{n}_{G}$	(min <sup>-1</sup> )	1100	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	1000	Bezugsdrehzahl

#### **Gewicht**

kg	18.5	Gewicht