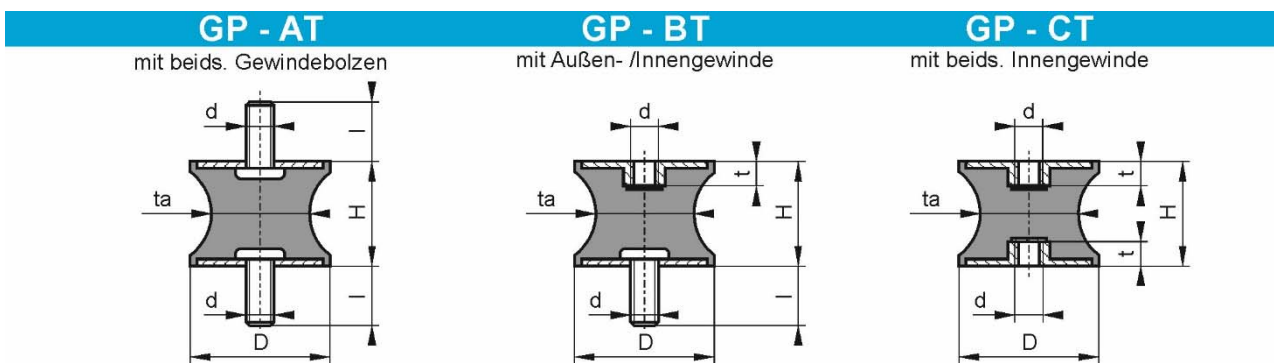


# Gummipuffer, tailliert 040/020x050-M8



D = 40 mm / ta = 20 mm / H = 50 mm / d = M8 / l = 23 mm / t = 8 mm

### Toleranzen:

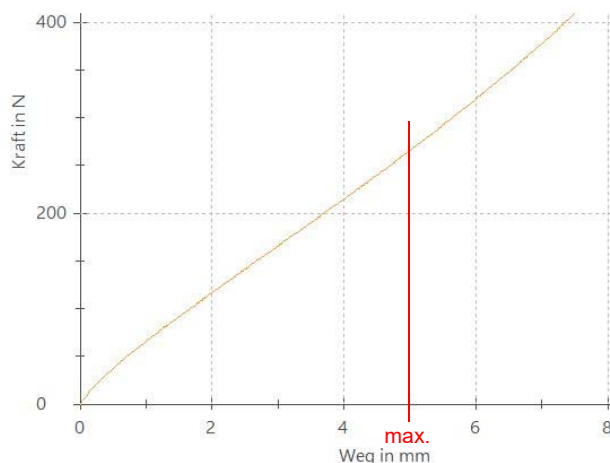
- zulässige Maßabweichungen für Formgebundene Maße nach DIN ISO 3302-1 Teil 1, Klasse M3
- zulässige Härteabweichung ±5° Shore A

### Metalle:

- Galvanisch verzinkt, Dicke mind. 10 µm (EN 12329 Fe//Zn10//A)
- Gewinde Festigkeitsklasse 5.6

Alle Materialien sind RoHS – konform!!!

## Belastungswerte



Diese Daten sollen Sie nach bestem Wissen beraten. Es handelt sich um Richtwerte. Eine Rechtsverbindlichkeit ist jedoch ausgeschlossen.

## Werkstoffeigenschaften

Gummiwerkstoff		Hauptmerkmale - Beständigkeit						Preisfaktor
Abkürz.	Handelsname	Temperatur	Öl	Benzin	Ozon	Säure 1)	Zugdehnung	
NR (NK)	Naturkautschuk	-30°...+80°C	gering	keine	befried.	gering	600%	100%
SBR	Buna Styrol Butadien	-30°...+80°C	gering	keine	befried.	gering	450%	100%
CR	Neoprene	-20°...+110°C	gut	gering	sehr gut	gut	450%	160%
NBR	Perbunan	-30°...+120°C	ausgez.	sehr gut	befried.	befried.	450%	140%
EPDM	Keltan, Buna AP	-30°...+130°C	gering	gering	ausgez.	gut	450%	130%
SI	Silikon	-60°...+200°C	befried.	gering	befried.	befried.	500%	600%

weitere Eigenschaften auf Anfrage

1) entscheidend ist die Säureart und -konzentration

**elko**  
elastische Komponenten  
aus Gummi und Polyurethan

Benennung:

Technische Daten Gummipuffer

Zeichnungs-Nr:

**TD-GP-670**

Datum: 23.01.2021