



LIEFERPROGRAMM

# Gummi-Metall- Elemente

Inh. Marius Plaza  
Bahnhofstr. 49  
87719 Mindelheim

Tel.: 08261/738188  
Fax: 08261/738189  
Mobil: 0173/9102470  
e-Mail: [mplaza@t-online.de](mailto:mplaza@t-online.de)

## **GUMMI-METALL-ELEMENTE**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Gummi-Metall-Puffer A   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer B   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer C   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer D   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer DS  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer E   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer ES  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer P   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer TA  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer TB  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer TC  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer K   | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer KE  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer KV  | ff          |
| Gummi-Metall-Puffer KRA | ff          |
| Schienen                | ff          |
| Buchsen                 | ff          |
| Hohlfeder               | ff          |
| Lagerelemente / Konen   | auf Anfrage |
| Konuslager              |             |
| Hutelement              |             |
| Bügelement              |             |
| U-Lager                 |             |
| Glocken-Element         |             |
| Flansch-Element         |             |
| Maschinenfüße           |             |
| Ringelemente            |             |
| Federscheiben           |             |

oder andere  
**Ausführungen und Qualitäten**

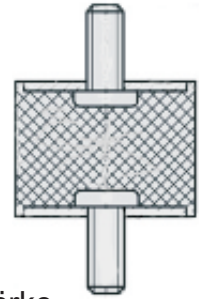
und  
**kundenspezifische Lösungen auf Anfrage**

### **Artikelbezeichnung (Artikelnummer)**

Ausführung  
↓ Durchmesser  
↓ Höhe (Gummikörper)  
**z.B. A 50 30**

## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: A**

- Ausf.: A = beidseitig Gewindebolzen
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage



d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |     |    |    |     | Abmessungen |     |    |    |     |
|-------------|-----|----|----|-----|-------------|-----|----|----|-----|
| d           | h   | g  | l  | s   | d           | h   | g  | l  | s   |
| mm          | mm  | mm | mm | mm  | mm          | mm  | mm | mm | mm  |
| 6           | 6   | 3  | 6  | 2   | 60          | 20  | 10 | 28 | 2,5 |
| 8           | 8   | 3  | 6  | 2   | 60          | 25  | 10 | 28 | 2,5 |
| 10          | 10  | 4  | 12 | 2   | 60          | 30  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 8   | 4  | 12 | 2   | 60          | 35  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 10  | 4  | 12 | 2   | 60          | 40  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 15  | 4  | 12 | 2   | 60          | 45  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 20  | 4  | 12 | 2   | 60          | 50  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 30  | 4  | 12 | 2   | 60          | 60  | 10 | 28 | 2,5 |
| 18          | 8,5 | 4  | 12 | 2   | 70          | 25  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 10  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 30  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 15  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 40  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 20  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 45  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 25  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 50  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 30  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 60  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 10  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 25  | 12 | 37 | 2,5 |
| 25          | 15  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 30  | 12 | 37 | 2,5 |
| 25          | 20  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 40  | 12 | 37 | 2,5 |
| 25          | 25  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 45  | 12 | 37 | 2,5 |
| 25          | 30  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 50  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 15  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 55  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 20  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 60  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 25  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 70  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 30  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 75  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 40  | 8  | 23 | 2,5 | 80          | 30  | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 15  | 8  | 23 | 2,5 | 80          | 40  | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 20  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 30  | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 25  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 40  | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 30  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 45  | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 40  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 50  | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 50  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 55  | 16 | 43 | 3   |
| 50          | 15  | 10 | 28 | 2,5 | 100         | 60  | 16 | 43 | 3   |
| 50          | 20  | 10 | 28 | 2,5 | 100         | 70  | 16 | 43 | 3   |
| 50          | 25  | 10 | 28 | 2,5 | 100         | 75  | 16 | 43 | 3   |
| 50          | 30  | 10 | 28 | 2,5 | 100         | 100 | 16 | 43 | 3   |
| 50          | 40  | 10 | 28 | 2,5 | 150         | 75  | 16 | 43 | 4   |
| 50          | 45  | 10 | 28 | 2,5 | 150         | 150 | 16 | 43 | 4   |
| 50          | 50  | 10 | 28 | 2,5 | 200         | 100 | 20 | 46 | 4   |

## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: B**

- Ausf.: B = einseitig Gewindebolzen / einseitig Innengewinde
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

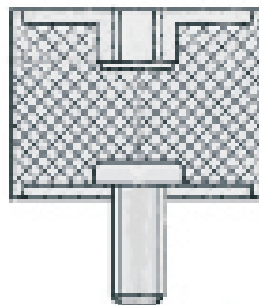
| Abmessungen |     |    |    |     | Abmessungen |     |    |    |     |
|-------------|-----|----|----|-----|-------------|-----|----|----|-----|
| d           | h   | g  | l  | s   | d           | h   | g  | l  | s   |
| mm          | mm  | mm | mm | mm  | mm          | mm  | mm | mm | mm  |
| 6           | 7   | 3  | 6  | 2   | 40          | 35  | 8  | 23 | 2,5 |
| 8           | 6   | 3  | 6  | 2   | 40          | 40  | 8  | 23 | 2,5 |
| 8           | 8   | 3  | 6  | 2   | 40          | 50  | 8  | 23 | 2,5 |
| 10          | 8   | 4  | 12 | 2   | 45          | 50  | 8  | 23 | 2,5 |
| 10          | 10  | 4  | 12 | 2   | 50          | 20  | 10 | 28 | 2,5 |
| 10          | 15  | 4  | 12 | 2   | 50          | 25  | 10 | 28 | 2,5 |
| 10          | 20  | 4  | 12 | 2   | 50          | 30  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 8   | 4  | 12 | 2   | 50          | 35  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 10  | 4  | 12 | 2   | 50          | 40  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 15  | 4  | 12 | 2   | 50          | 45  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 20  | 4  | 12 | 2   | 50          | 50  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 25  | 4  | 12 | 2   | 50          | 55  | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 30  | 4  | 12 | 2   | 50          | 60  | 10 | 28 | 2,5 |
| 18          | 7,5 | 6  | 18 | 2   | 50          | 75  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 10  | 6  | 18 | 2,5 | 50          | 80  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 15  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 30  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 20  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 35  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 25  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 40  | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 30  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 45  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 15  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 50  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 17  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 60  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 20  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 25  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 25  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 30  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 30  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 40  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 35  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 45  | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 40  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 50  | 10 | 28 | 2,5 |
| 30          | 15  | 8  | 23 | 2,5 | 70          | 55  | 10 | 28 | 2,5 |
| 30          | 20  | 8  | 23 | 2,5 | 70          | 100 | 10 | 28 | 2,5 |
| 30          | 25  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 25  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 30  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 30  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 34  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 40  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 35  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 45  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 40  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 50  | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 45  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 55  | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 20  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 60  | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 25  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 65  | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 30  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 70  | 12 | 37 | 2,5 |

## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: B**

- Ausf.: B = einseitig Gewindebolzen / einseitig Innengewinde
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

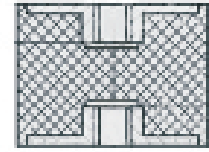
d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |     |    |    |     |
|-------------|-----|----|----|-----|
| d           | h   | g  | l  | s   |
| mm          | mm  | mm | mm | mm  |
| 80          | 30  | 12 | 37 | 2,5 |
| 80          | 40  | 12 | 37 | 2,5 |
| 80          | 50  | 12 | 37 | 2,5 |
| 100         | 40  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 50  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 55  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 60  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 65  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 75  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 90  | 16 | 43 | 3   |
| 100         | 100 | 16 | 43 | 3   |
| 125         | 55  | 16 | 43 | 3   |
| 125         | 60  | 16 | 43 | 3   |
| 125         | 70  | 16 | 43 | 3   |
| 125         | 75  | 16 | 43 | 3   |
| 125         | 100 | 16 | 43 | 3   |
| 150         | 50  | 16 | 43 | 4   |
| 150         | 55  | 16 | 43 | 4   |
| 150         | 60  | 16 | 43 | 4   |
| 150         | 75  | 16 | 43 | 4   |
| 150         | 150 | 16 | 43 | 4   |
| 150         | 200 | 16 | 43 | 4   |
| 160         | 65  | 16 | 43 | 4   |
| 200         | 100 | 20 | 46 | 6   |
| 200         | 250 | 20 | 46 | 6   |



## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: C**

- Ausf.: C = beidseitig Innengewinde
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage



d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindetiefe s = Metallstärke

| Abmessungen |    |    |    |     | Abmessungen |     |    |    |     |
|-------------|----|----|----|-----|-------------|-----|----|----|-----|
| d           | h  | g  | l  | s   | d           | h   | g  | l  | s   |
| mm          | mm | mm | mm | mm  | mm          | mm  | mm | mm | mm  |
| 10          | 8  | 4  | 4  | 2   | 60          | 60  | 10 | 10 | 2,5 |
| 10          | 10 | 4  | 4  | 2   | 70          | 35  | 10 | 10 | 2,5 |
| 10          | 15 | 4  | 4  | 2   | 70          | 45  | 10 | 10 | 2,5 |
| 10          | 20 | 4  | 4  | 2   | 70          | 50  | 10 | 10 | 2,5 |
| 13          | 26 | 4  | 4  | 2   | 70          | 55  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 8  | 4  | 4  | 2   | 70          | 100 | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 10 | 4  | 4  | 2   | 70          | 60  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 15 | 4  | 4  | 2   | 75          | 30  | 12 | 12 | 2,5 |
| 15          | 20 | 4  | 4  | 2   | 75          | 35  | 12 | 12 | 2,5 |
| 15          | 25 | 4  | 4  | 2   | 75          | 40  | 12 | 12 | 2,5 |
| 15          | 30 | 4  | 4  | 2   | 75          | 45  | 12 | 12 | 2,5 |
| 20          | 15 | 6  | 6  | 2,5 | 75          | 50  | 12 | 12 | 2,5 |
| 20          | 20 | 6  | 6  | 2,5 | 75          | 55  | 12 | 12 | 2,5 |
| 20          | 25 | 6  | 6  | 2,5 | 75          | 60  | 12 | 12 | 2,5 |
| 20          | 30 | 6  | 6  | 2,5 | 75          | 70  | 12 | 12 | 2,5 |
| 25          | 15 | 6  | 6  | 2,5 | 75          | 75  | 12 | 12 | 2,5 |
| 25          | 20 | 6  | 6  | 2,5 | 75          | 100 | 12 | 12 | 2,5 |
| 25          | 25 | 6  | 6  | 2,5 | 100         | 40  | 16 | 16 | 3   |
| 25          | 30 | 6  | 6  | 2,5 | 100         | 50  | 16 | 16 | 3   |
| 30          | 15 | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 55  | 16 | 16 | 3   |
| 30          | 20 | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 60  | 16 | 16 | 3   |
| 30          | 25 | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 75  | 16 | 16 | 3   |
| 30          | 30 | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 100 | 16 | 16 | 3   |
| 30          | 35 | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 120 | 16 | 16 | 3   |
| 30          | 40 | 8  | 8  | 2,5 | 125         | 50  | 16 | 16 | 3   |
| 40          | 20 | 8  | 8  | 2,5 | 125         | 55  | 16 | 16 | 3   |
| 40          | 25 | 8  | 8  | 2,5 | 125         | 75  | 16 | 16 | 3   |
| 40          | 30 | 8  | 8  | 2,5 | 125         | 100 | 16 | 16 | 3   |
| 40          | 35 | 8  | 8  | 2,5 | 150         | 50  | 16 | 16 | 4   |
| 40          | 40 | 8  | 8  | 2,5 | 150         | 55  | 16 | 16 | 4   |
| 40          | 50 | 8  | 8  | 2,5 | 150         | 75  | 16 | 16 | 4   |
| 50          | 25 | 10 | 10 | 2,5 | 150         | 100 | 16 | 16 | 4   |
| 50          | 30 | 10 | 10 | 2,5 | 150         | 150 | 16 | 16 | 4   |
| 50          | 35 | 10 | 10 | 2,5 | 200         | 100 | 20 | 20 | 6   |
| 50          | 40 | 10 | 10 | 2,5 |             |     |    |    |     |
| 50          | 45 | 10 | 10 | 2,5 |             |     |    |    |     |
| 50          | 50 | 10 | 10 | 2,5 |             |     |    |    |     |

## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: D**

- Ausf.: D = einseitig Gewindebolzen / einseitig Gummi
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |     |    |    |     | Abmessungen |    |    |    |     |
|-------------|-----|----|----|-----|-------------|----|----|----|-----|
| d           | h   | g  | l  | s   | d           | h  | g  | l  | s   |
| mm          | mm  | mm | mm | mm  | mm          | mm | mm | mm | mm  |
| 6           | 6   | 3  | 6  | 2   | 50          | 17 | 10 | 10 | 2,5 |
| 8           | 8   | 3  | 6  | 2   | 50          | 20 | 10 | 28 | 2,5 |
| 10          | 8   | 4  | 12 | 2   | 50          | 25 | 10 | 28 | 2,5 |
| 10          | 10  | 4  | 12 | 2   | 50          | 30 | 10 | 28 | 2,5 |
| 13          | 10  | 4  | 12 | 2   | 50          | 40 | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 8   | 4  | 12 | 2   | 50          | 45 | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 10  | 4  | 12 | 2   | 50          | 50 | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 15  | 4  | 12 | 2   | 50          | 80 | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 20  | 4  | 12 | 2   | 60          | 20 | 10 | 28 | 2,5 |
| 15          | 30  | 4  | 12 | 2   | 60          | 25 | 10 | 28 | 2,5 |
| 18          | 8.5 | 4  | 12 | 2   | 60          | 30 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 8   | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 35 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 10  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 40 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 12  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 45 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 15  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 50 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 20  | 6  | 18 | 2,5 | 60          | 60 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 25  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 25 | 10 | 28 | 2,5 |
| 20          | 30  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 30 | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 10  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 40 | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 15  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 45 | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 20  | 6  | 18 | 2,5 | 70          | 50 | 10 | 28 | 2,5 |
| 25          | 25  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 25 | 12 | 37 | 2,5 |
| 25          | 30  | 6  | 18 | 2,5 | 75          | 30 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 5   | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 40 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 12  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 45 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 15  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 50 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 20  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 55 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 25  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 60 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 30  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 70 | 12 | 37 | 2,5 |
| 30          | 40  | 8  | 23 | 2,5 | 75          | 75 | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 15  | 8  | 23 | 2,5 | 80          | 40 | 12 | 37 | 2,5 |
| 40          | 20  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 30 | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 25  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 40 | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 30  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 45 | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 40  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 50 | 16 | 43 | 3   |
| 40          | 50  | 8  | 23 | 2,5 | 100         | 55 | 16 | 43 | 3   |
| 50          | 15  | 10 | 28 | 2,5 | 100         | 60 | 16 | 43 | 3   |

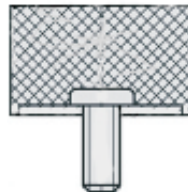
## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: D**

- Ausf.: D = einseitig Gewindebolzen / einseitig Gummi
  - Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
  - Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

### Abmessungen

| d   | h   | g  | l  | s  |
|-----|-----|----|----|----|
| mm  | mm  | mm | mm | mm |
| 100 | 70  | 16 | 43 | 3  |
| 100 | 75  | 16 | 43 | 3  |
| 100 | 100 | 16 | 43 | 3  |
| 150 | 75  | 16 | 43 | 4  |
| 150 | 150 | 16 | 43 | 4  |
| 200 | 100 | 20 | 46 | 4  |



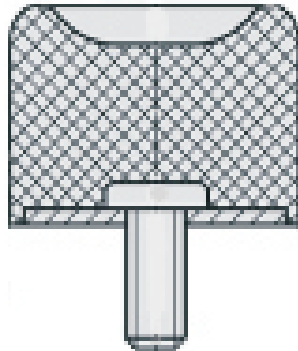


## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: DS**

- Ausf.: DS = einseitig Gewindebolzen / einseitig Gummi - Saugfuß
  - Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
  - Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |      |    |    |     |
|-------------|------|----|----|-----|
| d           | h    | g  | l  | s   |
| mm          | mm   | mm | mm | mm  |
| 20          | 23,5 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 18,5 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 20   | 6  | 18 | 2,5 |
| 30          | 10   | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 28,5 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 28   | 8  | 23 | 2,5 |
| 50          | 28   | 10 | 28 | 2,5 |
| 70          | 30   | 10 | 28 | 2,5 |
| 70          | 43   | 10 | 28 | 2,5 |
| 75          | 37   | 10 | 28 | 2,5 |
| 100         | 50   | 12 | 37 | 3   |



## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: E**

- Ausf.: E = einseitig Innengewinde / einseitig Gummi
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindetiefe s = Metallstärke

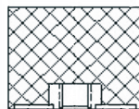
| Abmessungen |      |    |    |     | Abmessungen |     |    |    |     |
|-------------|------|----|----|-----|-------------|-----|----|----|-----|
| d           | h    | g  | l  | s   | d           | h   | g  | l  | s   |
| mm          | mm   | mm | mm | mm  | mm          | mm  | mm | mm | mm  |
| 8           | 8    | 3  | 3  | 2   | 40          | 35  | 8  | 8  | 2,5 |
| 10          | 10   | 4  | 4  | 2   | 40          | 40  | 8  | 8  | 2,5 |
| 10          | 15   | 4  | 4  | 2   | 50          | 15  | 10 | 10 | 2,5 |
| 10          | 20   | 4  | 4  | 2   | 50          | 20  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 6    | 4  | 4  | 2   | 50          | 25  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 8    | 4  | 4  | 2   | 50          | 28  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 10   | 4  | 4  | 2   | 50          | 30  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 12   | 4  | 4  | 2   | 50          | 35  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 15   | 4  | 4  | 2   | 50          | 40  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 20   | 4  | 4  | 2   | 50          | 45  | 10 | 10 | 2,5 |
| 15          | 30   | 4  | 4  | 2   | 50          | 50  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 10   | 6  | 6  | 2,5 | 50          | 60  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 12   | 6  | 6  | 2,5 | 50          | 80  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 13,5 | 6  | 6  | 2,5 | 60          | 20  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 15   | 6  | 6  | 2,5 | 60          | 30  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 20   | 6  | 6  | 2,5 | 60          | 35  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 25   | 6  | 6  | 2,5 | 60          | 40  | 10 | 10 | 2,5 |
| 20          | 30   | 6  | 6  | 2,5 | 60          | 50  | 10 | 10 | 2,5 |
| 25          | 10   | 6  | 6  | 2,5 | 60          | 60  | 10 | 10 | 2,5 |
| 25          | 15   | 6  | 6  | 2,5 | 70          | 30  | 10 | 10 | 2,5 |
| 25          | 20   | 6  | 6  | 2,5 | 70          | 40  | 10 | 10 | 2,5 |
| 25          | 25   | 6  | 6  | 2,5 | 70          | 45  | 10 | 10 | 2,5 |
| 25          | 30   | 6  | 6  | 2,5 | 70          | 50  | 10 | 10 | 2,5 |
| 30          | 10   | 8  | 8  | 2,5 | 70          | 55  | 10 | 10 | 2,5 |
| 30          | 15   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 15  | 12 | 12 | 2,5 |
| 30          | 17   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 20  | 12 | 12 | 2,5 |
| 30          | 20   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 25  | 12 | 12 | 2,5 |
| 30          | 25   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 30  | 12 | 12 | 2,5 |
| 30          | 30   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 35  | 12 | 12 | 2,5 |
| 30          | 35   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 40  | 12 | 12 | 2,5 |
| 30          | 40   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 45  | 12 | 12 | 2,5 |
| 40          | 15   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 50  | 12 | 12 | 2,5 |
| 40          | 20   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 55  | 12 | 12 | 2,5 |
| 40          | 25   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 70  | 12 | 12 | 2,5 |
| 40          | 27   | 8  | 8  | 2,5 | 75          | 100 | 12 | 12 | 2,5 |
| 40          | 28   | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 30  | 16 | 16 | 3   |
| 40          | 30   | 8  | 8  | 2,5 | 100         | 40  | 16 | 16 | 3   |

## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: E**

- Ausf.: E = einseitig Innengewinde / einseitig Gummi
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindetiefe s = Metallstärke

| Abmessungen |     |    |    |    |
|-------------|-----|----|----|----|
| d           | h   | g  | l  | s  |
| mm          | mm  | mm | mm | mm |
| 100         | 45  | 16 | 16 | 3  |
| 100         | 50  | 16 | 16 | 3  |
| 100         | 55  | 16 | 16 | 3  |
| 100         | 60  | 16 | 16 | 3  |
| 100         | 70  | 16 | 16 | 3  |
| 100         | 75  | 16 | 16 | 3  |
| 100         | 100 | 16 | 16 | 3  |
| 150         | 50  | 16 | 16 | 3  |
| 150         | 55  | 16 | 16 | 3  |
| 150         | 75  | 16 | 16 | 4  |
| 150         | 100 | 16 | 16 | 4  |
| 200         | 100 | 20 | 20 | 4  |



## **GUMMI-METALL-PUFFER Ausf.: ES**

- Ausf.: ES = einseitig Innengewinde / einseitig Gummi - Saugfuß
  - Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
  - Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindetiefe s = Metallstärke

| Abmessungen |      |    |    |     |
|-------------|------|----|----|-----|
| d           | h    | g  | l  | s   |
| mm          | mm   | mm | mm | mm  |
| 20          | 23,5 | 6  | 6  | 2,5 |
| 25          | 18,5 | 6  | 6  | 2,5 |
| 25          | 20   | 6  | 6  | 2,5 |
| 30          | 10   | 8  | 8  | 2,5 |
| 30          | 28,5 | 8  | 8  | 2,5 |
| 40          | 28   | 8  | 8  | 2,5 |
| 50          | 28   | 10 | 10 | 2,5 |
| 70          | 30   | 10 | 10 | 2,5 |
| 70          | 43   | 10 | 10 | 2,5 |
| 75          | 37   | 10 | 10 | 2,5 |
| 100         | 50   | 12 | 12 | 3   |

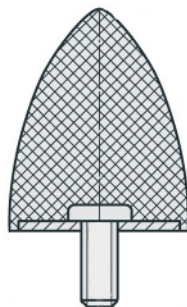
## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: P**

- Ausf.: P = parabolisch, einseitig Gewindebolzen
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

### Abmessungen

| d   | h   | g  | l  | s   |
|-----|-----|----|----|-----|
| mm  | mm  | mm | mm | mm  |
| 15  | 15  | 4  | 12 | 2   |
| 18  | 15  | 6  | 18 | 2   |
| 20  | 10  | 6  | 18 | 2   |
| 20  | 15  | 6  | 18 | 2   |
| 20  | 24  | 6  | 18 | 2   |
| 25  | 15  | 6  | 18 | 2   |
| 25  | 19  | 6  | 18 | 2   |
| 25  | 25  | 6  | 18 | 2   |
| 30  | 30  | 8  | 23 | 2   |
| 30  | 36  | 8  | 23 | 2   |
| 32  | 36  | 8  | 23 | 2   |
| 36  | 40  | 8  | 23 | 2,5 |
| 50  | 50  | 10 | 28 | 2,5 |
| 50  | 58  | 10 | 28 | 2,5 |
| 50  | 61  | 10 | 28 | 2,5 |
| 50  | 65  | 10 | 28 | 2,5 |
| 50  | 67  | 10 | 28 | 2,5 |
| 60  | 75  | 10 | 28 | 2,5 |
| 72  | 58  | 12 | 37 | 2,5 |
| 75  | 89  | 12 | 37 | 2,5 |
| 76  | 85  | 16 | 42 | 2,5 |
| 95  | 83  | 16 | 42 | 2,5 |
| 115 | 136 | 16 | 42 | 2,5 |

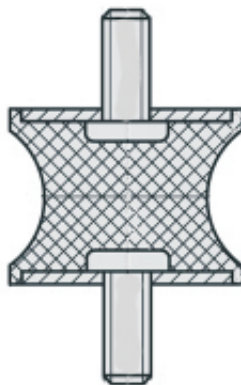


## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: TA**

- Ausf.: TA = tailliert, beidseitig Gewindebolzen
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |    |    |    |     |
|-------------|----|----|----|-----|
| d           | h  | g  | l  | s   |
| mm          | mm | mm | mm | mm  |
| 10          | 15 | 4  | 10 | 2   |
| 15          | 15 | 4  | 10 | 2   |
| 15          | 30 | 4  | 12 | 2   |
| 20          | 15 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 20 | 6  | 18 | 2,5 |
| 30          | 15 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 20 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 25 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 30 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 40 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 30 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 48 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 50 | 8  | 23 | 2,5 |
| 50          | 30 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 40 | 10 | 28 | 2,5 |
| 60          | 50 | 10 | 28 | 2,5 |
| 60          | 65 | 10 | 28 | 2,5 |
| 75          | 35 | 12 | 37 | 2,5 |
| 75          | 40 | 12 | 37 | 2,5 |
| 100         | 75 | 16 | 42 | 3   |

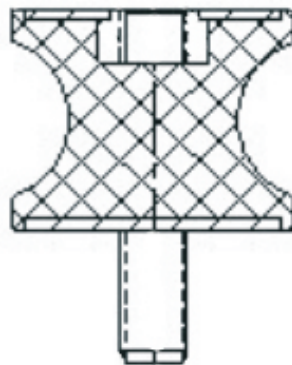


## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: TB**

- Ausf.: TB = tailliert, einseitig Gewindebolzen / einseitig Innengewinde
  - Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
  - Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |    |    |    |     |
|-------------|----|----|----|-----|
| d           | h  | g  | l  | s   |
| mm          | mm | mm | mm | mm  |
| 10          | 15 | 4  | 10 | 2   |
| 15          | 15 | 4  | 10 | 2   |
| 15          | 30 | 4  | 12 | 2   |
| 20          | 15 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 20 | 6  | 18 | 2,5 |
| 30          | 15 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 20 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 25 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 30 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 40 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 30 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 48 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 50 | 8  | 23 | 2,5 |
| 50          | 30 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 40 | 10 | 28 | 2,5 |
| 60          | 50 | 10 | 28 | 2,5 |
| 60          | 65 | 10 | 28 | 2,5 |
| 75          | 35 | 12 | 37 | 2,5 |
| 75          | 40 | 12 | 37 | 2,5 |
| 100         | 75 | 16 | 42 | 3   |



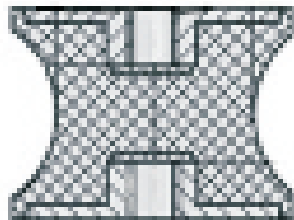
## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: TC**

- Ausf.: TC = tailliert, beidseitig Innengewinde
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindetiefe s = Metallstärke

### Abmessungen

| d   | h  | g  | l  | s   |
|-----|----|----|----|-----|
| mm  | mm | mm | mm | mm  |
| 10  | 15 | 4  | 4  | 2   |
| 15  | 15 | 4  | 4  | 2   |
| 15  | 30 | 4  | 12 | 2   |
| 20  | 15 | 6  | 6  | 2,5 |
| 25  | 20 | 6  | 6  | 2,5 |
| 30  | 15 | 8  | 8  | 2,5 |
| 30  | 20 | 8  | 8  | 2,5 |
| 30  | 25 | 8  | 8  | 2,5 |
| 30  | 30 | 8  | 8  | 2,5 |
| 30  | 40 | 8  | 8  | 2,5 |
| 40  | 30 | 8  | 8  | 2,5 |
| 40  | 48 | 8  | 8  | 2,5 |
| 40  | 50 | 8  | 8  | 2,5 |
| 50  | 30 | 10 | 10 | 2,5 |
| 50  | 40 | 10 | 10 | 2,5 |
| 60  | 50 | 10 | 10 | 2,5 |
| 60  | 65 | 10 | 10 | 2,5 |
| 75  | 35 | 12 | 12 | 2,5 |
| 75  | 40 | 12 | 12 | 2,5 |
| 100 | 75 | 16 | 16 | 3   |





## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: K**

- Ausf.: K = konisch, einseitig Gewindebolzen
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

| Abmessungen |    |    |    |     |
|-------------|----|----|----|-----|
| d           | h  | g  | l  | s   |
| mm          | mm | mm | mm | mm  |
| 8           | 7  | 4  | 8  | 2   |
| 15          | 10 | 4  | 12 | 2   |
| 15          | 12 | 4  | 12 | 2   |
| 20          | 17 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 5  | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 12 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 15 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 17 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 20 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 22 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 28 | 6  | 18 | 2,5 |
| 25          | 35 | 6  | 18 | 2,5 |
| 30          | 15 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 20 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 25 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 28 | 8  | 23 | 2,5 |
| 30          | 40 | 8  | 23 | 2,5 |
| 35          | 40 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 25 | 8  | 23 | 2,5 |
| 40          | 30 | 8  | 23 | 2,5 |
| 50          | 17 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 18 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 20 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 30 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 40 | 10 | 28 | 2,5 |
| 50          | 55 | 10 | 28 | 2,5 |
| 80          | 28 | 12 | 37 | 2,5 |
| 80          | 30 | 12 | 37 | 2,5 |



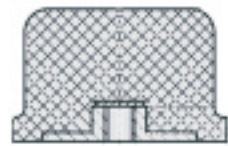
## GUMMI-METALL-PUFFER **Ausf.: KE + KV + KRA**

- Ausf.: KE = konisch, einseitig Innengewinde
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Abmessungen, Gewindelängen und Gummiqualitäten auf Anfrage

d = Ø h = Höhe g = Gewinde M l = Gewindelänge s = Metallstärke

### Abmessungen

| d   | h  | g  | l  | s   |
|-----|----|----|----|-----|
| mm  | mm | mm | mm | mm  |
| 50  | 35 | 10 | 10 | 2,5 |
| 80  | 60 | 12 | 12 | 2,5 |
| 125 | 90 | 16 | 16 | 4   |



- Ausf.: KV = konisch viereckig, einseitig Gewindebolzen

### Abmessungen

| L  | B  | h  | g  | l  | s   |
|----|----|----|----|----|-----|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm  |
| 80 | 80 | 25 | 12 | 37 | 2,5 |
| 80 | 80 | 25 | 12 | 37 | 2,5 |

- Ausf.: KRA = abgerundete "Gummikante", einseitig Innengewinde

### Abmessungen

| d   | h   | g  | l  | s  |
|-----|-----|----|----|----|
| mm  | mm  | mm | mm | mm |
| 40  | 32  | 8  | 23 | 2  |
| 50  | 40  | 10 | 28 | 2  |
| 63  | 50  | 10 | 28 | 3  |
| 80  | 63  | 12 | 37 | 3  |
| 100 | 80  | 12 | 37 | 4  |
| 100 | 84  | 12 | 37 | 4  |
| 125 | 100 | 16 | 44 | 4  |
| 130 | 125 | 16 | 44 | 4  |
| 160 | 125 | 16 | 44 | 6  |
| 200 | 160 | 20 | 50 | 6  |
| 250 | 200 | 20 | 50 | 6  |



## GUMMI-METALL-SCHIENEN

- Ausf.: beidseitig oder einseitig Metall
- max. Länge 2.000 mm
- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- Andere Ausführungen, Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage

B = Breite    H = Höhe    s = Metallstärke

| Abmessungen |    |    | Abmessungen |     |    |
|-------------|----|----|-------------|-----|----|
| B           | H  | s  | B           | H   | s  |
| mm          | mm | mm | mm          | mm  | mm |
| 25          | 30 | 5  | 80          | 80  | 10 |
| 30          | 30 | 5  | 100         | 40  | 15 |
| 40          | 20 | 5  | 100         | 45  | 15 |
| 40          | 35 | 10 | 100         | 50  | 15 |
| 40          | 40 | 10 | 100         | 55  | 15 |
| 40          | 45 | 10 | 100         | 60  | 15 |
| 50          | 20 | 5  | 100         | 70  | 15 |
| 50          | 35 | 10 | 100         | 80  | 15 |
| 50          | 40 | 10 | 100         | 100 | 15 |
| 50          | 45 | 10 | 120         | 40  | 15 |
| 50          | 50 | 10 | 120         | 45  | 15 |
| 50          | 55 | 10 | 120         | 50  | 15 |
| 50          | 70 | 10 | 120         | 60  | 15 |
| 60          | 40 | 10 | 120         | 70  | 15 |
| 60          | 50 | 10 | 120         | 80  | 15 |
| 60          | 60 | 10 | 120         | 100 | 15 |
| 60          | 70 | 10 | 150         | 45  | 15 |
| 60          | 80 | 10 | 150         | 50  | 15 |
| 70          | 30 | 10 | 150         | 60  | 15 |
| 70          | 40 | 10 | 150         | 70  | 15 |
| 70          | 45 | 10 | 150         | 80  | 15 |
| 70          | 50 | 10 | 150         | 100 | 15 |
| 70          | 60 | 10 | 200         | 60  | 15 |
| 70          | 65 | 10 | 200         | 80  | 15 |
| 70          | 70 | 10 | 200         | 100 | 15 |
| 70          | 80 | 10 | 300         | 100 | 15 |
| 80          | 45 | 10 |             |     |    |



## GUMMI-METALL-BUCHSEN

- Naturkautschuk 55°, (45°, 70°) Shore
- die Buchsen können radial, axial und auf Verdrehung beansprucht werden, ohne dass sich der Gummi gegenüber der Metallteilen verschiebt
- Andere Ausführungen, Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage

D = Außen-Ø    d = Innen-Ø    L = Länge innen    l = Länge außen

### Abmessungen

| D  | d    | L    | l    |
|----|------|------|------|
| mm | mm   | mm   | mm   |
| 22 | 8    | 16   | 10   |
| 24 | 10   | 17   | 14   |
| 26 | 12   | 24   | 17,5 |
| 26 | 12   | 36   | 32   |
| 30 | 13   | 40   | 40   |
| 30 | 14   | 76   | 67   |
| 34 | 18   | 36   | 32   |
| 40 | 26   | 45   | 40   |
| 45 | 20   | 62,5 | 55   |
| 45 | 20   | 62,5 | 59,5 |
| 48 | 27,8 | 67   | 60   |
| 48 | 27,8 | 73   | 60   |
| 50 | 25   | 67,5 | 65,5 |
| 52 | 25   | 82,5 | 77   |
| 55 | 25   | 93,5 | 89,5 |
| 55 | 30   | 94   | 89,5 |
| 68 | 25   | 75   | 48   |
| 70 | 50   | 60   | 60   |
| 75 | 40   | 70   | 57   |
| 80 | 35   | 60   | 50   |
| 80 | 50   | 37   | 32   |
| 80 | 50   | 100  | 95   |
| 85 | 36   | 102  | 85   |



## GUMMI-BÜGELELEMENTE

- Ausführungen, Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.

