

Gummi-Metall-Puffer • tailliert

EH 25151.



Produktbeschreibung

Zur elastischen Lagerung von Motoren, Kompressoren, Pumpen usw. einsetzbar. Durch die taillierte Form werden bei diesen Puffern die seitlichen Kräfte im Vergleich zu zylindrischen Gummi-Metall-Puffern besser gedämpft. Die Härte beträgt $55 \pm 5^\circ$ Shore A. Weitere Shorehärten ($40 \pm 5^\circ$ Shore A und $70 \pm 5^\circ$ Shore A) auf Anfrage.

Werkstoff

Auflagescheibe

- Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert

Gewindebuchse

- Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert

Grundkörper

- Gummi Naturkautschuk (NR), schwarz

Schraube

- Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert

Weiterführende Informationen

Hinweise

Bei Druckbelastung übersteigt das Maß d_3 den Durchmesser d_1 nicht.

Maßzeichnung

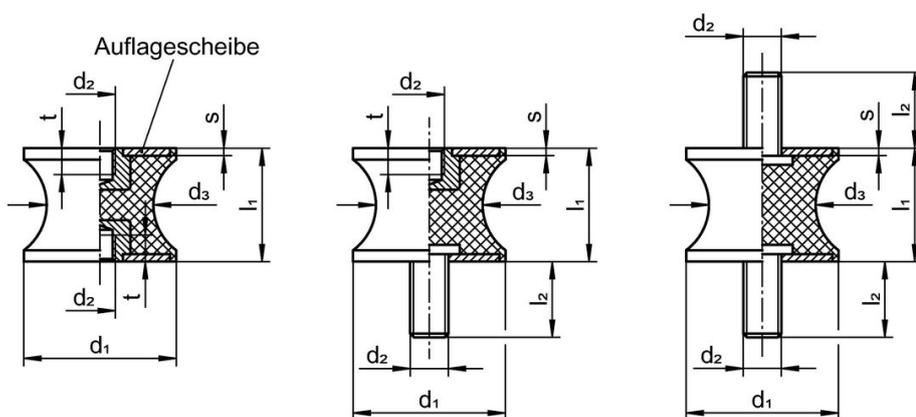


Bild 1

Bild 2

Bild 3

Bestellinformationen

| Abmessungen | | | | | | | Federrate R | Belastbarkeit max. | Federweg | Temperaturbereich | | Gewicht | Art.-Nr. |
|---|-------|-------|-------|-------|---|----|-------------|--------------------|----------|-------------------|------|---------|------------|
| d_1 | l_1 | d_2 | d_3 | l_2 | s | t | [N/mm] | [N] | [mm] | min. | max. | [g] | |
| [mm] | | | | | | | | | | [°C] | | | |
| mit Innengewinde, beidseitig – Bild 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | M 4 | 12 | – | 2 | 4 | 44 | 166 | 3,75 | -30 | 80 | 6 | 25151.0009 |
| 20 | 15 | M 6 | 14 | – | 2 | 6 | 77 | 289 | 3,75 | -30 | 80 | 16 | 25151.0022 |
| 20 | 20 | M 6 | 16 | – | 2 | 6 | 52 | 261 | 5,00 | -30 | 80 | 19 | 25151.0023 |
| 25 | 20 | M 6 | 20 | – | 2 | 6 | 153 | 767 | 5,00 | -30 | 80 | 22 | 25151.0028 |
| 30 | 20 | M 8 | 22 | – | 2 | 8 | 202 | 1010 | 5,00 | -30 | 80 | 31 | 25151.0031 |
| 40 | 25 | M 8 | 30 | – | 2 | 8 | 462 | 2890 | 6,25 | -30 | 80 | 64 | 25151.0041 |
| 40 | 30 | M 8 | 33 | – | 2 | 8 | 236 | 1798 | 7,50 | -30 | 80 | 80 | 25151.0042 |
| 50 | 30 | M10 | 42 | – | 2 | 10 | 200 | 1499 | 7,50 | -30 | 80 | 109 | 25151.0053 |
| 75 | 40 | M12 | 60 | – | 3 | 12 | 330 | 3298 | 10,00 | -30 | 80 | 310 | 25151.0076 |
| mit Innengewinde und Schraube – Bild 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | M 4 | 8 | 10 | 1 | 4 | 35 | 88 | 2,50 | -30 | 80 | 3 | 25151.0106 |
| 15 | 15 | M 4 | 12 | 10 | 2 | 4 | 38 | 142 | 3,75 | -30 | 80 | 8 | 25151.0109 |
| 20 | 15 | M 6 | 14 | 18 | 2 | 6 | 96 | 360 | 3,75 | -30 | 80 | 17 | 25151.0122 |
| 20 | 20 | M 6 | 16 | 18 | 2 | 6 | 61 | 305 | 5,00 | -30 | 80 | 19 | 25151.0123 |
| 25 | 20 | M 6 | 20 | 18 | 2 | 6 | 224 | 1119 | 5,00 | -30 | 80 | 24 | 25151.0128 |
| 30 | 20 | M 8 | 22 | 20 | 2 | 8 | 173 | 863 | 5,00 | -30 | 80 | 44 | 25151.0131 |

| Abmessungen | | | | | | | Federrate R | Belastbarkeit max. | Federweg |  min. max. [°C] | |  [g] | Art.-Nr. |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|--------|-------------|--------------------|----------|--|----|--|------------|
| d ₁ | l ₁ | d ₂ | d ₃ | l ₂ | s | t ~ | [N/mm] | [N] | [mm] | | | | |
| [mm] | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 | M 8 | 30 | 23 | 2 | 8 | 510 | 3188 | 6,25 | -30 | 80 | 69 | 25151.0141 |
| 40 | 30 | M 8 | 33 | 23 | 2 | 8 | 157 | 1178 | 7,50 | -30 | 80 | 85 | 25151.0142 |
| 50 | 30 | M10 | 42 | 28 | 2 | 10 | 263 | 1975 | 7,50 | -30 | 80 | 112 | 25151.0153 |
| 75 | 40 | M12 | 60 | 37 | 3 | 12 | 392 | 3922 | 10,00 | -30 | 80 | 340 | 25151.0176 |
| mit Schraube, beidseitig – Bild 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | M 4 | 8 | 10 | 1 | – | 35 | 69 | 2,50 | -30 | 80 | 5 | 25151.0206 |
| 15 | 15 | M 4 | 12 | 10 | 2 | – | 43 | 163 | 3,75 | -30 | 80 | 14 | 25151.0209 |
| 20 | 15 | M 6 | 14 | 18 | 2 | – | 73 | 273 | 3,75 | -30 | 80 | 18 | 25151.0222 |
| 20 | 20 | M 6 | 16 | 18 | 2 | – | 46 | 231 | 5,00 | -30 | 80 | 20 | 25151.0223 |
| 25 | 20 | M 6 | 20 | 18 | 2 | – | 180 | 902 | 5,00 | -30 | 80 | 27 | 25151.0228 |
| 30 | 20 | M 8 | 22 | 20 | 2 | – | 217 | 1087 | 5,00 | -30 | 80 | 45 | 25151.0231 |
| 40 | 25 | M 8 | 30 | 23 | 2 | – | 389 | 2430 | 6,25 | -30 | 80 | 73 | 25151.0241 |
| 40 | 30 | M 8 | 33 | 23 | 2 | – | 250 | 1873 | 7,50 | -30 | 80 | 90 | 25151.0242 |
| 50 | 30 | M10 | 42 | 28 | 2 | – | 203 | 1523 | 7,50 | -30 | 80 | 184 | 25151.0253 |
| 75 | 40 | M12 | 60 | 37 | 3 | – | 361 | 3610 | 10,00 | -30 | 80 | 380 | 25151.0276 |

Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 27.06.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.