

### OPTIMAL Junior®

mit DÄMMGULAST®, verzinkt

#### Anwendung

- Passend für die Befestigung von Rohrleitungen im Industriebau
- Geeignet für die Befestigung von Rohrleitungen wie Trinkwasser- und Heizungsrohre
- Befestigung von Rohrleitungen im Innenbereich

#### Ihre Vorteile

- Handwerksgerechter Fangverschluss
- Leichtes Einrasten der Verschlusschraube durch Fingertip
- Hohe Sicherheit durch rand-schlüssige Einhängeöffnung
- Das Rohr bleibt beim Montieren noch frei drehbar
- Kein unkontrolliertes Öffnen nach dem Einrasten durch Sicherheitsfangverschluss
- Schnelle Montage durch nur eine Verschlusschraube
- Der leicht einrastbare Verschluss ermöglicht ein Öffnen und Schließen der Rohrschelle mit nur einer Hand



- Verschlusschraube gegen Verlieren gesichert
- Aushängesicheres Gelenk auch bei vollem Öffnungswinkel der Rohrschelle
- Mit hochelastischer Schallschutzeinlage DÄMMGULAST®: Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 18 dB(A)
- Schallschutz geprüft



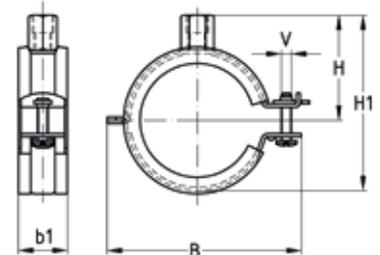
Dieses Produkt wurde mit dem „Gütezeichen Rohrbefestigung“ ausgezeichnet und unterliegt der Fremdüberwachung nach RAL-GZ 655-B



#### Produktleistungen



| Größe          | Max. empfohlene Belastung [N] |
|----------------|-------------------------------|
| 12 mm - 1 1/4" | 400                           |
| 1 1/2" - 2"    | 500                           |
| 70 - 83 mm     | 850                           |
| 3" - 4"        | 1.000                         |



| Anschlussgewinde | Größe     |        | Spannbereich [mm] | Maße [mm] |    |         |    | V      | Artikel-Nr. | Abgabe-einheit | Mengen-einheit |
|------------------|-----------|--------|-------------------|-----------|----|---------|----|--------|-------------|----------------|----------------|
|                  | [Zoll]    | [mm]   |                   | b1        | B  | H       | H1 |        |             |                |                |
| M8               | M8        | 12     | 12 - 14           | 23        | 50 | 20      | 33 | M5     | 141485      | 100            | Stück          |
|                  |           | 3/8"   | 15 - 18           |           | 54 | 22      | 37 |        | 136101      |                |                |
|                  |           | 1/2"   | 19 - 22           |           | 58 | 24      | 41 |        | 136102      |                |                |
|                  |           | 3/4"   | 23 - 27           |           | 63 | 27      | 46 |        | 136103      |                |                |
|                  |           | 28     | 26 - 30           |           | 66 | 28      | 49 |        | 141486      |                |                |
|                  |           | 1"     | 32 - 35           |           | 71 | 31      | 54 |        | 141487      |                |                |
|                  |           | 40     | 37 - 41           |           | 77 | 33      | 60 |        | 141488      |                |                |
|                  |           | 1 1/4" | 42 - 46           |           | 82 | 36      | 65 |        | 141489      |                |                |
|                  |           | 1 1/2" | 48 - 51           |           | 88 | 39      | 71 |        | 141490      |                |                |
|                  |           | M8/M10 | M8/M10            |           | 12 | 12 - 14 | 28 |        | 50          |                |                |
| 3/8"             | 15 - 18   |        |                   | 54        | 22 | 37      |    | 142388 |             |                |                |
| 1/2"             | 19 - 22   |        |                   | 58        | 24 | 41      |    | 142389 |             |                |                |
| 3/4"             | 23 - 26   |        |                   | 63        | 27 | 46      |    | 142390 |             |                |                |
| 28               | 26 - 30   |        |                   | 66        | 28 | 49      |    | 142391 |             |                |                |
| 1"               | 32 - 35   |        |                   | 71        | 31 | 54      |    | 142392 |             |                |                |
| 40               | 37 - 41   |        |                   | 77        | 33 | 60      |    | 142393 |             |                |                |
| 1 1/4"           | 42 - 46   |        |                   | 82        | 36 | 65      |    | 142394 |             |                |                |
| 1 1/2"           | 48 - 51   |        |                   | 88        | 39 | 71      |    | 142395 |             |                |                |
| 55               | 53 - 58   |        |                   | 94        | 51 | 86      |    | 141491 |             |                |                |
| 2"               | 59 - 64   |        |                   | 101       | 54 | 93      |    | 141492 |             |                |                |
| 70               | 68 - 73   |        |                   | 119       | 59 | 101     |    | 119532 |             |                |                |
| 2 1/2"           | 74 - 80   |        |                   | 126       | 62 | 108     |    | 119536 |             |                |                |
| 83               | 83 - 87   |        |                   | 132       | 65 | 114     |    | 119540 |             |                |                |
| 3"               | 89 - 92   |        |                   | 137       | 68 | 119     |    | 119544 |             |                |                |
| 102              | 100 - 104 |        |                   | 148       | 73 | 130     |    | 119473 |             |                |                |
| 110              | 108 - 111 |        |                   | 156       | 77 | 138     |    | 119477 |             |                |                |
| 4"               | 112 - 115 |        |                   | 160       | 79 | 142     |    | 119481 |             |                |                |



Größen 12 mm (Art. 142387) bis inkl. 1 1/2" (Art. 142395) mit Anschlussgewinde M8/M10 in Deutschland nur auf Anfrage verfügbar.