

## Vielfältiger Einsatz. Zahlreiche Vorteile.



|                          | RATIO-CLAMP®  Basisausführung  Mit Federkraft |                                       | RATIO-CLAMP® REDUZIERTER ENTRIEGELUNGSDRUCK  Reduzierte Ausführung  Mit Federkraft |                                       | RATIO-CLAMP® DRUCKKOLBENDICHTUNG  Basisausführung  Mit Federkraft |                                       | RATIO-CLAMP® ALS SICHERHEITSBAUTEIL  Basisausführung  Mit Federkraft |  |                                       |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| + Entriegelungsdruck     |   |                                       |  |                                       |   |                                       |  |  |                                       |
| ★ Verriegelung           |   |                                       |  |                                       |   |                                       |  |  |                                       |
| <b>→</b> Dichtungssystem | Servocop <sup>®</sup>                         |                                       | Servocop <sup>®</sup>  |                                       | Druckkolbendichtung   |                                       | Servocop <sup>®</sup>  |  |                                       |
| <b>★</b> Zertifizierung  |   | TÜV                                   |  | TÜV                                   |   | TÜV                                   |  |  | TÜV, DGUV Test                        |
| Stangen-Ø<br>(mm)        | Haltekraft<br>max.(kN)                        | Entriegelungs-<br>druck min.<br>(bar) | Haltekraft<br>max.(kN)   | Entriegelungs-<br>druck min.<br>(bar) | Haltekraft<br>max.(kN)  | Entriegelungs-<br>druck min.<br>(bar) | Haltekraft<br>max.(kN)   | Zulässige Last<br>nach DGUV<br>Test (kN) | Entriegelungs-<br>druck min.<br>(bar) |
| 16                       | 10  | 60                                    | 8  | 50                                    |   |                                       |  |  |                                       |
| 18                       | 12,5  | 55                                    | 8  | 35                                    | 12,5  | 75                                    | 12,5   | 6,25                                     | 55                                    |
| 20                       | 14  | 55                                    | 9  | 40                                    | 14  | 75                                    | 14   | 7  | 55                                    |
| 22                       | 17  | 70                                    | 12   | 45                                    | 17  | 90                                    | 17   | 8,5                                      | 70                                    |
| 25                       | 20  | 70                                    | 15   | 50                                    | 20  | 90                                    | 20   | 10                                       | 70                                    |
| 28                       | 31,5  | 90                                    | 25   | 65                                    | 31,5  | 120                                   | 31,5   | 15,75                                    | 90                                    |
| 30                       | 40  | 105                                   | 30   | 75                                    | 40  | 135                                   | 40   | 20                                       | 105                                   |
| 32                       | 40  | 60                                    | 30   | 45                                    | 40  | 90                                    | 40   | 20                                       | 60                                    |
| 36                       | 45  | 75                                    | 32   | 50                                    | 45  | 100                                   | 45   | 22,5                                     | 75                                    |
| 40                       | 50  | 80                                    | 38   | 55                                    | 50  | 100                                   | 50   | 25                                       | 80                                    |
| 45                       | 65  | 70                                    | 45   | 50                                    | 65  | 90                                    | 65   | 32,5                                     | 70                                    |
| 50                       | 80  | 90                                    | 55   | 60                                    | 80  | 110                                   | 80   | 40                                       | 90                                    |
| 56                       | 90  | 75                                    | 60   | 50                                    | 90  | 100                                   | 90   | 45                                       | 75                                    |
| 60                       | 100   | 75                                    | 70   | 55                                    | 100   | 100                                   | 100  | 50                                       | 75                                    |
| 63                       | 100   | 85                                    | 60   | 55                                    | 100   | 110                                   | 100  | 50                                       | 85                                    |
| 70                       | 140   | 80                                    | 100  | 55                                    | 140   | 110                                   | 140  | 70                                       | 80                                    |
| 80                       | 180   | 90                                    | 130  | 65                                    | 180   | 110                                   | 180  | 90                                       | 90                                    |
| 90                       | 200   | 65                                    |  |                                       | 200   | 85                                    | 200  | 100                                      | 65                                    |
| 100                      | 250   | 75                                    |  |                                       | 250   | 95                                    | 250  | 125                                      | 75                                    |
| 110                      | 300   | 65                                    |  |                                       | 300   | 90                                    | 300  | 150                                      | 65                                    |
| 120                      | 330   | 70                                    |  |                                       | 330   | 90                                    | 330  | 165                                      | 70                                    |
| 125                      | 350   | 75                                    |  |                                       | 350   | 90                                    | 350  | 175                                      | 75                                    |
| 140                      | 450   | 65                                    |  |                                       |   |                                       | 450  | 225                                      | 65                                    |
| 160                      | 750   | 90                                    |  |                                       |   |                                       |  |  |                                       |

Weitere Haltekräfte und Stangen-Ø auf Anfrage. Eine hydraulische Verriegelung ist bis 2.000 kN Haltekraft und Stangen-Ø 300 mm möglich. Die angegebenen Werte gelten für den Betrieb mit Mineralöl. Beim Einsatz anderer Medien kann die Haltekraft abweichen.