



Merkmale:

- › Zylindrisches Gehäuse mit Außengewinde
- › Rohrgewindeanschlüsse
- › 12 Modelle
- › Maximaler Betriebsdruck 500 bar
- › Hübe von 20 bis 50 mm
- › Spannkraft bis 160 kN
- › Kolbenstangenende mit Innengewinde oder ballig



Einsatz:

Einspannzylinder sind variabel verwendbar und werden überwiegend in Mehrfachspannvorrichtungen eingesetzt. Sie können einfach und platzsparend montiert werden und ermöglichen dank doppeltwirkender Bauweise präzise Taktzeiten.

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Kolben Ø D | mm | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Stangen Ø d | mm | 10 | 14 | 16 | 20 | 25 | 32 |
| Hub | mm | 20 | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 |
| Wirksame Kolbenfläche | cm ² | 3,14 | 4,9 | 8,0 | 12,56 | 19,62 | 31,15 |
| Spannkraft (100 bar) | | | | | | | |
| Druck | kN | 3,14 | 4,9 | 8,0 | 12,56 | 19,62 | 31,15 |
| Zug | kN | 2,3 | 3,4 | 6,2 | 9,6 | 15,1 | 23,8 |
| Spannkraft (500 bar) | | | | | | | |
| Druck | kN | 16 | 25 | 40 | 64 | 100 | 156 |
| Zug | kN | 11,5 | 17 | 31 | 48 | 75,5 | 119 |
| G | | M45 x 1,5 | M52 x 1,5 | M60 x 1,5 | M70 x 1,5 | M85 x 2 | M105 x 2 |
| L | mm | 74,5 | 81,5 | 87,5 | 108 | 113,5 | 129,5 |
| L1 | mm | 71,5 | 78,5 | 84,5 | 105 | 110,5 | 125,5 |
| L2 | mm | 68 | 75 | 80 | 100 | 103 | 117 |
| m | mm | 9 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| n | mm | 13 | 16 | 20 | 25,5 | 23,5 | 41 |
| o | mm | M6 x 12 | M8 x 12 | M10 x 15 | M12 x 20 | M16 x 22 | M20 x 30 |
| sw | mm | 8 | 11 | 13 | 17 | 19 | 24 |
| Bestellnummer Kolben mit Innengewinde | | M720-G-020 | M720-G-025 | M720-G-032 | M720-G-040 | M720-G-050 | M720-G-063 |
| Bestellnummer Kolben ballig | | M720-B-020 | M720-B-025 | M720-B-032 | M720-B-040 | M720-B-050 | M720-B-063 |

Befestigung

