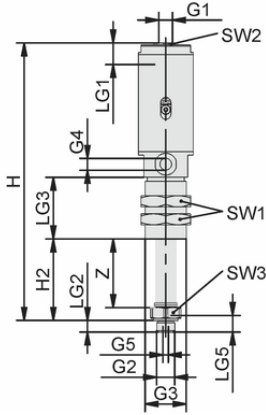


Art.-Nr.: 10.01.02.01629



FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC AB

Yaylı bağlantı FST-LOCK-HD bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir.



Tasarım verileri FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC AB

## Teknik veriler

| Attribute                | Value     |
|--------------------------|-----------|
| Şekil montaj elemanları  | Anti-Blok |
| Yay stroku Z             | 100.0 mm  |
| Basınçlı hava bağlantısı | G1/8"-F   |
| Montaj bağlantısı        | M30x1.5-M |
| Vantuz bağlantısı        | G1/4"-M   |
| Vakum bağlantısı         | G1/8"-F   |

## Tasarım verileri

| Attribute          | Value      |
|--------------------|------------|
| Yükseklik H2       | 109.30 mm  |
| Yükseklik H        | 267.30 mm  |
| Diş G1             | G1/8"-F    |
| Diş uzunluğu LG1   | 12.0 mm    |
| Diş G2             | G1/4"-M    |
| Diş uzunluğu LG2   | 8.5 mm     |
| Diş G3             | M30x1.5-AG |
| Diş uzunluğu LG3   | 60.0 mm    |
| Anahtar boyutu SW1 | 36.0 mm    |
| Anahtar boyutu SW2 | 17.0 mm    |

Art.-Nr.: 10.01.02.01629

**Teknik veriler**

| Attribute                              | Value           |
|----------------------------------------|-----------------|
| Yay kuvveti merkezi                    | 19.68 N         |
| Yay oranı                              | 0.328 N/mm      |
| Yay ön gerilimi                        | 3.28 N          |
| Yatay yük                              | 150.0 N         |
| Dikey yük                              | 1500.0 N        |
| Ağırlık                                | 895.0 g         |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar] | 4,0 ... 7,0 bar |
| Çalışma sıcaklığı                      | 0 ... 80 °C     |
| Frenleme kuvveti                       | 350.0 N         |

Note: Spring force: Referred to 50 % of operating stroke Vertical loading: Maximum static loading Horizontal stress: The specification of the horizontal stress refers to the lower edge of the plunger with extended spring. It is a maximum static stress and it impairs the spring compression and extension in horizontal position

**Further documentation**

CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.01.02.01629](http://www.schmalz.com/10.01.02.01629)

**Veri aksesuarları sipariş edin 10.01.02.01629**

| Typ                       | Ürün numarası                       |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Otomatik rakor, düz       | STV-GE G1/8-AG 6 10.08.02.00204     |
| Tapa rakoru, dirsek       | STV-W G1/8-AG 6 10.08.02.00158      |
| Vakum hortumu (metre)     | VSL 6-4 PU MI-TR 10.07.09.00002     |
| Tutucu takım yayı pistonu | HT-FST A2 42 M30x1.5 10.07.06.00474 |
| Tutucu takım yayı pistonu | HT-FST A3 42 M30x1.5 10.07.06.00472 |
| Tutucu takım yayı pistonu | HT-FST A5 42 M30x1.5 10.07.06.00473 |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01629](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01629)