



SGM-HP 50 G1/4-IG

## Teknik veriler

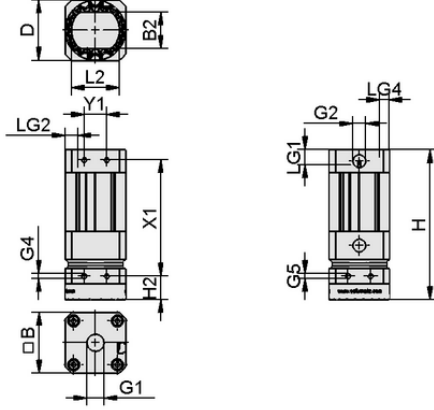
| Attribute                              | Value           |
|----------------------------------------|-----------------|
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar] | 2,5 ... 6,0 bar |
| Tutma kuvveti maks. sürtünme halkası   | 385.0 N         |
| Sürtünmesiz tutma kuvveti maks.        | 560.0 N         |
| Soket                                  | G1/4"-F         |

Mıknatıslı tutucu SGM-HP/HT monte edilmiş olarak teslim edilir. Montaj şunlardan oluşur:

- Sürtünme halkası PU ile tutucu SGM-HP - çeşitli çaplarda mevcuttur
- Sağlam uygulamalar için çelik kavrama yüzeyli tutucu SGM-HT - çeşitli çaplarda mevcuttur
- PU malzemeden yapılmış sürtünme halkası (sadece SGM-HP için)
- Yüksek sıcaklık uygulamaları için opsiyonel sürtünme halkası HT2 (sadece SGM-HT için)
- Opsiyonel yakınlık anahtarı (sadece SGM-HP için)

Mevcut yedek parçalar: SGM-HP için sürtünme halkası PU

Mevcut aksesuarlar: yakınlık anahtarı, tutucu sistemi, montaj elemanı (ADP), sürtünme halkası HT2, koruma elemanı

**Tasarım verileri**

| Attribute        | Value     |
|------------------|-----------|
| Uzunluk L2       | 41.50 mm  |
| Genişlik B2      | 31.20 mm  |
| Genişlik B       | 50.70 mm  |
| Yükseklik H2     | 15.70 mm  |
| Yükseklik H      | 123.40 mm |
| Dış çap D        | 50.00 mm  |
| Dış G1           | G1/4"-F   |
| Dış uzunluğu LG1 | 10.0 mm   |
| Dış G2           | G1/8"-F   |
| Dış uzunluğu LG2 | 6.0 mm    |

Not: Sürtünme halkası olmayan (stadyum şeklinde) tutucuların temas yüzeyi D x B2 boyutuna karşılık gelir; sürtünme halkalı (yuvarlak) boyut D

Tasarım verileri SGM-HP 50 G1/4-IG

**Teknik veriler**

| Attribute                                          | Value           |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Ağırlık                                            | 770.0 g         |
| Kurulum konumu                                     | BEL             |
| Artık tutma kuvveti                                | 0.3 N           |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]             | 2,5 ... 6,0 bar |
| Çalışma sıcaklığı                                  | 5 ... 70 °C     |
| Tutma kuvveti 2 mm sürtünme halkalı levha          | 290.0 N         |
| Tutma kuvveti 2 mm sürtünme halkasız tabaka        | 415.0 N         |
| Tutma kuvveti maks. sürtünme halkası               | 385.0 N         |
| Sürtünmesiz tutma kuvveti maks.                    | 560.0 N         |
| Maksimum tutma kuvveti için optimum sac kalınlığı. | 6.00 mm         |
| Ürün ailesi                                        | SGM-HP-HT       |
| Kontrol Valfi                                      | Bistable        |

Note: The specified holding forces are static values under optimal conditions (primarily depending on material and surface characteristics). For system designs, a safety factor of  $S = 3$  must be applied. Holding forces SGM-HT-HP at 20 °C; can be used for workpiece temperatures up to 350 °C (depending on process conditions), the influence of temperature can reduce holding forces by up to 30%

**Further documentation**

CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.01.17.00282](http://www.schmalz.com/10.01.17.00282)



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00282](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00282)

Art.-Nr.: 10.01.17.00282

**Veri aksesuarları sipariş edin 10.01.17.00282**

| Typ                   |                              | Ürün numarası  |
|-----------------------|------------------------------|----------------|
| Holder system         | HTS-A2 SGM-HP 50 OP          | 10.01.17.00568 |
| Holder system         | HTS-A3 SGM-HP 50 OP          | 10.01.17.00562 |
| Holder system         | HTS-A5 SGM-HP 50 OP          | 10.01.17.00564 |
| Tutucu sistemi        | HPS-SGM-HP 2M8 50 OP         | 10.01.17.00652 |
| Koruma elemanı        | SCHUTZ SGM-50 ST             | 10.01.17.00520 |
| Yakınlık anahtarı     | NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300 | 10.01.17.00199 |
| Yakınlık anahtarı     | NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300 | 10.01.17.00215 |
| Montaj elemanı SGM    | ADP-E-TRI 50 SET             | 10.01.17.00422 |
| Montaj elemanı SGM    | ADP-E-UNI 50 SET             | 10.01.17.00415 |
| 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 |

**Yedek parçalar için sipariş verileri 10.01.17.00282**

| Typ              |                           | Ürün numarası  |
|------------------|---------------------------|----------------|
| Sürtünme halkası | REIB-RING SGM-HP 50 PU-55 | 10.01.17.00381 |

