

## Magnetgreifer

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

Art-Nr.: 10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Magnetgreifer > Magnetgreifer SGM > SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

### Magnetgreifer für Bleche mit Bohrungen und Ausschnitten



Baugröße: 40

Aufnahme: G1/4"-IG

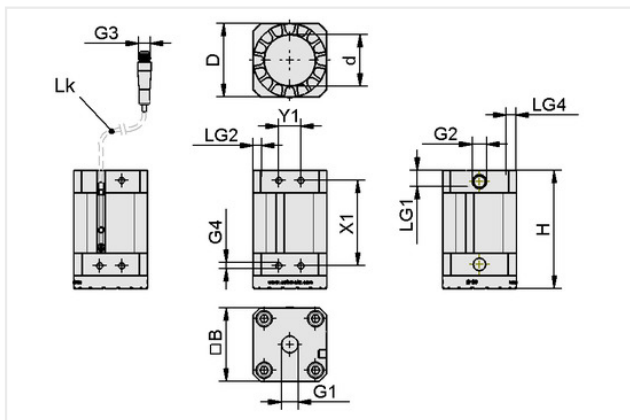
Haltekraft max mit Reibring: 100 N

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,5 ... 6,0 bar

Zusatzfunktion: Sensor PNP

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 4 polig

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| B        | 40,65 mm |
| D        | 40 mm    |
| G1       | G1/4"-IG |
| G2       | G1/8"-IG |
| G3       | M12x1-AG |
| G4       | M4-IG    |
| H        | 70,20 mm |
| LG1      | 11 mm    |
| LG2      | 6 mm     |
| LG4      | 5 mm     |
| Lk       | 300 mm   |
| X1       | 46 mm    |
| Y1       | 12 mm    |

### Technische Daten

| Attribut                     | Wert            |
|------------------------------|-----------------|
| Haltekraft max mit Reibring  | 100 N           |
| Resthaltekraft               | 0,30 N          |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 3,5 ... 6,0 bar |
| Einbauposition               | BEL             |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Magnetgreifer

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

Art-Nr.: 10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Steuerung Ventil  | Bistabil    |
| Einsatztemperatur | 5 ... 70 °C |
| Gewicht           | 349,60 g    |
| Produktfamilie    | SGM         |

Hinweis: Haltekraft: Der angegebene Wert ist eine statische Angabe ohne Sicherheitsfaktor gemessen auf einem Blech mit 2 mm Stärke. Bei Systemauslegungen mit Magnetgreifern SGM ist ein Sicherheitsfaktor von  $S = 3$  anzusetzen

### Zubehör



#### HTS-A2 SGM 30/40 OP

Art-Nr.: 10.01.17.00581

Anbindung 1: Bolzen m. Nut  $\varnothing 19$  mm

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 30/40



#### HTS-A3 SGM 30/40 OP

Art-Nr.: 10.01.17.00558

Anbindung 1: Kugelkopf 28.5 mm

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 30/40

## Magnetgreifer

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

Art-Nr.: 10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>



### HTS-A2 D SGM 30/40 OP

Art-Nr.: 10.01.17.00586

Anbindung 1: Bolzen m. Nut  $\varnothing 19$  mm

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 30/40

Bauform: Doppelblock



### HTS-A3 D SGM 30/40 OP

Art-Nr.: 10.01.17.00582

Anbindung 1: Kugelkopf 28.5 mm

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 30/40

Bauform: Doppelblock



### HPS-SGM 2M6 30/40 OP

Art-Nr.: 10.01.17.00655

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Anbindung 1: 2x Schrauben M6

Baugröße: 30/40

Bauform: Einteilig

## Magnetgreifer

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

Art-Nr.: 10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>



### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr.: 21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



### STV-GE G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00204

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 11,4 mm

Länge L: 16,4 mm



### STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00158

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 20,1 mm

## Magnetgreifer

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

Art-Nr.: 10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>



### VSL 6-4 PU MI-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00002

Außendurchmesser D: 6 mm

Innendurchmesser d: 4 mm

Länge max.: 500 m

Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 35 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,95 ... 10,00 bar

Einsatztemperatur: -20 ... 90 °C

## Ersatzteile



### NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051

Art-Nr.: 10.01.17.00199

Bauart Vakuumschalter: Magn. Zylindersensor - PNP

Spannung DC: 15-30V DC

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 4 polig



### REIB-RING SGM 40 PU-55

Art-Nr.: 10.01.17.00137

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 40

Außendurchmesser D: 40 mm

Innendurchmesser d: 26 mm