

Magnetgreifer

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Art-Nr...:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>

Startseite > Magnetgreifer SGM > SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Magnetgreifer für Bleche mit Bohrungen und Ausschnitten



Baugröße: 70

Aufnahme: G1/4"-IG

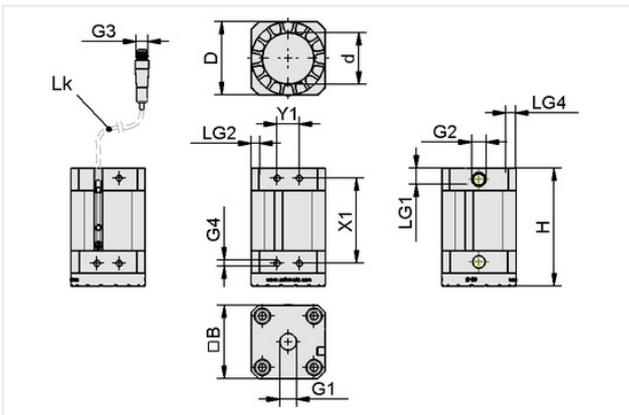
Haltekraft max mit Reibring: 290 N

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

Zusatzfunktion: Sensor PNP

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 4 polig

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	68,75 mm
D	68 mm
d	51 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M5-IG
H	80,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	8 mm
Lk	300 mm
X1	58 mm
Y1	15 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Haltekraft max mit Reibring	290 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

Magnetgreifer

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Art-Nr...:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>

Steuerung Ventil	Bistabil
Einsatztemperatur	5 ... 70 °C
Gewicht	730 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 50/70 OP

Art-Nr...:10.01.17.00578

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

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 50/70



HTS-A2 D SGM 50/70 OP

Art-Nr...:10.01.17.00587

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

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 50/70

Bauform: Doppelblock

Magnetgreifer

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Art-Nr...:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>



HTS-A3 SGM 50/70 OP

Art-Nr...:10.01.17.00576

Anbindung 1: Kugelkopf 28.5 mm

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 50/70



HTS-A3 D SGM 50/70 OP

Art-Nr...:10.01.17.00583

Anbindung 1: Kugelkopf 28.5 mm

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 50/70

Bauform: Doppelblock



HPS-SGM 2M8 50/70 OP

Art-Nr...:10.01.17.00653

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Anbindung 1: 2x Schrauben M8

Baugröße: 50/70

Bauform: Einteilig

Magnetgreifer

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Art-Nr...:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>



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

Schlauchausendurchmesser: 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

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 20,1 mm

Magnetgreifer

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Art-Nr...:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>



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



REIB-RING SGM 70 PU-55

Art-Nr...:10.01.17.00139

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 70

Außendurchmesser D: 68 mm

Innendurchmesser d: 51 mm



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