SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

Art-Nr..:10.01.17.00352

https://www.schmalz.com/10.01.17.00352



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Magnetgreifer > Magnetgreifer SGM > SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

Magnetgreifer für Bleche mit Bohrungen und Ausschnitten



Baugröße: 30 Aufnahme: G1/8"-IG

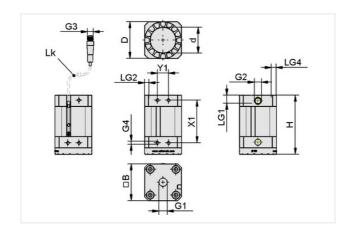
Haltekraft max mit Reibring: 35 N

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,5 \dots 6,0 bar

Zusatzfunktion: Sensor PNP

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 4 polig

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
В	30,10 mm
D	29,50 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M4-IG
Н	70,20 mm
LG1	7 mm
LG2	6 mm
LG4	5 mm
Lk	300 mm
X1	46 mm
Y1	12 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Haltekraft max mit Reibring	35 N
Resthaltekraft	0,30 N
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,5 6,0 bar
Einbauposition	BEL

SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

Art-Nr..:10.01.17.00352

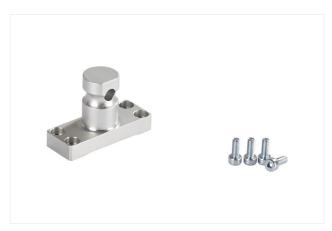
https://www.schmalz.com/10.01.17.00352



Steuerung Ventil	Bistabil
Einsatztemperatur	5 70 °C
Gewicht	202,80 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 Ø19 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

SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

Art-Nr..:10.01.17.00352

https://www.schmalz.com/10.01.17.00352





Art-Nr..:10.01.17.00586

Anbindung 1: Bolzen m. Nut Ø19 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



SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

Art-Nr..:10.01.17.00352

https://www.schmalz.com/10.01.17.00352





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



SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

Art-Nr..:10.01.17.00352

https://www.schmalz.com/10.01.17.00352





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 30 PU-55

Art-Nr..:10.01.17.00136

Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer

Baugröße: 30

Außendurchmesser D: 29,5 mm

Innendurchmesser d: 19 mm