Magnetgreifer

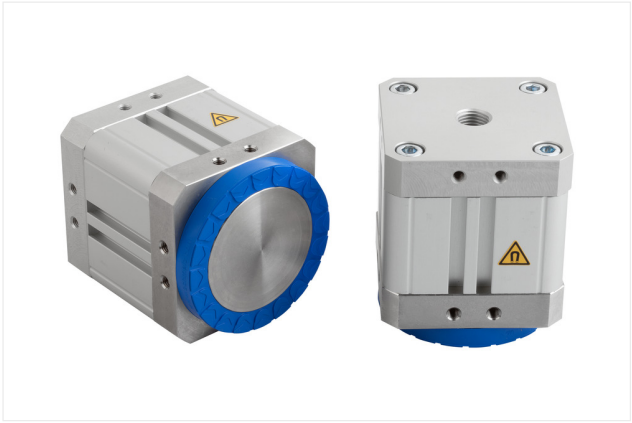
SGM-HD 70 G1/4-IG

Art-Nr..:10.01.17.00272

https://www.schmalz.com/10.01.17.00272

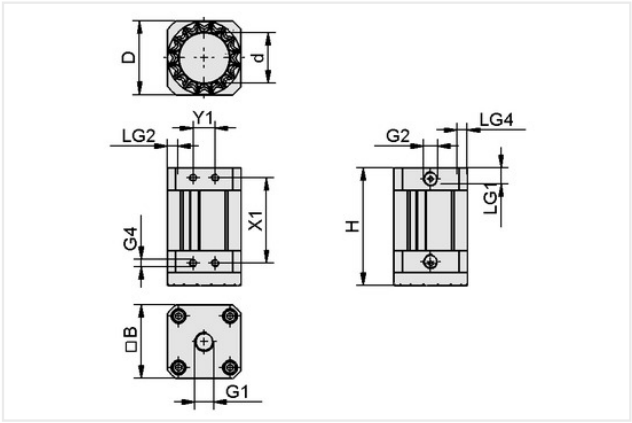
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Magnetgreifer > Magnetgreifer SGM > SGM-HD 70 G1/4-IG

Magnetgreifer für Bleche mit Bohrungen und Ausschnitten, Gehäuseboden aus Edelstahl



- Baugröße: 70
- Aufnahme: G1/4"-IG
- Haltekraft max mit Reibring: 290 N
- Druckbereich (Betriebsdruck): 3,5 ... 6,0 bar

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	68,75 mm
D	68 mm
d	51 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G1/8"-IG
G4	M5-IG
H	80,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	8 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
Steuerung Ventil	Bistabil
Einsatztemperatur	5 ... 70 °C

Magnetgreifer

SGM-HD 70 G1/4-IG

Art-Nr..:10.01.17.00272

https://www.schmalz.com/10.01.17.00272

Gewicht	975 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 Ø19 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 Ø19 mm
Verwendung Konstruktion: Magnetgreifer
Baugröße: 50/70
Bauform: Doppelblock

Magnetgreifer

SGM-HD 70 G1/4-IG

Art-Nr..:10.01.17.00272

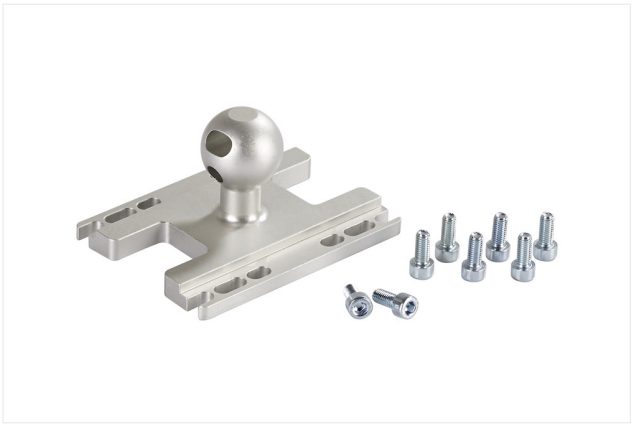
https://www.schmalz.com/10.01.17.00272



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



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

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

Magnetgreifer

SGM-HD 70 G1/4-IG

Art-Nr..:10.01.17.00272

https://www.schmalz.com/10.01.17.00272



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