

# Magnetgreifer

## SGM 70 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00165



### Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	70,00
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Haltekraft max. mit Reibring	290,0 N
Aufnahme	G1/4"-IG

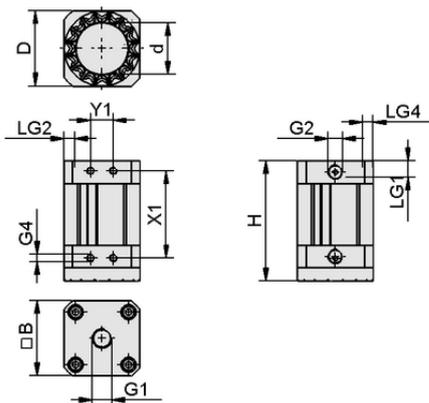
SGM 70 G1/4-IG

Der Magnetgreifer SGM wird montiert geliefert. Das Produkt ist in 3 Versionen verfügbar:

- Greifer vom Typ SGM – verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Greifer vom Typ SGM-HD – Greiffläche aus Edelstahl für robuste Anwendungen – verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Greifer vom Typ SGM-S – mit Kolbenkontrolle durch einen Sensor

Verfügbare Ersatzteile: Reibring, Näherungsschalter

Verfügbares Zubehör: Haltersystem



Konstruktionsdaten SGM 70 G1/4-IG

### Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Breite B	68,75 mm
Höhe H	80,20 mm
Außendurchmesser D	68,00 mm
Innendurchmesser d	51,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewindelänge LG1	11,0 mm
Gewinde G2	G1/8"-IG
Gewindelänge LG2	6,0 mm
Gewindelänge LG4	8,0 mm
Lochabstand Y1	15,0 mm



# Magnetgreifer

## SGM 70 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00165



### Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	715,0 g
Einbauposition	BEL
Resthaltekraft	0,3 N
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	5 ... 70 °C
Haltekraft max. mit Reibring	290,0 N
Produktfamilie	SGM
Steuerung Ventil	Bistabil

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



### Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.17.00165](http://www.schmalz.com/10.01.17.00165)



### Bestelldaten Zubehör 10.01.17.00165

Typ		Artikelnummer
Haltersystem	HTS-A2 SGM 50/70 OP	10.01.17.00578
Haltersystem	HTS-A2 D SGM 50/70 OP	10.01.17.00587
Haltersystem	HTS-A3 SGM 50/70 OP	10.01.17.00576
Haltersystem	HTS-A3 D SGM 50/70 OP	10.01.17.00583
Haltersystem	HPS-SGM 2M8 50/70 OP	10.01.17.00653
Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Steckverschraubung-Winkel	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002



### Bestelldaten Ersatzteile 10.01.17.00165

Typ		Artikelnummer
Reibring	REIB-RING SGM 70 PU-55	10.01.17.00139



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00165](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00165)