

# Magnetgreifer

## SGM 30 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00162



### Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	30,00
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Haltekraft max. mit Reibring	35,0 N
Aufnahme	G1/8"-IG

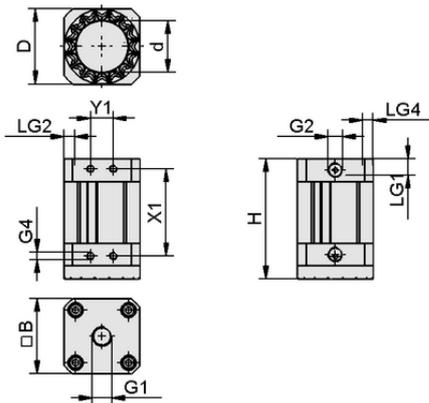
SGM 30 G1/8-IG

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 30 G1/8-IG

### Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Breite B	30,10 mm
Höhe H	70,20 mm
Außendurchmesser D	29,50 mm
Innendurchmesser d	16,50 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	7,0 mm
Gewinde G2	G1/8"-IG
Gewindelänge LG2	6,0 mm
Gewindelänge LG4	5,0 mm
Lochabstand Y1	12,0 mm



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00162](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00162)

# Magnetgreifer

## SGM 30 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00162



### Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	130,0 g
Einbauposition	BEL
Resthaltekraft	0,3 N
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	5 ... 70 °C
Haltekraft max. mit Reibring	35,0 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/10.01.17.00162](http://www.schmalz.com/10.01.17.00162)



### Bestelldaten Zubehör 10.01.17.00162

Typ		Artikelnummer
Haltersystem	HTS-A2 SGM 30/40 OP	10.01.17.00581
Haltersystem	HTS-A3 SGM 30/40 OP	10.01.17.00558
Haltersystem	HTS-A2 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00586
Haltersystem	HTS-A3 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00582
Haltersystem	HPS-SGM 2M6 30/40 OP	10.01.17.00655
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 10.01.17.00162

Typ		Artikelnummer
Reibring	REIB-RING SGM 30 PU-55	10.01.17.00136



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00162](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00162)