

Art.-Nr.: 10.01.17.00612



Technische Daten

Attribut	Wert
Haltekraft	231,0 N
Baugröße	30
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	2,5 ... 6,0 bar
Aufnahme	G1/8"-IG

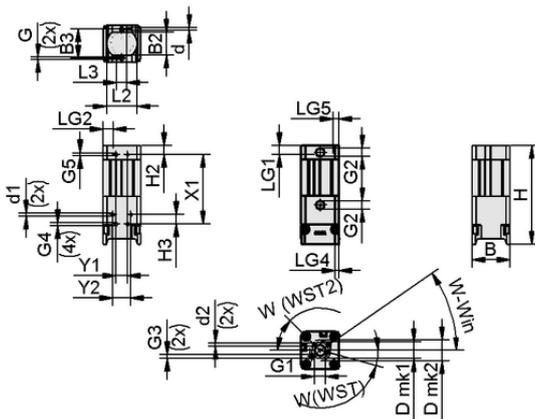
SGM-HPm 30 G1/8-IG

Der Magnetgreifer SGM-HPm wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Greifer vom Typ SGM-HPm
- Greifelement für maximale Haltekraft bei dünnen Werkstücken

Verfügbare Ersatzteile: Greifelemente

Verfügbares Zubehör: Näherungsschalter, Haltersystem HTS, Greifelemente für 3D-Oberflächen und Zentrierstifte (kundenspezifisch, auf Anfrage), Greifelemente zum Abstapeln von Blechen mit unterschiedlichen Dicken



Konstruktionsdaten SGM-HPm 30 G1/8-IG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L2	20,50 mm
Breite B2	15,00 mm
Breite B	30,00 mm
Höhe H2	9,70 mm
Höhe H	105,30 mm
Innendurchmesser d1	3,1 mm
d2	3,1 mm
Innendurchmesser d	3,05 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	8,5 mm



Magnetgreifer

SGM-HPm 30 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00612



Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	278,0 g
Einbauposition	BEL
Haltekraft	231,0 N
Resthaltekraft	0,3 N
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	2,5 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	5 ... 70 °C
Blechstärke opt. für Haltekraft max.	2,00 mm
Steuerung Ventil	Bistabil
Winkel	35,0 °



Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.17.00612



Bestelldaten Zubehör 10.01.17.00612

Typ		Artikelnummer
Greifelement SGM	GR-E SGM-HPm 30 DES 0.7 SET	10.01.17.00684
Greifelement SGM	GR-E SGM-HPm 30 DES 0.5 SET	10.01.17.00685
Greifelement SGM	GR-E SGM-HPm 30 CP9.6 SET	10.01.17.00690
Näherungsschalter	NAEH-SCHA SMAGN 10-30V-DC	10.01.17.00614
Montage-Set	SET SGM-HPm EINR	10.01.17.00647
Smart Device Interface	SDI IOL M12-5 24V-DC 24V-DC	21.10.02.00017
Näherungsschalter	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300	10.01.17.00199
Näherungsschalter	NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300	10.01.17.00215
Anschlusskabel	ASK-S B-M8-4 1500 S-M12-4 PUR	21.04.05.00075
Haltersystem	HTS-AE SGM-HPm 30/40 OP MS	10.01.17.00645
Haltersystem	HTS-AE SGM-HPm 30/40 OP MA	10.01.17.00642
Haltersystem	HTS-A2 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00567
Haltersystem	HTS-A3 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00557
Haltersystem	HTS-A5 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00563
Haltersystem	HPS-SGM-HP 2M8 30/40 OP	10.01.17.00651



Bestelldaten Ersatzteile 10.01.17.00612

Typ		Artikelnummer
Greifelement SGM	GR-E SGM-HPm 30 max. SET	10.01.17.00676



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00612