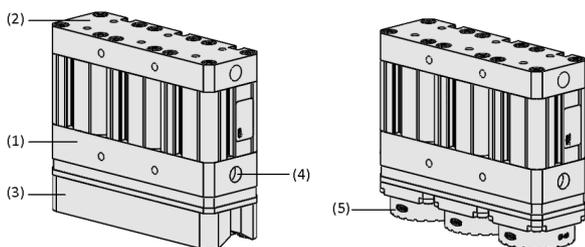


## Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Ventosa magnetica per forze di presa molto elevate



Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)



Design del sistema Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)



Ventosa magnetica SGM-HP/-HT (multipla) per la movimentazione di fogli perforati

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Ventosa magnetica con forze di presa molto elevate per la manipolazione, ad esempio, di lamiere perforate, pezzi complessi tagliati al laser o lamiere con fori e ritagli
- Manipolazione di pezzi ferromagnetici
- Ampia superficie di aspirazione rettangolare per assorbire elevate forze di pelatura
- Versione HT per applicazioni ad alte temperature (per es. processi di formatura a caldo)

#### Design

- Alloggiamento in alluminio con magneti permanente (1)
- Design bistabile: in caso di mancanza di energia all' attacco aria compressa (4), la posizione del magnete "Presa" e "Deposizione" resta invariata
- Filetti di montaggio per il montaggio di un supporto sulla parte superiore e su due superfici laterali (2)
- La robusta superficie di aspirazione a forma di prisma permette una manipolazione ottimale di pezzi rotondi o arrotondati (3)
- Anelli di attrito per un utilizzo delicato (5)
- Montaggio opzionale con sistema di supporto Schmalz HTS

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Funzione bistabile con magneti permanente per una presa sicura anche in caso di mancanza di corrente
- Design compatto e peso ridotto grazie alla costruzione leggera
- Adatto in condizioni di utilizzo impegnative grazie alla robusta superficie di presa in lega d'acciaio con sezione prismatica
- Possibilità di montaggio individuale anche per il collegamento laterale degli utensili

## Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Ventosa magnetica per forze di presa molto elevate

### Codice modello Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

<b>SGM</b>	-	<b>HP</b>	-	<b>40X121</b>	-	<b>3RR</b>
1		2		3		4

#### 1 - Designazione in breve

Codice	Modello
SGM	SGM

#### 2 - Variante

Codice	Tipo
HP	Forza elevata
HT-HP	Temperatura elevata

#### 3 - Dimensioni

Codice	lxl in mm
40X121	121x40

#### 4 - Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
3RR	3 anelli di attrito

La ventosa magnetica SGM-HP/-HT (multipla) viene fornita montata.

Il prodotto è costituito da:

- Ventosa del tipo SGM-HP/-HT (multipla)
- Sistema di supporto opzionale
- Interruttore di prossimità opzionale (solo per SGM-HP)

### Dati di ordinazione Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Tipo	N. articolo
SGM-HP 40x121	10.01.17.00566
SGM-HP 40x121 3RR	10.01.17.00643
SGM-HT-HP 40x121	10.01.17.00544
SGM-HT-HP 40x121 3RR	10.01.17.00664

### Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SGM-HP 40x121	Kit pezzi di ricambio	ERS SGM-40x121 2RAILS	10.01.17.00572
SGM-HP 40x121 3RR	Anello di attrito	REIB-RING SGM-HP 40 PU-55	10.01.17.00373
SGM-HT-HP 40x121	Kit pezzi di ricambio	ERS SGM-40x121 2RAILS	10.01.17.00572
SGM-HT-HP 40x121 3RR	Anello di attrito	REIB-RING SGM-HT-HP 40 HT2-65	10.01.17.00411

### Dati di ordinazione Accessori Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Tipo	Accessori		N. articolo
SGM-HP 40x121	Set di riparazione	UMR-SET SGM-HP 3RR	10.01.17.00662
SGM-HT-HP 40x121	Set di riparazione	UMR-SET SGM-HT-HP 3RR	10.01.17.00663

Accessori		N. articolo
Sistema di supporto	HTS-A2 SGM-HP 40x121 OP	10.01.17.00570
Sistema di supporto	HTS-A3 SGM-HP 40x121 OP	10.01.17.00546
Sistema di supporto	HTS-A5 SGM-HP 40x121 OP	10.01.17.00559
Sistema di supporto	HTS-A2 EW SGM-HP 40x121 OP	10.01.17.00591
Sistema di supporto	HTS-A3 EW SGM-HP 40x121 OP	10.01.17.00590
Sistema di supporto	HTS-A5 EW SGM-HP 40x121 OP	10.01.17.00589

## Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Ventosa magnetica per forze di presa molto elevate

### Dati tecnici Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

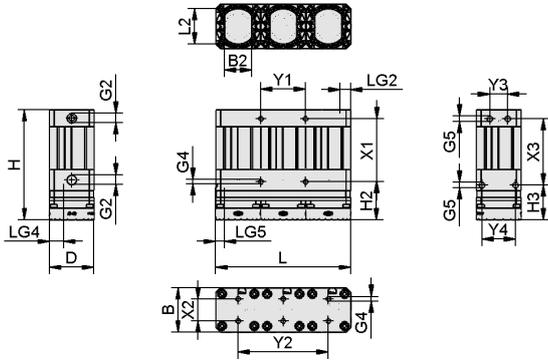
Tipo	Spessore della lastra ottimale per la forza di tenuta max. [mm]	Forza di presa max. [N]	Forza di presa rimanente [N]
SGM-HP 40x121	4	1.070	1,8
SGM-HP 40x121 3RR	4	730	0,5
SGM-HT-HP 40x121	4	1.170	1,8
SGM-HT-HP 40x121 3RR	4	680	0,5

Tipo	Pressione di esercizio	Posizione di installazione	Valvola di controllo	Temperatura d'intervento	Peso [g]
SGM-HP 40x121	2,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistabile	5 ... 70 °C	1.500
SGM-HP 40x121 3RR	2,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistabile	5 ... 70 °C	1.220
SGM-HT-HP 40x121	2,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistabile	5 ... 150 °C	1.500
SGM-HT-HP 40x121 3RR	2,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistabile	5 ... 150 °C	1.220

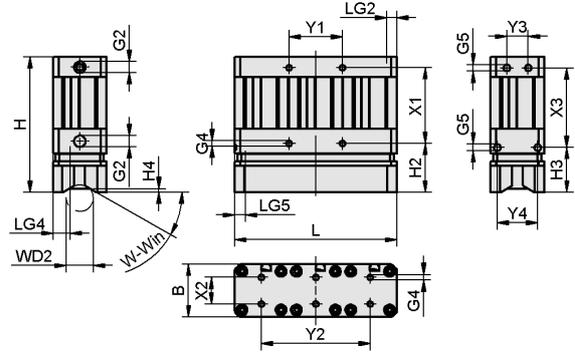
# Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Ventosa magnetica per forze di presa molto elevate

**Dati di costruzione Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)**



SGM-(HP)HP 40x121 RR



SGM-(HP)HP 40x121

## Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Ventosa magnetica per forze di presa molto elevate

### Dati di costruzione Ventose magnetiche SGM-HP/-HT (multipla)

Tipo	B [mm]	B2 [mm]	D [mm]	G2	G4	G5	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
SGM-HP 40x121	40	-	-	G1/8"-IG	M5-IG	M6-IG	101,7	36,71	33,6	2,6
SGM-HP 40x121 3RR	40	24,2	40	G1/8"-IG	M5-IG	M6-IG	99,4	34,40	31,3	-
SGM-HT-HP 40x121	40	-	-	G1/8"-IG	M5-IG	M6-IG	101,7	36,71	33,6	2,6
SGM-HT-HP 40x121 3RR	40	24,2	40	G1/8"-IG	M5-IG	M6-IG	99,4	34,40	31,3	-

Tipo	L [m]	L2 [mm]	LG2 [mm]	LG4 [mm]	LG5 [mm]	WD2 [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]	Y1 [mm]	Y2 [mm]
SGM-HP 40x121	-	-	6	7	6,5	63	57	20	40	81
SGM-HP 40x121 3RR	-	32	6	7	6,5	-	57	20	40	81
SGM-HT-HP 40x121	-	-	6	7	6,5	63	57	20	40	81
SGM-HT-HP 40x121 3RR	-	32	6	7	6,5	-	57	20	40	81