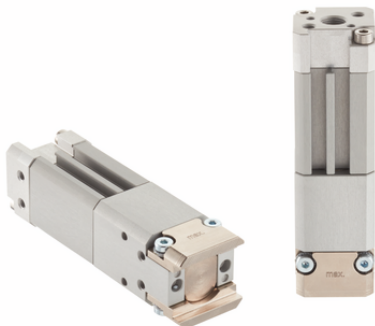


Art.-Nr.: 10.01.17.00612



SGM-HPm 30 G1/8-IG

La garra magnética SGM-HPm se suministra montada. El producto se compone de:

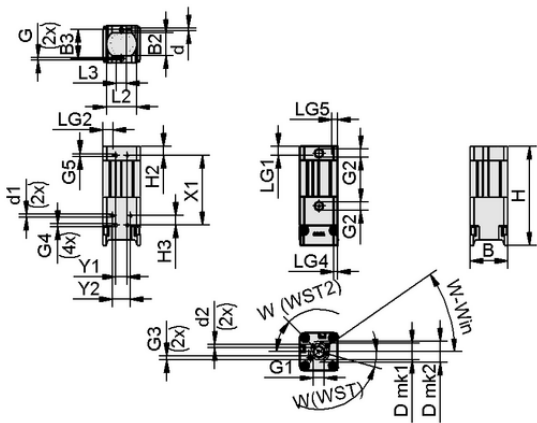
- Garra tipo SGM-HPm
- Elemento de agarre para una fuerza de retención máxima con piezas finas

Repuestos disponibles: elementos de agarre

Accesorios disponibles: interruptor de proximidad, sistema de soporte HTS, elementos de agarre para superficies 3D y pin de centrado (específicos para el cliente, a petición), elementos de agarre para apilar chapas de diferentes grosores

Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza de retención	231,0 N
Tamaño	30
Margen de presión (presión operativa) [bar]	2,5 ... 6,0 bar
Enchufe	G1/8"-HE



Datos de diseño SGM-HPm 30 G1/8-IG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L2	20,50 mm
Anchura B2	15,00 mm
Anchura B	30,00 mm
Altura H2	9,70 mm
Altura H	105,30 mm
Diámetro interior d1	3,1 mm
d2	3,1 mm
Diámetro interior d	3,05 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	8,5 mm

Art.-Nr.: 10.01.17.00612

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Peso	278,0 g
Posición de instalación	BEL
Fuerza de retención	231,0 N
Fuerza de retención residual	0,3 N
Margen de presión (presión operativa) [bar]	2,5 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	5 ... 70 °C
Esesor de placa óptimo para fuerza de retención máx.	2,00 mm
Válvula de mando	Biestable
Ángulo	35,0 °

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.17.00612

**Pedir accesorios de datos 10.01.17.00612**

Typ		n
Elemento de agarre SGM	GR-E SGM-HPm 30 DES 0.7 SET	10.01.17.00684
Elemento de agarre SGM	GR-E SGM-HPm 30 DES 0.5 SET	10.01.17.00685
Elemento de agarre SGM	GR-E SGM-HPm 30 CP9.6 SET	10.01.17.00690
Interruptor de proximidad	NAEH-SCHA SMAGN 10-30V-DC	10.01.17.00614
Juego de montaje	SET SGM-HPm EINR	10.01.17.00647
Smart Device Interface	SDI IOL M12-5 24V-DC 24V-DC	21.10.02.00017
Interruptor de proximidad	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300	10.01.17.00199
Interruptor de proximidad	NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300	10.01.17.00215
Cable de conexión	ASK-S B-M8-4 1500 S-M12-4 PUR	21.04.05.00075
Sistema de soporte	HTS-AE SGM-HPm 30/40 OP MS	10.01.17.00645
Sistema de soporte	HTS-AE SGM-HPm 30/40 OP MA	10.01.17.00642
Sistema de soporte	HTS-A2 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00567
Sistema de soporte	HTS-A3 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00557
Sistema de soporte	HTS-A5 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00563
Sistema de soporte	HPS-SGM-HP 2M8 30/40 OP	10.01.17.00651

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.17.00612**

Typ		n
Elemento de agarre SGM	GR-E SGM-HPm 30 max. SET	10.01.17.00676


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00612