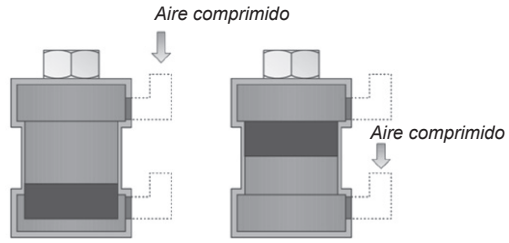
Ventosas magnéticas SGM

- Sujeción segura mediante campo magnético, ideal para chapas agujereadas, chapas con orificios y recortes similares de materiales ferromagnéticos.
- Campo magnético generado por imán permanente, no precisa fuente de tensión.
- Control mediante impulsos de presión.
- Modelo biestable; en caso de falla de energía, las funciones "sujetar" y "soltar" permanecen disponibles.
- Modelo con detector de fin de carrera (a pedido)



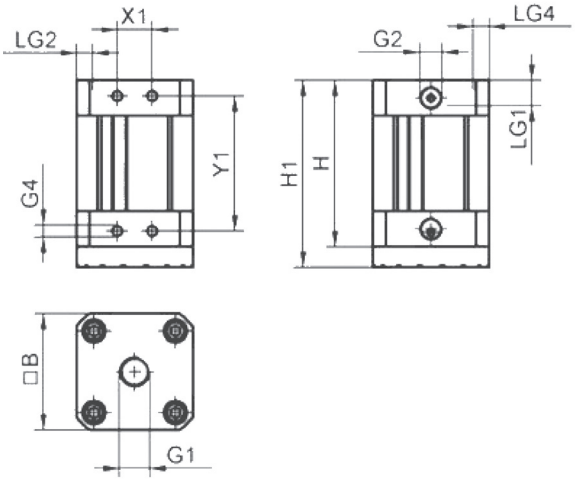


Funcionamiento con electroválvulas neumáticas

Tipo	MiCRO	Junta de repuesto
SGM 30 G1/8 IG	0.311.700.162	0.311.700.136
SGM 40 G1/4 IG	0.311.700.163	0.311.700.137
SGM 50 G1/4 IG	0.311.700.164	0.311.700.138
SGM 70 G1/4 IG	0.311.700.165	0.311.700.139

Fuerza de retención * (N)	Fuerza remanente (N)	Presión de servicio (bar)	Modo de funcionamiento
30	≤ 0,3	3...6	Biestable
100	≤ 0,3	3...6	Biestable
150	≤ 0,3	3...6	Biestable
250	≤ 0,3	3...6	Biestable

**Nota: El valor dado es para cargas estáticas y espesores mayores a 2mm (sin tener en cuenta un factor de seguridad). Para espesores menores la fuerza de retención disminuirá (consultar). Para configuraciones de sistemas con ventosas magnéticas sugerimos utilizar un factor de seguridad S=3*



	B	H	H1	G1	G2	G4	LG1	LG2	LG4
SGM 30 G1/8 IG	29,5	61,4	70,2	G1/8"	G1/8"	M4	7	6	5
SGM 40 G1/4 IG	40	61,4	70,2	G1/4"	G1/8"	M4	11	6	5
SGM 50 G1/4 IG	50	71,4	80,2	G1/4"	G1/8"	M5	11	6	7
SGM 70 G1/4 IG	68	71,4	80,2	G1/4"	G1/8"	M5	11	6	7