



GM con fijación por brida



01
B

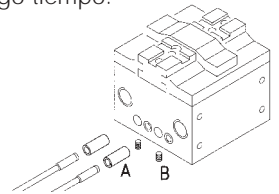
MG



DE DOS MORDAZAS SERIE GM y MG

La innovación patentada de la serie MG ha permitido eliminar muchos puntos críticos presentes normalmente en este tipo de dispositivos y obtener elevadas prestaciones de fuerza/recorrido, reduciendo al mínimo nivel el peso y el tamaño. Por otra parte el gran esmero y exactitud en la construcción permite optimizar precisión y repetitividad durante largo tiempo.

Sensores: Las pinzas MG están preparadas para poder montar dos sensores inductivos de $\varnothing 4$ mm, que permiten conocer la posición de las mordazas. Sobre las pinzas GM se montan los sensores tipo SL4NY - ver pág. B-11



Fluido: Aire comprimido, filtrado, lubricado o no lubricado

Presión de trabajo: 2 a 8 bar

Temperatura de trabajo: 5 a 60° C

Características

Tamaño - Dimensiones		I			II		
Referencia		GM-0010 MG-0010	GM-0011 MG-0011	GM-0012 MG-0012	GM-0025 MG-0025	GM-0026 MG-0026	GM-0027 MG-0027
Recorrido total	mm	5	9	2	7,7	14	3,7
Fuerza de apriete por cada mordaza a 6 bar	N	35	18	70	70	40	130
Fuerza de apriete total a 6 bar	N	70	36	140	140	80	260
Tiempo de cierre, sin carga, a 6 bar	s	0,01			0,02		
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3			3		
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	1,51			3,36		
Tolerancia máx. repetitividad	mm	0,02			0,02		
Peso	g	52	68	52	150		

Tamaño - Dimensiones		III			IV		
Referencia		GM-0050 MG-0050	GM-0051 MG-0051	GM-0052 MG-0052	GM-0075 MG-0075	GM-0076 MG-0076	GM-0077 MG-0077
Recorrido total	mm	11,5	20	5	18,5	32	8,5
Fuerza de apriete por cada mordaza a 6 bar	N	160	90	300	250	160	540
Fuerza de apriete total a 6 bar	N	320	180	600	500	320	1080
Tiempo de cierre, sin carga, a 6 bar	s	0,03			0,05		
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3			3		
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	12,3			34,3		
Tolerancia máx. repetitividad	mm	0,02			0,02		
Peso	g	350			900		

Tamaño - Dimensiones		V			
Referencia		GM-0100 MG-0100	GM-0101 MG-0101	GM-0102 MG-0102	GM-0103 MG-0103
Recorrido total	mm	23,5	40,5	11	5,5
Fuerza de apriete por cada mordaza a 6 bar	N	450	210	770	1200
Fuerza de apriete total a 6 bar	N	900	420	1540	2400
Tiempo de cierre, sin carga, a 6 bar	s	0,06			
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3			
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	60,8			
Tolerancia máx. repetitividad	mm	0,02			
Peso	g	1300			