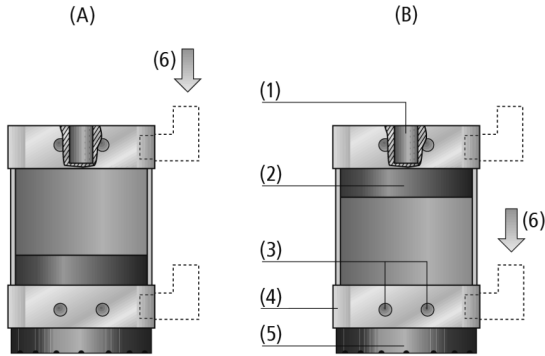


Manyetik Tutucular SGM

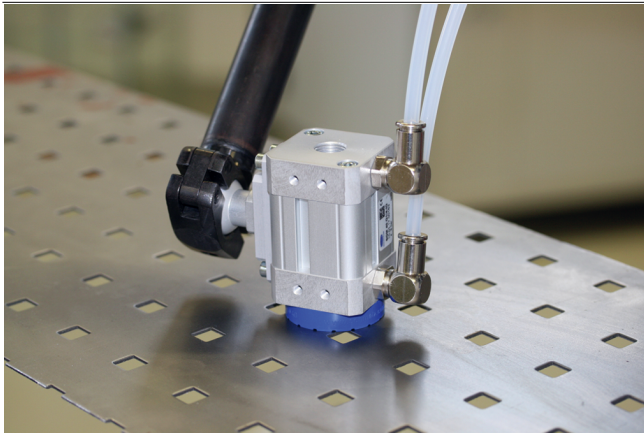
Tutma alanı (Ø) 30 mm'den 70 mm'ye kadar



Manyetik Tutucular SGM



Sistem tasarımı Manyetik Tutucular SGM



Delikli metal levhaların taşınmasında kullanılan manyetik tutucu SGM

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Delikli metal levhaların, karmaşık lazer kesim iş parçalarının ve delikli ve açıklıklı metal levhaların taşınması için manyetik tutucu
- Ferromanyetik iş parçalarının taşınması

Tasarım

- Kalıcı mıknatıslı (2) sağlam alüminyum gövde (4)
- Klipsli, değiştirilmesi kolay sürtünme halkası (5)
- Bistable tasarım: basınçlı hava bağlantısında (6) elektrik kesintisi olması durumunda mıknatıs ayarları tutma" (A) ve "bırakma" (B) korunur"
- Üst kapakta standart bağlantı dişleri (1); üç tarafta HTS tutucu sistemleri için montaj dişleri (3)
- Tutucu sistemi HTS, bir tutucuyu tutma aparatına monte etmek için çeşitli seçenekler sunar; İki tutucuyu birbirine kenetlemek ve monte etmek için HTS...D versiyonu
- Manyetik tutucunun piston konumunun sensörle algılanması için piston kontrollü SGM-S, sonradan takılamaz

Ürün özellikleri

- Kalıcı mıknatıs, voltaj kaynağı olmadan güvenli kullanım sağlar
- Kompakt tasarım ve düşük ağırlık
- Kolayca değiştirilebilen sürtünme halkası yüksek yanıl kuvvetleri emer
- Kaynak hücrelerinde kullanım için sağlam tasarım
- Birbirine kenetlenme olasılığı nedeniyle uzun iş parçaları için de idealdir

Manyetik Tutucular SGM

Tutma alanı (Ø) 30 mm'den 70 mm'ye kadar

☑ Tanımlama kodu Manyetik Tutucular SGM

SGM	-	S	-	30	-	G1/8-IG	-	PNP
1		2		3		4		5
1 – Kısa isim			2 – Ürün yelpazesi takviyesi			3 – Çap		
Kod	Versiyon		Kod	Tip		Kod	mm cinsinden çap	
SGM	SGM		S	Piston kontrollü		30...70	ø 30 kadar 70	
			HD	Zor görev				
4 – Bağlantı			5 – Anahtarlama fonksiyonu sensör					
Kod	Bağlantı		Kod	Tip				
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = dişi (F))		NPN	Eksi çıkış				
G1/4-IG	G1/4-IG		PNP	Artı çıkış				

Mıknatıslı tutucu SGM monte edilmiş olarak teslim edilir. Üç versiyonu mevcuttur:

- SGM tipi tutucu - çeşitli çaplarda mevcuttur
- SGM-HD tipi tutucu - sağlam uygulamalar için paslanmaz çelik kavrama yüzeyi - çeşitli çaplarda mevcuttur
- SGM-S tipi tutucu - bir sensör tarafından kontrol edilen pistonlu

Mevcut yedek parçalar: sürtünme halkası, yakınlık anahtarı

Mevcut aksesuarlar: tutucu hystem

☑ Sipariş verileri Manyetik Tutucular SGM

Tip*	Parça no.
SGM 30 G1/8-IG	10.01.17.00162 
SGM 40 G1/4-IG	10.01.17.00163 
SGM 50 G1/4-IG	10.01.17.00164 
SGM 70 G1/4-IG	10.01.17.00165 
SGM-S 30 G1/8-IG NPN	10.01.17.00216
SGM-S 40 G1/4-IG NPN	10.01.17.00217
SGM-S 50 G1/4-IG NPN	10.01.17.00218
SGM-S 70 G1/4-IG NPN	10.01.17.00219
SGM-S 30 G1/8-IG PNP	10.01.17.00200
SGM-S 40 G1/4-IG PNP	10.01.17.00201
SGM-S 50 G1/4-IG PNP	10.01.17.00202
SGM-S 70 G1/4-IG PNP	10.01.17.00203
SGM-HD 30 G1/8-IG	10.01.17.00184
SGM-HD 40 G1/4-IG	10.01.17.00185
SGM-HD 50 G1/4-IG	10.01.17.00273
SGM-HD 70 G1/4-IG	10.01.17.00272

*Uygun itmeli bağlantı parçaları "Filtreler ve bağlantılar" bölümündeki "İtmeli bağlantı parçaları" başlığı altında bulunabilir

Manyetik Tutucular SGM

Tutma alanı (Ø) 30 mm'den 70 mm'ye kadar

Sipariş verileri Yedek parçalar Manyetik Tutucular SGM

Tip	Sürtünme halkası	Yakınlık anahtarı NPN	Yakınlık anahtarı PNP
SGM 30 G1/8-IG	10.01.17.00136	-	-
SGM 40 G1/4-IG	10.01.17.00137	-	-
SGM 50 G1/4-IG	10.01.17.00138	-	-
SGM 70 G1/4-IG	10.01.17.00139	-	-
SGM-S 30 G1/8-IG NPN	10.01.17.00136	10.01.17.00215	-
SGM-S 40 G1/4-IG NPN	10.01.17.00137	10.01.17.00215	-
SGM-S 50 G1/4-IG NPN	10.01.17.00138	10.01.17.00215	-
SGM-S 70 G1/4-IG NPN	10.01.17.00139	10.01.17.00215	-
SGM-S 30 G1/8-IG PNP	10.01.17.00136	-	10.01.17.00199
SGM-S 40 G1/4-IG PNP	10.01.17.00137	-	10.01.17.00199
SGM-S 50 G1/4-IG PNP	10.01.17.00138	-	10.01.17.00199
SGM-S 70 G1/4-IG PNP	10.01.17.00139	-	10.01.17.00199
SGM-HD 30 G1/8-IG	10.01.17.00136	-	-
SGM-HD 40 G1/4-IG	10.01.17.00137	-	-
SGM-HD 50 G1/4-IG	10.01.17.00138	-	-
SGM-HD 70 G1/4-IG	10.01.17.00139	-	-

Sipariş verileri Aksesuarlar Manyetik Tutucular SGM

Tip*	Holder system HTS-A2	Holder system HTS-A3	Tutucu sistemi HPS-SGM
SGM 30	10.01.17.00581	10.01.17.00558	10.01.17.00655
SGM 40	10.01.17.00581	10.01.17.00558	10.01.17.00655
SGM 50	10.01.17.00578	10.01.17.00576	10.01.17.00653
SGM 70	10.01.17.00578	10.01.17.00576	10.01.17.00653

*Sabitlenme vidaları dahil

Tip*	Holder system HTS-A2 D	Holder system HTS-A3 D
SGM 30	10.01.17.00586	10.01.17.00582
SGM 40	10.01.17.00586	10.01.17.00582
SGM 50	10.01.17.00587	10.01.17.00583
SGM 70	10.01.17.00587	10.01.17.00583

*Sabitlenme vidaları dahil

Manyetik Tutucular SGM

Tutma alanı (Ø) 30 mm'den 70 mm'ye kadar

Teknik veriler Manyetik Tutucular SGM

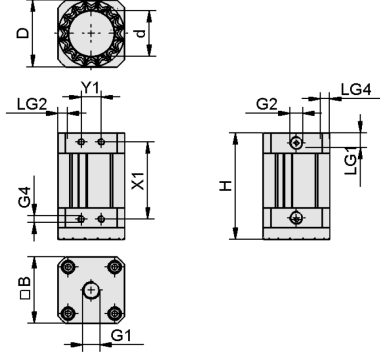
Tip	Tutma kuvveti maks. sürtünme halkası [N]*	Artık tutma kuvveti [N]	Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]	Kurulum konumu	Kontrol Valfi	Çalışma sıcaklığı [°C]	Ağırlık [g]
SGM 30 G1/8-IG	35	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	130
SGM 40 G1/4-IG	100	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	240
SGM 50 G1/4-IG	180	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	440
SGM 70 G1/4-IG	290	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	715
SGM-S 30 G1/8-IG NPN	35	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	145
SGM-S 40 G1/4-IG NPN	100	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	255
SGM-S 50 G1/4-IG NPN	180	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	445
SGM-S 70 G1/4-IG NPN	290	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	730
SGM-S 30 G1/8-IG PNP	35	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	145
SGM-S 40 G1/4-IG PNP	100	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	255
SGM-S 50 G1/4-IG PNP	180	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	445
SGM-S 70 G1/4-IG PNP	290	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	730
SGM-HD 30 G1/8-IG	35	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	191
SGM-HD 40 G1/4-IG	100	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	342
SGM-HD 50 G1/4-IG	180	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	594
SGM-HD 70 G1/4-IG	290	0.3	3,5 ... 6,0 bar	BEL	Bistable	5 ... 70 °C	975

*Belirtilen değer, 2 mm kalınlığında bir levha üzerinde ölçülen güvenlik faktörü olmayan statik bir değerdir. SGM manyetik tutuculara sahip sistem tasarımları için S = 3 güvenlik faktörü uygulanmalıdır

Manyetik Tutucular SGM

Tutma alanı (Ø) 30 mm'den 70 mm'ye kadar

Tasarım verileri Manyetik Tutucular SGM



SGM, SGM-HD

Manyetik Tutucular SGM

Tutma alanı (Ø) 30 mm'den 70 mm'ye kadar

Tasarım verileri Manyetik Tutucular SGM

Tip	B [mm]*	d [mm]	D [mm]	G1	G2	G3	G4	H [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG4 [mm]	Lk [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
SGM 30 G1/8-IG	30.1	16.5	29.5	G1/8"-F	G1/8"-F	-	M4-F	70.2	7	6	5	-	46	12
SGM 40 G1/4-IG	40.7	26.0	40.0	G1/4"-F	G1/8"-F	-	M4-F	70.2	11	6	7	-	46	12
SGM 50 G1/4-IG	50.7	35.0	50.0	G1/4"-F	G1/8"-F	-	M5-F	80.2	11	6	7	-	58	15
SGM 70 G1/4-IG	68.8	51.0	68.0	G1/4"-F	G1/8"-F	-	M5-F	80.2	11	6	8	-	58	15
SGM-S 30 G1/8-IG NPN	30.1	16.5	29.5	G1/8"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M4-F	70.2	7	6	5	300	46	12
SGM-S 40 G1/4-IG NPN	40.7	26.0	40.0	G1/4"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M4-F	70.2	11	6	7	300	46	12
SGM-S 50 G1/4-IG NPN	50.7	35.0	50.0	G1/4"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M5-F	80.2	11	6	7	300	58	15
SGM-S 70 G1/4-IG NPN	68.8	51.0	68.0	G1/4"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M5-F	80.2	11	6	8	300	58	15
SGM-S 30 G1/8-IG PNP	30.1	16.5	29.5	G1/8"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M4-F	70.2	7	6	5	300	46	12
SGM-S 40 G1/4-IG PNP	40.7	26.0	40.0	G1/4"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M4-F	70.2	11	6	7	300	46	12
SGM-S 50 G1/4-IG PNP	50.7	35.0	50.0	G1/4"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M5-F	80.2	11	6	7	300	58	15
SGM-S 70 G1/4-IG PNP	68.8	51.0	68.0	G1/4"-F	G1/8"-F	M12x1-M	M5-F	80.2	11	6	8	300	58	15
SGM-HD 30 G1/8-IG	30.1	16.5	29.5	G1/8"-F	G1/8"-F	-	M4-F	70.2	7	6	5	-	46	12
SGM-HD 40 G1/4-IG	40.7	26.0	40.0	G1/4"-F	G1/8"-F	-	M4-F	70.2	11	6	7	-	46	12
SGM-HD 50 G1/4-IG	50.7	35.0	50.0	G1/4"-F	G1/8"-F	-	M5-F	80.2	11	6	7	-	58	15
SGM-HD 70 G1/4-IG	68.8	51.0	68.0	G1/4"-F	G1/8"-F	-	M5-F	80.2	11	6	8	-	58	15

*Tutucuların temas yüzeyi (yuvarlak) B boyutuna karşılık gelir

Multimedya ürün sunumu

Orta

Ürün videosu

Bağlantı

<https://vimeo.com/803893026>