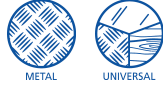
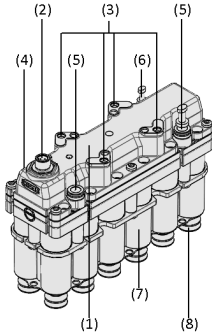


Matrix Alan Tutucu FMG

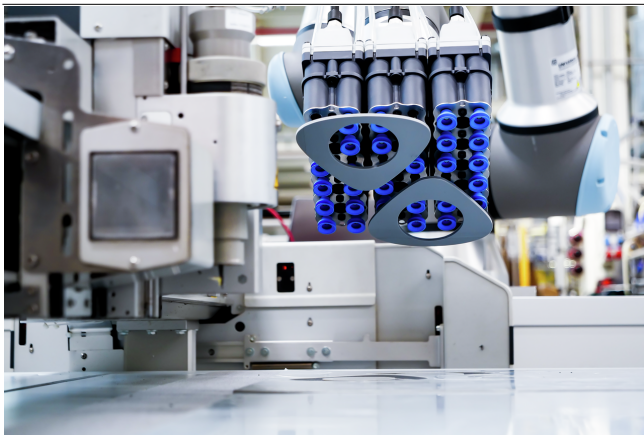
Boyutlar 180 x 60 mm



Matrix Alan Tutucu FMG



Sistem tasarımı Matrix Alan Tutucu FMG



Zorlu sac metal parçaları işlerken matris alan tutucu FMG

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Esnek alanlı kavrayıcıların tasarımı için kompakt kavrama modülü
- Çeşitli şekil ve boyutlarda düz ve ağırlıklı olarak emiş sızdırmaz iş parçalarının taşınması
- İş parçalarının komple depolardan hedefe yönelik olarak alınması ve depolanması ve çok ince iş parçalarının kavranması
- Sac metal işlemede lazer makineleri, geçiş makineleri ve bükme makinelerinin otomasyonu için
- Ağaç işlerinde yerleştirme makinelerinin otomasyonu için
- Yüksek karışımı, düşük hacimli süreçlerin otomasyonu, örneğin kesme makineleri veya al & yerleştir uygulamaları için

Tasarım

- Solenoid valfli valf ünitesi (1), IO-Link konektörü (2) ve montaj delikleri (3)
- Kavrama modülünü basınçlı hava (4) ve vakum (5) ile beslemek için merkezi pnömatik bağlantılar
- Vakum şalterini (6) bağlamak için ek pnömatik bağlantı
- Uzatılabilir vantuzlu kaldırma ünitesi (7)
- Vantuzları bağlamak için pistonlar (8)

Ürün özellikleri

- Maksimum esneklik için modül başına ayrı ayrı kontrol edilebilen vantuzlar, özellikle birkaç modül bir alan tutucu oluşturmak için bağlandığında
- Bir alan tutucunun tüm emme noktalarının aynı anda etkinleştirilmesi sayesinde hızlı kurulum
- Vantuz etkinleştirilirken entegre kaldırma, yanlış parçaların emilmesini önler
- Basit entegrasyon, düşük vakum gereksinimi ve fonksiyonel tasarım sayesinde verimli tasarım ve çalışma
- Aktüatör voltajı kaybı durumunda emilen iş parçalarının kendiliğinden kilitlenmesi

Matrix Alan Tutucu FMG

Boyutlar 180 x 60 mm

Tanımlama kodu Matrix Alan Tutucu FMG

FMG	–	179.5x59.5	–	30x30	–	20	–	HT1
1		2		3		4		5

1 – Kısa isim

Kod	Versiyon
FMG	FMG

2 – Boyut

Kod	UxG mm cinsinden
179.5x59.5	179,5 x 59,5

3 – Izgara

Kod	mm cinsinden ızgara
30x30	30 x 30

4 – Çap

Kod	mm cinsinden çap
20	Ø 20

5 – Malzeme

Kod	Malzeme
HT1	Yüksek sıcaklık malzemesi

Matrix alan tutucu FMG, bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir.
 Birkaç FMG'den oluşan bir alan tutucuyu monte etmek için müşteri tarafından bir flanş plakası gereklidir.
 Emme noktaları, müşteri tarafından sağlanan bir kontrol modülü tarafından IO-Link aracılığıyla kontrol edilir.
 Havalandırma fonksiyonlu harici vakum üretimi gereklidir.

Yedek parçalar mevcuttur: valf ünitesi, kaldırma ünitesi, vantuz, filtre elemanları

Mevcut aksesuarlar: çeşitli geometrilerde ve malzemelerde vantuzlar

Sipariş verileri Matrix Alan Tutucu FMG

Tip	Parça no.
FMG 180x60x120 30 12 20-HT1	10.12.10.00024
FMG 180x60x120 60 3 50-HT1	10.12.10.00111

Sipariş verileri Yedek parçalar Matrix Alan Tutucu FMG

Yedek parçalar	Parça no.
Set of filters	ERS-SET-STF FMG 4x6
Set of spare parts	ERS FMG-GK
Set of spare parts	ERS FMG-VENT-EINH
Sızdırmazlık tapası	VRS-STEC 6x14.4
Sızdırmazlık tapası	VRS-STEC 8x18.5
Elek, yuvarlak	SIEB 14x0.7 MS-A2 0.1/0.07

Yedek parçalar	Parça no.
Körüklü vantuz (yuvarlak)	FGA 20 HT1-60 N016
Düz vantuz (yuvarlak)	SUF 50 HT1-60 SC050

Sipariş verileri Aksesuarlar Matrix Alan Tutucu FMG

Aksesuarlar	Parça no.
Körüklü vantuz (yuvarlak)	FGA 12 HT1-60 N016
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5
Bağlantı kablosu	ASK B-M12-5 5000 S-M12-5
Vakum hortumu (metre)	VSL 6-4 PU MI-TR
Vakum hortumu (metre)	VSL 8-6 PU MI-TR

Matrix Alan Tutucu FMG

Boyutlar 180 x 60 mm

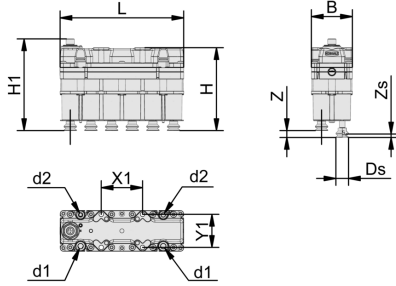
Teknik veriler Matrix Alan Tutucu FMG

Tip	[mm]	Vantuz sayısı	Malzeme	İletişim	Çalışma basıncı	Basınc maks. [bar]	Kaldırma kapasitesi (yatay) [N]	Çalışma sıcaklığı maks. [°C]	Ağırlık [g]
FMG 180x60x120 30 12 20-HT1	30	12	Yüksek sıcaklık malzemesi HT1	IO-Link (Class B)	4.0 ... 6.0 bar	6	56.4	50	995
FMG 180x60x120 60 3 50-HT1	60	3	Yüksek sıcaklık malzemesi HT1	IO-Link (Class B)	4.0 ... 6.0 bar	6	190.0	50	1100

Matrix Alan Tutucu FMG

Boyutlar 180 x 60 mm

Tasarım verileri Matrix Alan Tutucu FMG



FMG

Matrix Alan Tutucu FMG

Boyutlar 180 x 60 mm

Tasarım verileri Matrix Alan Tutucu FMG

Tip	B [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Ds [mm]	H [mm]
FMG 180x60x120 30 12 20-HT1	60.0	8	6	20	120
FMG 180x60x120 60 3 50-HT1	60.0	8	6	50	120

Tip	H1 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z [m]	Zs [mm]
FMG 180x60x120 30 12 20-HT1	133	180.0	60	48	1	5
FMG 180x60x120 60 3 50-HT1	133	180.0	60	48	1	5