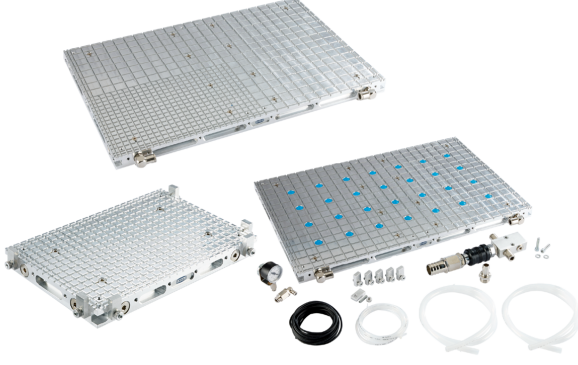
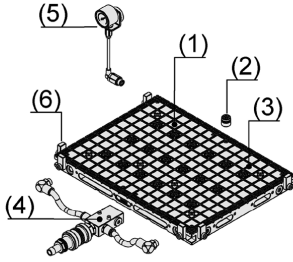


Matris-Plaka MPL

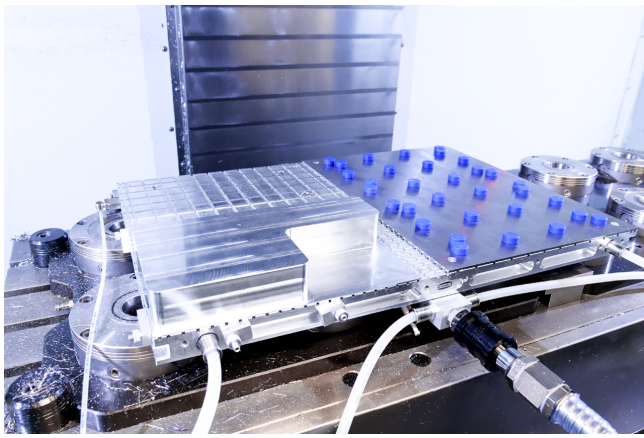
CNC işleme merkezleri için modüler bağlama sistemi



Matris-Plaka MPL



Sistem tasarımı Matris-Plaka MPL



Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Alüminyum, plastik veya CFRP işlemeye ve özellikle ince duvarlı iş parçalarına yönelik bağlama sistemi
- Sıkıştırma çeneleri, mengene veya sıfır nokta sıkıştırma sistemi ile makine tablasına basit ve hızlı montaj
- Kapalı aksesuar setleri ile güvenli vakum beslemesi ve izleme mümkündür (önerilen vakum jeneratörü: VAGG)
- Sızdırmazlık contası, mekanik durdurucular ve emme açıklıklarının büyük esnekliği sayesinde çok çeşitli iş parçalarının bağlanması
- Steel-Plate ISST, vakum blokları ISBL ve FlexMat SFM için taban modülü

Tasarım

- Farklı ızgara boyutlarına sahip yüksek mukavemetli alüminyumdan yapılmış entegre vakum dağıtım ana gövde (1)
- Gelişmiş yanal kuvvet sönmülmesi için isteğe bağlı sürtünme pedleri (2)
- İş parçası ve Matrix-Plaka'nın sızdırmazlığı için sızdırmazlık contası (3)
- Çeşitli vakum jeneratörlerini (örn. VAGG) bağlamak için vakum bağlantı seti (4)
- İş parçasına yakın vakumu izlemek için vakum göstergesi (5)
- İş parçasını konumlandırmak için mekanik durdurucular (6)

Ürün özellikleri

- Özellikle ince duvarlı ve manyetik olmayan iş parçalarının düşük distorsiyonlu, düşük titreşimli ve hasarsız bağlanması
- Yüksek hassasiyet ve düzlük için yüksek mukavemetli alüminyum taban gövdesi
- Sofistike aksesuarlar hızlı, konforlu ve güvenli işleme olanağı sağlar
- Geleneksel bağlama cihazları ve sıfır nokta bağlama sistemleri ile uyumluluk sayesinde kısa kurulum süreleri ve yüksek esneklik
- Patentli sürtünme pedleri yanal kuvvet sönmülmesini artırır ve daha kısa işleme süreleri veya ek güvenlik rezervleri sağlar

Matris-Plaka MPL

CNC işleme merkezleri için modüler bağlama sistemi

Tanımlama kodu Matris-Plaka MPL

MPL

1

–

300x200x28

2

–

25x25

3

–

3x3

4

–

RI

5

1 – Kısa isim

Kod	Tip
MPL	Bağlama sistemi Matris-plaka

2 – Boyutlar

Kod	LxWxY mm cinsinden
300x200x28...	300x200x28 kadar
600x400x28	600x400x28

3 – Izgara boyutları

Kod	mm cinsinden ızgara boyutu
12.5x12.5...	12.5x12.5 ve
25x25	25x25
25/12.5	25x25 ve 12.5x12.5 (karışık ızgara)

4 – Oluk ölçüsü

Kod	mm cinsinden oluk ölçüsü
3x3	3x3

5 – Ürün yelpazesi takviyesi

Kod	Tip
RI	Sürtünme yastığı ile

Schmalz'ın Matrix-Plate MPL'si önceden monte edilmiş olarak teslim edilir. Teslimat aşağıdakilerden oluşur:

- Izgara oluşu, vakum dağıtımı ve isteğe bağlı sürtünme pedleri dahil alüminyumdan yapılmış Matrix-Plaka
- Sızdırmazlık contası, mekanik durdurucular ve vida bağlantıları
- İç çapı 12 mm ve 25 mm olan hortumlar için manuel sürgülü valf dahil vakum bağlantı seti
- Vakum göstergesi

Mevcut yedek parçalar: Mekanik durdurucular, sürtünme pedleri, sızdırmazlık kordonu

Mevcut aksesuarlar: Bağlantı elemanları, vakum bağlantı seti, vakum göstergesi, ISBL için Çelik Plaka ISST-MPL, SFM için Çelik Plaka ISST-MPL SFM

Sipariş verileri Matris-Plaka MPL

Tip	Parça no.
MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3	10.01.27.01754
MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3	10.01.27.01752
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	10.01.27.01751
MPL 600x400x28 25/12,5 3x3	10.01.27.01750
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	10.01.27.01749

Sipariş verileri Yedek parçalar Matris-Plaka MPL

Tip	Yedek parçalar		Parça no.
MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3	Bağlantı seti	SET MPL G1/4-IG	10.01.27.01757
MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3	Bağlantı seti	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	Bağlantı seti	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732
MPL 600x400x28 25/12,5 3x3	Bağlantı seti	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	Bağlantı seti	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732

Yedek parçalar		Parça no.
Bağlantı seti	SET VC-MPL 4/2	10.01.27.01733
Matris plakasını durdur	ANSG-MPL 8x15x30	10.01.27.00079
Erkek dişli elek	SIEB G1/8x3.5 MS 0.27/0.15 ISKT	10.05.03.00008
Bilezikli sızdırmazlık vidası	VRS-SB G1/8-AG ISKT Di-Ring	10.08.06.00059
Sızdırmazlık contası	DI-SCHN 3.5 MOS CR-20	10.07.04.00091
Sızdırmazlık contası	DI-SCHN 3 MOS CR-20	10.07.04.00088

Tip	Yedek parçalar		Parça no.
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	Sürtünme eki	REIB-INS 18x18 MPL	10.01.27.00060
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	Sürtünme eki	REIB-INS 18x18 MPL	10.01.27.00060

Metal ve plastik işleme için modüler bağlama sistemi MPL-ISST-SFM



Matris-Plaka MPL

CNC işleme merkezleri için modüler bağlama sistemi

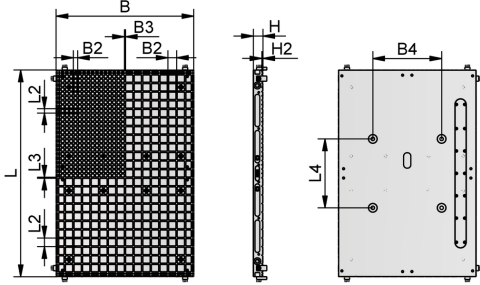
Sipariş verileri Aksesuarlar Matris-Plaka MPL

Aksesuarlar		Parça no.
SCHR G1/4x31 6.00	Yakalı içi boş vida	10.01.27.00163

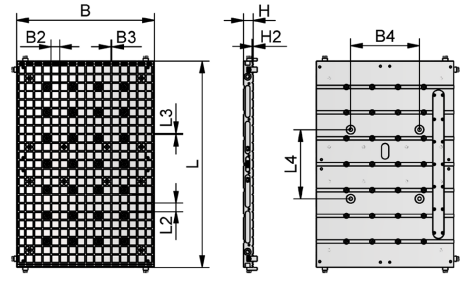
Matris-Plaka MPL

CNC işleme merkezleri için modüler bağlama sistemi

Tasarım verileri Matris-Plaka MPL



MPL



MPL RI

Matris-Plaka MPL

CNC işleme merkezleri için modüler bağlama sistemi

Tasarım verileri Matris-Plaka MPL

Tip	B [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	B4 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H2 [mm]
MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3	200	12.5	3	-	300	12.5	3	200	28	3
MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3	300	12.5	3	200	400	12.5	3	200	28	3
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	300	25.0	3	200	400	25.0	3	200	28	3
MPL 600x400x28 25/12,5 3x3	400	-	3	200	600	-	3	200	28	3
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	400	25.0	3	200	600	25.0	3	200	28	3

Multimedya ürün sunumu

Orta	Bağlantı
Ürün videosu	https://vimeo.com/701942810 https://vimeo.com/810103248