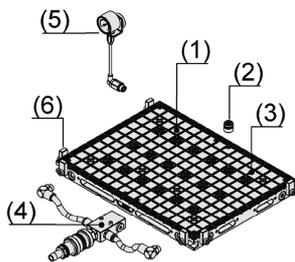


Piastra matrix MPL

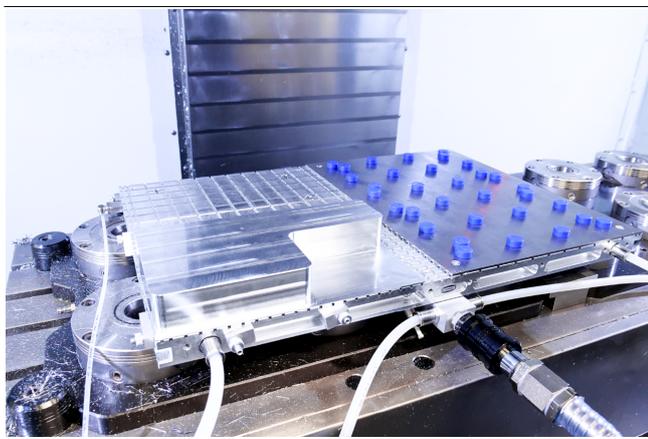
Sistema di bloccaggio modulare per centri di lavoro CNC



Piastra matrix MPL



Design del sistema Piastra matrix MPL



Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Sistema di bloccaggio per la lavorazione di alluminio, plastica o CFRP e per pezzi con pareti particolarmente sottili
- Montaggio facile e veloce sulla tavola della macchina tramite morsetti, morsa o un sistema di bloccaggio zero point
- Alimentazione e monitoraggio del vuoto sicuri possibili con set di accessori allegati (generatore di vuoto consigliato: VAGG)
- Bloccaggio di un'ampia varietà di pezzi grazie alla grande flessibilità del cordone di tenuta, ai fermi meccanici e alle aperture di aspirazione
- Modulo base per Steel Plate ISST, blocco di aspirazione ISBL e FlexMat SFM

Design

- Corpo base (1) con distribuzione del vuoto integrata in alluminio ad alta resistenza con diverse dimensioni del grigliato
- Inserto di attrito (2) opzionale per un migliore assorbimento della forza laterale
- Cordone di tenuta (3) per sigillare il pezzo e la piastra matrix
- Kit di collegamento per il vuoto (4) per il collegamento di vari generatori di vuoto (p.es. VAGG)
- Vacuometro (5) per monitorare il vuoto vicino al pezzo
- Arresti meccanici (6) per il posizionamento del pezzo

Prodotti punti di forza del prodotto

- Bloccaggio a bassa velocità, senza vibrazioni e senza danni, specialmente di pezzi con pareti sottili e non magnetici
- Corpo base in alluminio ad alta resistenza per alta precisione e planarità
- Sofisticati accessori permettono un lavoro veloce, comodo e sicuro
- Tempi di allestimento brevi e alta flessibilità grazie alla compatibilità con i dispositivi di bloccaggio convenzionali e i sistemi di bloccaggio a point zero
- Gli inserti di attrito brevettati aumentano l'assorbimento della forza laterale e permettono tempi di lavorazione più brevi o riserve di sicurezza supplementari

Piastra matrix MPL

Sistema di bloccaggio modulare per centri di lavoro CNC

🔗 Codice modello Piastra matrix MPL

| | | | | | | | | |
|------------|---|-------------------|---|--------------|---|------------|---|-----------|
| MPL | - | 300x200x28 | - | 25x25 | - | 3x3 | - | RI |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |

1 - Denominazione in breve

| Codice | Tipo |
|--------|---|
| MPL | Dispositivi di bloccaggio Matrix-Plate |

2 - Dimensioni

| Codice | lxlx in mm |
|---------------|--------------|
| 300x200x28... | 300x200x28 a |
| 600x400x28 | 600x400x28 |

3 - Misura griglia

| Codice | Misura griglia in mm |
|--------------|--------------------------------------|
| 12,5x12,5... | 12,5x12,5 e |
| 25x25 | 25x25 |
| 25/12,5 | 25x25 e 12,5x12,5 (griglia mista) |

4 - Misura di dado

| Codice | Misura di dado in mm |
|--------|----------------------|
| 3x3 | 3x3 |

5 - Integrazione del prodotto

| Codice | Tipo |
|--------|------------------------|
| RI | Con inserto di attrito |

La piastra matrix MPL di Schmalz viene fornita preassemblata. La consegna consiste in:

- Piastra matrix in alluminio incl. scanalatura del grigliato, distribuzione del vuoto e inserti di attrito opzionali
- Profilo di tenuta, arresti meccanici e raccordi a vite
- Kit di connessione per il vuoto incl. valvola a cassetto manuale per tubi con diametro interno di 12 mm e 25 mm
- Vacuometro

Parti di ricambio disponibili: arresti meccanici, inserti di attrito, profilo di tenuta

Accessori disponibili: elementi di collegamento, kit di collegamento a vuoto, vacuometro, Steel Plate ISST-MPL per ISBL, Steel Plate ISST-MPL SFM per SFM

🔗 Dati di ordinazione Piastra matrix MPL

| Tipo | N. articolo |
|------------------------------|----------------|
| 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 |

🔗 Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Piastra matrix MPL

| Tipo | Pezzi di ricambio | | N. articolo |
|------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3 | Kit pezzi di connessione | SET MPL G1/4-IG | 10.01.27.01757 |
| MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3 | Kit pezzi di connessione | SET VC-MPL G1/2-IG | 10.01.27.01732 |
| MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI | Kit pezzi di connessione | SET VC-MPL G1/2-IG | 10.01.27.01732 |
| MPL 600x400x28 25/12,5 3x3 | Kit pezzi di connessione | SET VC-MPL G1/2-IG | 10.01.27.01732 |
| MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI | Kit pezzi di connessione | SET VC-MPL G1/2-IG | 10.01.27.01732 |

| Pezzi di ricambio | | N. articolo |
|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Kit pezzi di connessione | SET VC-MPL 4/2 | 10.01.27.01733 |
| Arresto di matrixplate | ANSG-MPL 8x15x30 | 10.01.27.00079 |
| Filettatura esterna filtro | SIEB G1/8x3.5 MS 0.27/0.15 ISKT | 10.05.03.00008 |
| Vite di chiusura con collare | VRS-SB G1/8-AG ISKT Di-Ring | 10.08.06.00059 |
| Spago di tenuta | DI-SCHN 3.5 MOS CR-20 | 10.07.04.00091 |
| Spago di tenuta | DI-SCHN 3 MOS CR-20 | 10.07.04.00088 |

| Tipo | Pezzi di ricambio | | N. articolo |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI | Inserto di attrito | REIB-INS 18x18 MPL | 10.01.27.00060 |
| MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI | Inserto di attrito | REIB-INS 18x18 MPL | 10.01.27.00060 |

Sistema di bloccaggio modulare MPL-ISST-SFM per la lavorazione di metallo e plastica



Piastra matrix MPL

Sistema di bloccaggio modulare per centri di lavoro CNC

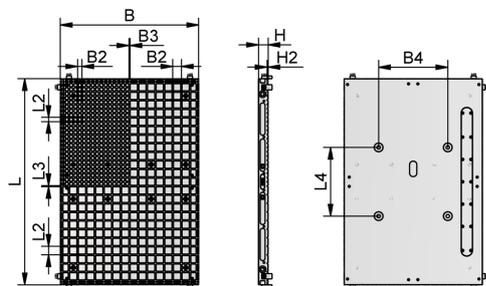
Dati di ordinazione Accessori Piastra matrix MPL

| Accessori | | N. articolo |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| SCHR G1/4x31 6.00 | Vite cava con collare | 10.01.27.00163 |

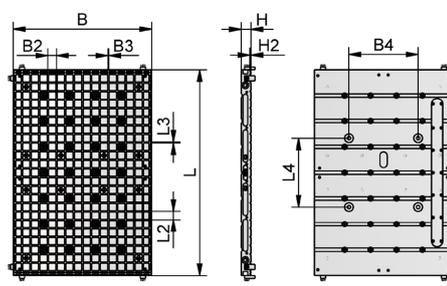
Piastra matrix MPL

Sistema di bloccaggio modulare per centri di lavoro CNC

Dati di costruzione Piastra matrix MPL



MPL



MPL RI

Piastra matrix MPL

Sistema di bloccaggio modulare per centri di lavoro CNC

Dati di costruzione Piastra matrix MPL

| Tipo | 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 |

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/701942810>

<https://vimeo.com/810103248>