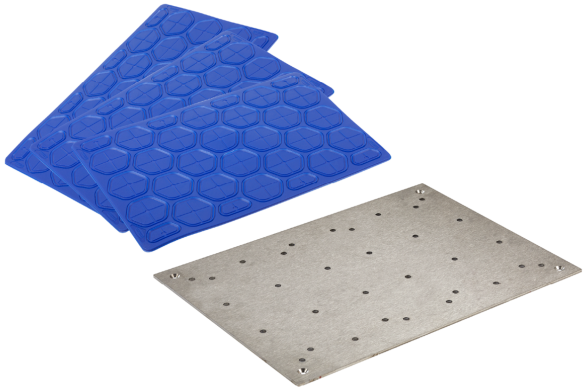
金属及びプラスチック加工用モジュールクランプシステム MPL-ISST-SFM

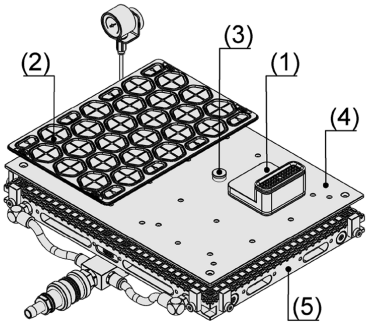
スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

マトリックスプレート MPL向けクランプモジュール

METAL PLASTICS COMPOSITE



スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)



システムデザイン スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- フラットな金属や樹脂プレートの固定に適したクランプシステム
- スチールプレート ISSTや、対応する吸着点をもつプレートと組み合わせて使用
- ハニカム状に設計された真空回路と、摩擦力を高めるゴム製の表面により、部分的にしかカバーされていない場合でも複雑な形状のワークをしっかりと固定することが可能
- 切り抜き加工や外郭のカット加工などに好適
- フレックスマット SFMは消耗品として容易に交換可能
- スチールプレート ISST-MPL/ISST-MPL SFMと完全な互換性有り

デザイン

- スチールプレート上に自在に設置可能な真空クランプブロック ISBL (1)
- スチールプレート上に直接使用可能なフレックスマット SFM (2)
- 真空クランプブロック ISBLと併用する場合に、使用しない真空口をふさぐためのマグネットバルブ (3)
- 真空口付きスチールプレート (4)
- モジュールクランプシステムの基本ユニットとしてのマトリックスプレート MPL (5)

製品特徴

- スチールプレートおよびフレックスマットはマトリックスプレート MPLに後付けが可能
- ハニカム構造の吸着面により、広い範囲でも高い保持力を発揮
- スロットルバルブを内蔵し、マット全面が覆われていない状態でも安定してワークを固定し、フライス加工を行うことが可能
- 切り抜き加工向けに設計され、マット部分は摩耗時にも容易に交換が可能
- フレックスマットは表面にサポート機構を備えており、水平方向の力に対しても高い安定性を発揮

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 26.04.2024

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

マトリックスプレート MPL向けクランプモジュール

発注コード スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

ISST-MPL	–	300x200x3	–	SFM
1		2		3

1 – 製品仕様

タイプ	種類
ISST-MPL	スチールプレート

2 – プレートサイズ

タイプ	サイズ
(例) 300x200x3	300x200 x 厚み 3 mm

3 – 製品仕様

タイプ	種類
無記号	真空クランプブロック ISBL-A向け (マグネットプラグ同梱)
SFM	フレックスマット SFM併用向け (マグネットプラグなし)

イノシュパンフレックスマットシステム ISST-MPL SFMは以下の製品で構成されます。

- スチールプレート ISST-MPL SEM: マグネットプラグ、接着済みシールコード、マトリックスプレート MPLとの接続用ネジ付き
- フレックスマット SFM: 様々なサイズに対応

スペアパーツ: シールコード、フレックスマット SFM

アクセサリ: マグネットバルブ ISMST

発注データ スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

型式	製品コード
ISST-MPL 300x200x3 SFM	10.01.28.00021
ISST-MPL 400x300x3 SFM	10.01.28.00022
ISST-MPL 600x400x3 SFM	10.01.28.00023

型式	製品コード
SFM-298.5x198.5	10.01.28.00005

発注データ スペアパーツ スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

スペアパーツ		製品コード
封止用コード	DI-SCHN 3 MOS CR-20	10.07.04.00088
封止用コード	DI-SCHN 3.5 MOS CR-20	10.07.04.00091

発注データ アクセサリ スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

アクセサリ		製品コード
イノシュパン真空クランプブロック	ISBL-HD 80x80x38	10.01.15.00654
イノシュパン真空クランプブロック	ISBL-HD 80x40x38	10.01.15.00655
イノシュパン真空クランプブロック	ISBL-HD 80x28x38	10.01.15.00656
イノシュパン真空クランプブロック	ISBL-HD 80x80x97	10.01.15.00657
イノシュパン真空クランプブロック	ISBL-HD 80x40x97	10.01.15.00658
イノシュパン真空クランプブロック	ISBL-HD 80x28x97	10.01.15.00659

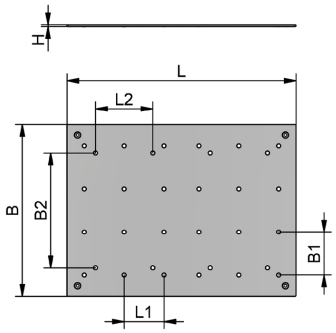
アクセサリ		製品コード
マグネットバルブ	ISMST 19-7 4ISMST	10.01.14.00847

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

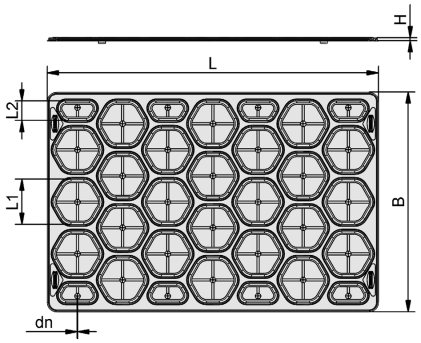
スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

マトリックスプレート MPL向けクランプモジュール

デザインデータ スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)



ISST-MPL SFM



SFM

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

マトリックスプレート MPL向けクランプモジュール

デザインデータ スチールプレート ISST-MPL (フレックスマット用)

型式	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
ISST-MPL 300x200x3 SFM	200	69.5	100	3	300	75.0	200
ISST-MPL 400x300x3 SFM	300	75.0	200	3	400	69.5	100
ISST-MPL 600x400x3 SFM	400	69.5	100	3	600	75.0	200

型式	B [mm]	dn	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
SFM-298.5x198.5	199	0.4	2.5	298.5	41	18

マルチメディアによる製品紹介

メディア	リンク
製品紹介映像	https://vimeo.com/701942810

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp