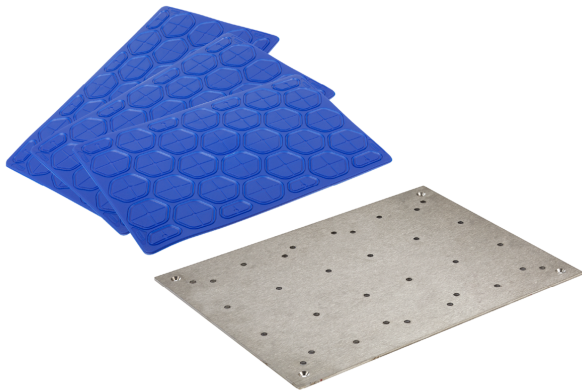


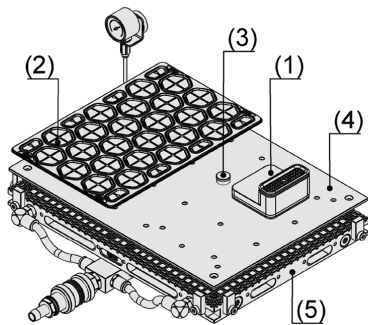
# Système de bridage modulaire MPL-ISST-SFM pour l'usinage des métalliques et des plastiques Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM



Steel-Plate et Flexmat pour utilisation sur la matrix plate MPL



Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM



Composition du système Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM



## Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

### Applications

- Tapis en élastomère pour le bridage sous vide de pièces plates en métal ou en plastique
- A utiliser sur la Steel-Plate ISST ou sur d'autres plaques d'adaptation avec le schéma de trous correspondant
- Le grand nombre de chambres à vide et la surface en élastomère permettent de serrer en toute sécurité des pièces de forme complexe, même en cas d'occupation partielle
- Spécialement développé pour la réalisation d'ouvertures et l'usinage du contour extérieur
- Le FlexMat SFM est facilement remplaçable en tant que pièce d'usure
- Entièrement compatible avec les Steel-Plates ISST-MPL et ISST-MPL SFM

### Construction

- Bloc de bridage par le vide d'aluminium ISBL (1) avec double joint et pré-fixation magnétique sur la Steel-Plate
- Schmalz FlexMat SFM (2) à utiliser directement sur la Steel-Plate
- Aimants d'obturation (3) pour les ouvertures de vide non utilisées lorsqu'ils sont utilisés avec le bloc de bridage par le vide ISBL
- Steel-Plate avec ouvertures pour le vide (4)
- Matrix plate MPL (5) comme unité de base du système de serrage modulaire

### Points forts du produit

- Le système modulaire à utiliser sur la matrix plate MPL peut être installé ultérieurement selon les besoins
- Structure en nid d'abeille des points d'aspiration afin d'augmenter la surface utilisable pour une force de serrage par le vide maximale
- Fraisage avec occupation partielle grâce à de nombreuses chambres à vide avec résistances à l'écoulement intégrées
- FlexMat optimisé pour la production d'ouvertures et pouvant être remplacé rapidement et à moindre coût en cas d'usure
- La surface en élastomère avec support spécial résiste aux forces latérales les plus fortes

# Système de bridage modulaire MPL-ISST-SFM pour l'usinage des métalliques et des plastiques

## Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM



Steel-Plate et Flexmat pour utilisation sur la matrix plate MPL

### Code de désignation Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

<b>ISST-MPL</b>	–	<b>300x200x3</b>	–	<b>SFM</b>
1		2		3

#### 1 – Désignation

Code	Type
ISST-MPL	Plaque métallique pour Matrix-Plate

#### 2 – Dimensions

Code	LxlxH en mm
300x200x3...	300x200x3 à
600x400x3	600x400x3

#### 3 – Complément de la gamme de produits

Code	Typ
-	Avec aimants d'obturation pour ISBL-A
SFM	Sans aimants d'obturation pour SFM

Le système Innospann FlexMat ISST-MPL SFM se compose de :

- Steel-Plate ISST-MPL SFM avec aimants d'obturation, cordon d'étanchéité collé et vis pour adaptation sur une matrix plate MPL (disponible séparément)
- FlexMat SFM, disponible en différentes dimensions

Pièces de rechange livrables : cordon de joint, FlexMat SFM

Accessoires livrables : bouchon magnétique ISMST

### Données de commande Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

Type	Réf. article
ISST-MPL 300x200x3 SFM	10.01.28.00021
ISST-MPL 400x300x3 SFM	10.01.28.00022
ISST-MPL 600x400x3 SFM	10.01.28.00023

Type	Réf. article
SFM-298.5x198.5	10.01.28.00005

### Données de commande Pièces de rechange Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

Pièces de rechange	Réf. article
Fil d'étanchéité	DI-SCHN 3 MOS CR-20 10.07.04.00088
Fil d'étanchéité	DI-SCHN 3.5 MOS CR-20 10.07.04.00091

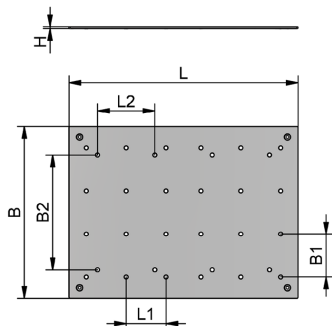
### Données de commande Accessoires Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

Accessoires	Réf. article
Aimants d'obturation	ISMST 19-7 4ISMST 10.01.14.00847

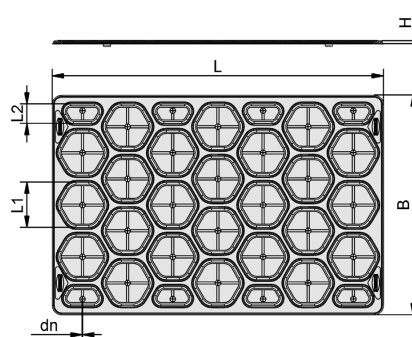
# Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

Steel-Plate et Flexmat pour utilisation sur la matrix plate MPL

## Données de construction Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM



ISST-MPL SFM



SFM

## Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

Steel-Plate et Flexmat pour utilisation sur la matrix plate MPL

### Données de construction Innospann Steel-Plate ISST-MPL et FlexMat SFM

Type	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

Type	B [mm]	dn	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
SFM-298.5x198.5	199	0,4	2,5	298,5	41	18

### Présentation multimédia des produits

#### Moyen

How-to-Video 03

#### Lien

<https://vimeo.com/701942810>  
<https://vimeo.com/810103248>