

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

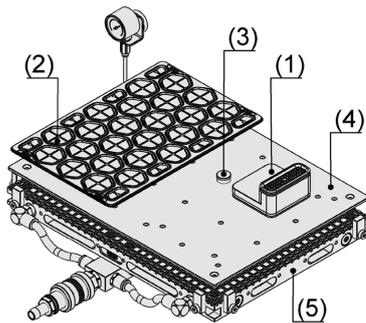


Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage

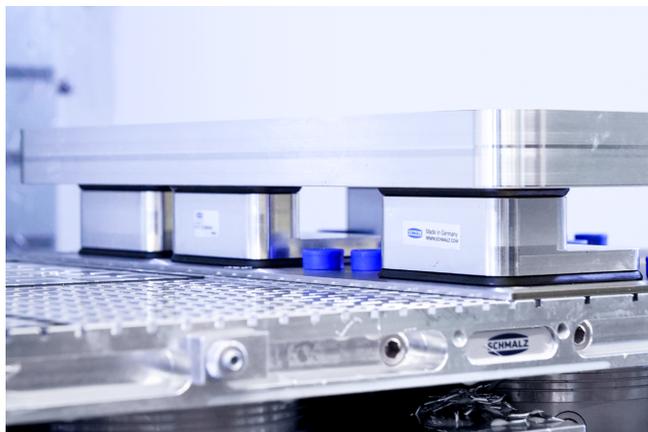
Plaque d'acier et ventouses à utiliser sur la matrix plate MPL par le vide ISBL



Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL



Composition du système Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL



Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Système de bridage modulaire pour un usinage précis du métal et du plastique
- La plaque d'acier est montée de manière étanche au vide sur une matrix plate de Schmalz
- Les ventouses ISBL en aluminium se positionnent sur les ouvertures de vide sans tuyaux et de manière flexible et sont pré-fixées magnétiquement ; les ouvertures de vide qui ne sont pas nécessaires sont fermées hermétiquement par des aimants
- Tous les matériaux traités sont spécialement optimisés pour être utilisés sous des lubrifiants réfrigérants
- Au lieu des ventouses ISBL, le FlexMat SFM peut également être utilisé sur les Steel-Plate

Construction

- Bloc de bridage par le vide d'aluminium ISBL (1) avec double étanchéité et préfixation magnétique sur la plaque d'acier
- Schmalz FlexMat SFM (2) à utiliser directement sur la plaque d'acier.
- Aimants d'étanchéité (3) pour les ouvertures de vide non utilisées lorsqu'ils sont utilisés avec des blocs de vide ISBL
- Plaque d'acier avec ouvertures pour le vide (4)
- Matrix plate MPL (5) comme unité principal du système de bridage modulaire

Points forts du produit

- Mise en place simple et rapide grâce au système modulaire de la matrix plate MPL
- En combinaison avec les blocs de bridage par le vide ISBL, optimal pour les trous traversants et l'usinage 5 axes
- Les blocs de bridage par le vide ISBL sont modulables en termes de position, de dimensions et de hauteur, et permettent ainsi le bridage d'une grande variété de géométries de pièces
- Durable et résistant aux réfrigérants lubrifiants grâce à l'utilisation d'aluminium, d'acier inoxydable et d'élastomères robustes
- Le système de serrage peut être étendu à tout moment et s'adapter ainsi facilement à de nouvelles exigences et pièces

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

Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL

Plaque d'acier et ventouse à utiliser sur la matrix plate MPL



Données de commande Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL

Type	Réf. article
ISST-MPL 300x200x3	10.01.28.00018
ISST-MPL 400x300x3	10.01.28.00019
ISST-MPL 600x400x3	10.01.28.00020

Type	Réf. article
ISBL-HD 80x28x38	10.01.15.00656
ISBL-HD 80x40x38	10.01.15.00655
ISBL-HD 80x80x38	10.01.15.00654

Données de commande Pièces de rechange Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL

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
Aimants d'obturation	ISMST 19-7 4ISMST 10.01.14.00847

Type	Lxl [mm]	Pièces de rechange	Réf. article
ISBL-HD 80x80x38	80x80	cadre d'étanchéité	ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50 10.01.15.00158
ISBL-HD 80x40x38	80x40	cadre d'étanchéité	ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50 10.01.15.00158

Type	Lxl [mm]	Pièces de rechange	Réf. article
ISBL-HD 80x40x38	80x40	cadre d'étanchéité	ISDR 81x43x12 Cup 2 NBR-50 10.01.15.00418
ISBL-HD 80x28x38	80x28	cadre d'étanchéité	ISDR 81x31x12 Cup 3 NBR-50 10.01.15.00419
ISBL-HD 80x40x97	80x40	-	-
ISBL-HD 80x28x97	80x28	-	-

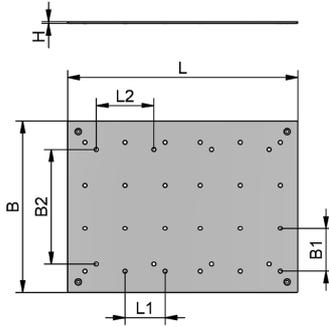
Données de commande Accessoires Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL

Accessoires	Réf. article
Schmalz FlexMat	SFM-298.5x198.5 10.01.28.00005

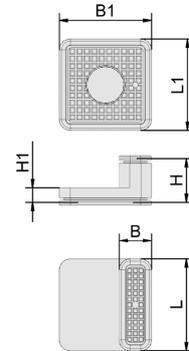
Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL

Plaque d'acier et ventouse à utiliser sur la matrix plate MPL

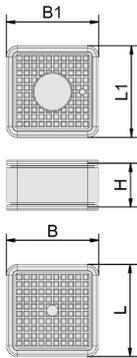
Données de construction Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL



ISST-MPL



ISBL 80x28 - ISBL 80x40



ISBL 80x80

Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage

Plaque d'acier et ventouse à utiliser sur la matrix plate MPL
par le vide ISBL

Données de construction Plaque d'acier Innospann ISST-MPL et blocs de bridage par le vide ISBL

Type	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
ISST-MPL 300x200x3	200	69,5	100	3	300	75,0	200
ISST-MPL 400x300x3	300	75,0	200	3	400	69,5	100
ISST-MPL 600x400x3	400	69,5	100	3	600	75,0	200

Type	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
ISBL-HD 80x28x38	28	80	38,0	80	80
ISBL-HD 80x28x97	28	80	97,0	80	80
ISBL-HD 80x40x38	40	80	38,0	80	80
ISBL-HD 80x40x97	40	80	97,0	80	80
ISBL-HD 80x80x38	80	80	38,0	80	80
ISBL-HD 80x80x97	80	80	97,0	80	80

Présentation multimédia des produits

Moyen	Lien
How-to-Video 03	https://vimeo.com/701942810 https://vimeo.com/810103248