

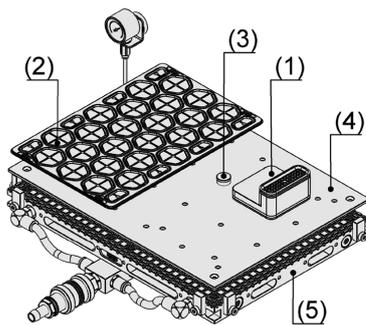
## Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque

Steel-plate y ventosa para utilizar sobre matrix-plate MPL

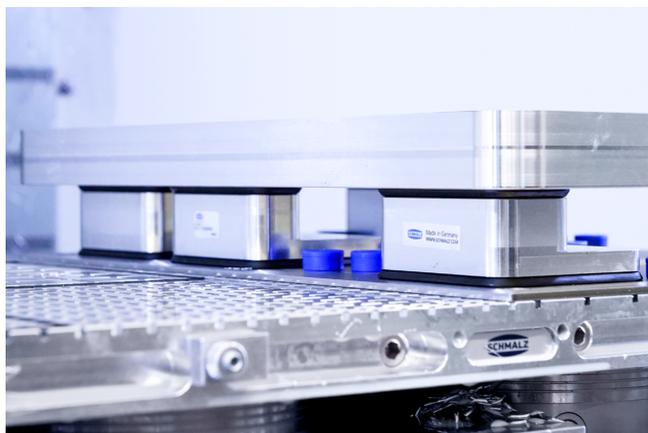
ISBL



Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL



Diseño del sistema Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL



### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Sistema de fijación modular para el mecanizado preciso de metales y plásticos
- La Steel-plate se monta al vacío en una matrix-plate de Schmalz
- Las ventosas de aluminio ISBL se colocan sobre las aberturas de vacío sin tubos y de forma flexible y se fijan previamente de forma magnética; las aberturas de vacío que no se necesitan se cierran de forma hermética con tapones magnéticos
- Todos los materiales procesados están especialmente optimizados para su uso con lubricantes refrigerantes
- En lugar de las ventosas ISBL, también se puede utilizar FlexMat SFM en las steel-plate

#### Diseño

- Ventosa de bloque de aluminio ISBL (1) con doble junta y prefijación magnética en la steel-plate
- Schmalz FlexMat SFM (2) para utilizar directamente sobre la Steel-Plate
- Tapones magnéticos (3) para las aberturas de vacío no utilizadas cuando se utiliza con el bloque de vacío ISBL
- Steel-plate con aberturas de vacío (4)
- Matrix-plate MPL (5) como unidad básica del sistema de fijación modular

#### Productos prestaciones

- Configuración fácil y rápida mediante el sistema modular de la matrix-plate MPL
- En combinación con los ventosas de bloque ISBL, es óptimo para los agujeros pasantes y el mecanizado en 5 ejes con pocos preparativos
- Los ventosas de bloque ISBL son flexibles en cuanto a posición, dimensiones y altura, por lo que permiten fijar una gran variedad de geometrías de piezas
- Duradero y resistente a los lubricantes de refrigeración gracias al uso de aluminio, acero inoxidable y elastómeros robustos
- El sistema de fijación puede ampliarse en cualquier momento y, por tanto, adaptarse fácilmente a nuevos requisitos y piezas

## Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque

Steel-plate y ventosa para utilizar sobre matrix-plate MPL

**ISBL**

### Datos de pedido Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL

Modelo	Nro. de pieza
ISST-MPL 300x200x3	10.01.28.00018
ISST-MPL 400x300x3	10.01.28.00019
ISST-MPL 600x400x3	10.01.28.00020

Modelo	Nro. de pieza
ISBL-HD 80x28x38	10.01.15.00656 
ISBL-HD 80x40x38	10.01.15.00655 
ISBL-HD 80x80x38	10.01.15.00654 

### Datos de pedido Repuestos Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL

Repuestos		Nro. de pieza
Cordón hermetizante	DI-SCHN 3 MOS CR-20	10.07.04.00088
Cordón hermetizante	DI-SCHN 3.5 MOS CR-20	10.07.04.00091
Tapón magnético	ISMST 19-7 4ISMST	10.01.14.00847

Modelo	LxAn [mm]	Repuestos	Nro. de pieza
ISBL-HD 80x80x38	80x80	Marco obturador	ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50
ISBL-HD 80x40x38	80x40	Marco obturador	ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50

Modelo	LxAn [mm]	Repuestos	Nro. de pieza
ISBL-HD 80x40x38	80x40	Marco obturador	ISDR 81x43x12 Cup 2 NBR-50
ISBL-HD 80x28x38	80x28	Marco obturador	ISDR 81x31x12 Cup 3 NBR-50
ISBL-HD 80x40x97	80x40	-	-
ISBL-HD 80x28x97	80x28	-	-

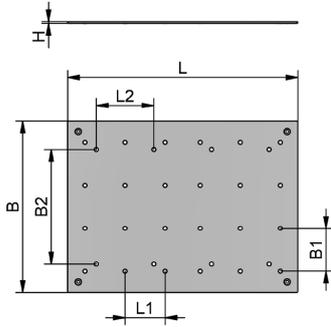
### Datos de pedido Accesorios Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL

Accesorios	Nro. de pieza
Schmalz FlexMat	SFM-298.5x198.5
	10.01.28.00005

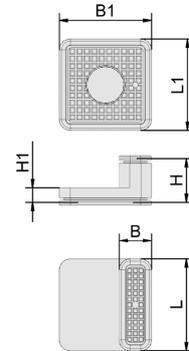
# Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL

Steel-plate y ventosa para utilizar sobre matrix-plate MPL

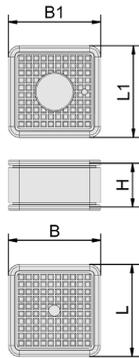
## Datos de diseño Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL



ISST-MPL



ISBL 80x28 - ISBL 80x40



ISBL 80x80

## Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque

Steel-plate y ventosa para utilizar sobre matrix-plate MPL

**ISBL**

### Datos de diseño Innospann Steel-Plate ISST-MPL y ventosa de bloque ISBL

Modelo	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

Modelo	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

### Presentación multimedia de productos

Medio	Enlace
How-to-Video 03	<a href="https://vimeo.com/701942810">https://vimeo.com/701942810</a> <a href="https://vimeo.com/810103248">https://vimeo.com/810103248</a>