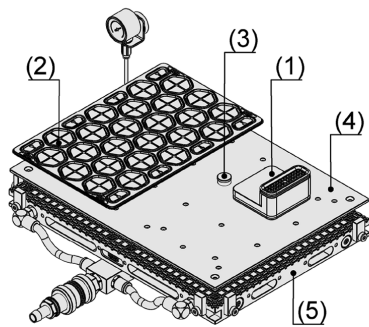


Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

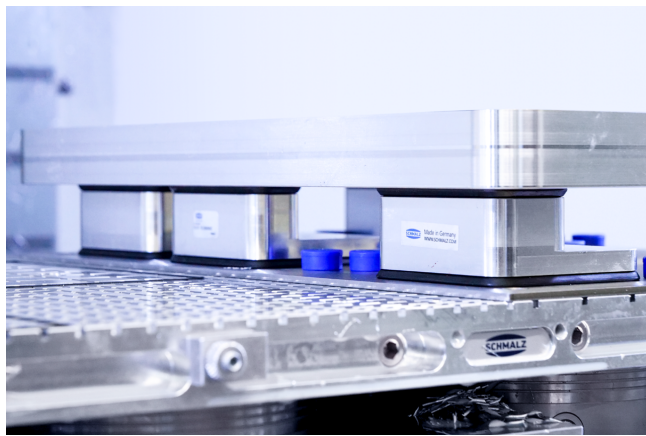
Steel-Plate und Sauger zum Einsatz auf Matrixplatte MPL



Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL



Systemaufbau Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Modulares Spannsystem für die präzise Metall- und Kunststoffzerspanung
- Die Steel-Plate wird vakuumdicht auf einer Matrixplatte von Schmalz montiert
- Über den Vakuum-Öffnungen werden Aluminium-Sauger ISBL schlauchlos und flexibel positioniert und magnetisch vorfixiert; nicht benötigte Vakuum-Öffnungen werden mit Verschlussmagneten vakuumdicht verschlossen
- Alle verarbeiteten Materialien sind speziell auf den Einsatz unter Kühlschmierstoffen optimiert
- Anstelle der Sauger ISBL können auch FlexMat SFM auf den Steel-Plates verwendet werden

Aufbau

- Blocksauger ISBL aus Aluminium (1) mit doppelter Dichtung und magnetischer Vorfixierung auf der Steel-Plate
- Schmalz FlexMat SFM (2) zum Einsatz direkt auf der Steel-Plate
- Verschlussmagnete (3) für ungenutzte Vakuum-Öffnungen beim Einsatz mit Blocksauger ISBL
- Steel-Plate mit Vakuum-Öffnungen (4)
- Matrixplatte MPL (5) als Basiseinheit des modularen Spannsystems

Produkt-Highlights




- Einfaches und schnelles Rüsten durch Einsatz des modularen System auf der Matrixplatte MPL
- In Kombination mit Blocksaugern ISBL optimal für Durchbrüche und 5-Achs-Bearbeitung mit wenigen Aufspannungen
- Blocksauger ISBL sind flexibel in Position, Abmessung und Höhe und ermöglichen so das Aufspannen unterschiedlichster Werkstückgeometrien
- Langlebig und beständig gegen Kühlschmierstoffe durch Einsatz von Aluminium, Edelstahl und robusten Elastomeren
- Spannsystem jederzeit erweiterbar und damit einfach an neue Anforderungen und Werkstücke anpassbar

Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Steel-Plate und Sauger zum Einsatz auf Matrixplatte MPL

Bestelldaten Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Typ	Artikel-Nr.
ISST-MPL 300x200x3	10.01.28.00018
ISST-MPL 400x300x3	10.01.28.00019
ISST-MPL 600x400x3	10.01.28.00020

Typ	Artikel-Nr.
ISBL-HD 80x28x38	10.01.15.00656 
ISBL-HD 80x28x97	10.01.15.00659
ISBL-HD 80x40x38	10.01.15.00655 
ISBL-HD 80x40x97	10.01.15.00658
ISBL-HD 80x80x38	10.01.15.00654 
ISBL-HD 80x80x97	10.01.15.00657

Bestelldaten Ersatzteile Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Ersatzteile	Artikel-Nr.
Dichtschnur DI-SCHN 3 MOS CR-20	10.07.04.00088
Dichtschnur DI-SCHN 3.5 MOS CR-20	10.07.04.00091
Verschlussmagnet ISMST 19-7 4ISMST	10.01.14.00847

Typ	LxB [mm]	Ersatzteile	Artikel-Nr.
ISBL-HD 80x80x38	80x80	Dichtrahmen ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50	10.01.15.00158
ISBL-HD 80x40x38	80x40	Dichtrahmen ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50	10.01.15.00158

Typ	LxB [mm]	Ersatzteile	Artikel-Nr.
ISBL-HD 80x40x38	80x40	Dichtrahmen ISDR 81x43x12 Cup 2 NBR-50	10.01.15.00418
ISBL-HD 80x28x38	80x28	Dichtrahmen ISDR 81x31x12 Cup 3 NBR-50	10.01.15.00419
ISBL-HD 80x40x97	80x40	Dichtrahmen ISDR 81x43x12 Cup 2 NBR-50	10.01.15.00418
ISBL-HD 80x28x97	80x28	Dichtrahmen ISDR 81x31x12 Cup 3 NBR-50	10.01.15.00419

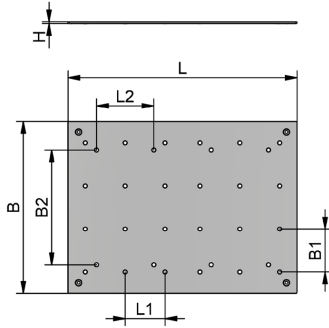
Bestelldaten Zubehör Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Zubehör	Artikel-Nr.
Schmalz FlexMat SFM-298.5x198.5	10.01.28.00005

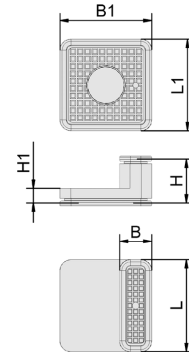
Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Steel-Plate und Sauger zum Einsatz auf Matrixplatte MPL

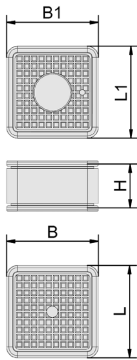
Konstruktionsdaten Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL



ISST-MPL



ISBL 80x28 - ISBL 80x40



ISBL 80x80

Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Steel-Plate und Sauger zum Einsatz auf Matrixplatte MPL

Konstruktionsdaten Innospann Steel-Plate ISST-MPL und Blocksauger ISBL

Typ	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

Typ	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

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/701942810 https://vimeo.com/810103248