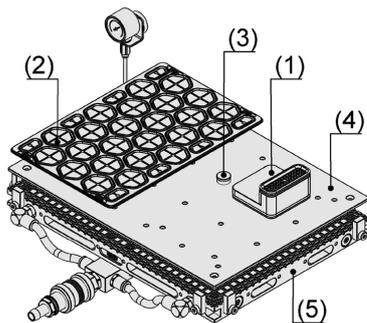


Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Steel-Plate und Flexmat zum Einsatz auf Matrixplatte MPL



Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM



Systemaufbau Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Elastomermatte zum Aufspannen von flächigen Metall- oder Kunststoffwerkstücken mit Vakuum
- Zum Einsatz auf der Steel-Plate ISST oder anderen Adapterplatten mit entsprechendem Lochbild
- Die Vielzahl an Vakuum-Kammern und die Elastomeroberfläche ermöglichen das sichere Spannen komplex geformter Werkstücke auch bei Teilbelegung
- Speziell für die Fertigung von Durchbrüchen und die Bearbeitung der Außenkontur entwickelt
- FlexMat SFM als Verschleißartikel einfach austauschbar
- Voll kompatibel mit Steel-Plates ISST-MPL und ISST-MPL SFM

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

- Das modulare System zum Einsatz auf der Matrixplatte MPL kann beliebig nachgerüstet werden
- Wabenstruktur der Saugstellen zur Vergrößerung der nutzbaren Fläche für maximale Vakuum-Spannkraft
- Fräsen bei Teilbelegung durch zahlreiche Vakuum-Kammern mit integrierten Strömungswiderständen
- FlexMat optimiert für Fertigung von Durchbrüchen und bei Verschleiß kostengünstig und schnell austauschbar
- Elastomeroberfläche mit spezieller Auflage hält stärksten Querkräften stand

Bestellschlüssel Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Steel-Plate und Flexmat zum Einsatz auf Matrixplatte MPL



1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
ISST-MPL	Steel-Plate für Matrixplatte

2 – Abmessungen

Code	LxBxH in mm
300x200x3...	300x200x3 bis
600x400x3	600x400x3

3 – Produktergänzung

Code	Typ
-	Mit Verschlussmagneten für ISBL-A
SFM	Ohne Verschlussmagneten für SFM

Das Innospann FlexMat-System ISST-MPL SFM besteht aus:

- Steel-Plate ISST-MPL SFM mit Verschlussmagneten, geklebter Dichtschnur und Schrauben zur Adaption auf einer Matrixplatte MPL (separat erhältlich)
- FlexMat SFM, erhältlich in verschiedenen Abmessungen

Verfügbare Ersatzteile: Dichtschnur, FlexMat SFM

Verfügbares Zubehör: Verschlussmagnet ISMST

Bestelldaten Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Typ	Artikel-Nr.
ISST-MPL 300x200x3 SFM	10.01.28.00021
ISST-MPL 400x300x3 SFM	10.01.28.00022
ISST-MPL 600x400x3 SFM	10.01.28.00023

Typ	Artikel-Nr.
SFM-298.5x198.5	10.01.28.00005

Bestelldaten Ersatzteile Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

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

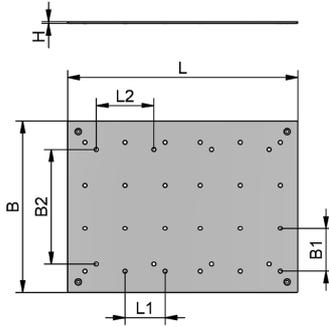
Bestelldaten Zubehör Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Zubehör	Artikel-Nr.
Verschlussmagnet ISMST 19-7 4ISMST	10.01.14.00847

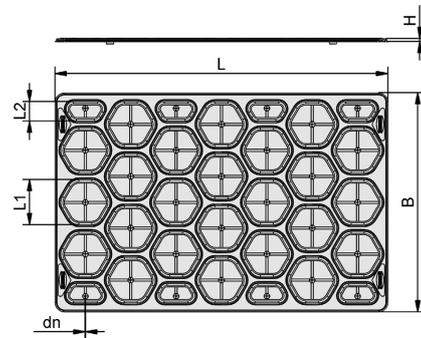
Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Steel-Plate und Flexmat zum Einsatz auf Matrixplatte MPL

Konstruktionsdaten Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM



ISST-MPL SFM



SFM

Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Steel-Plate und Flexmat zum Einsatz auf Matrixplatte MPL

Konstruktionsdaten Innospann Steel-Plate ISST-MPL und FlexMat SFM

Typ	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

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

Multimediale Produktpräsentation

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