

Модульная зажимная система MPL-ISST-SFM для обработки металлов и пластмасс

Matrix-Plate MPL



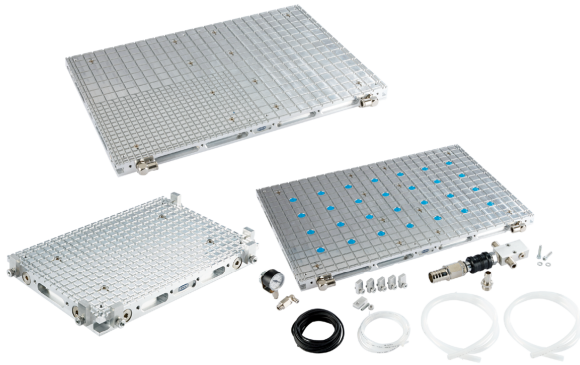
Модульная зажимная система для обрабатывающих центров с ЧПУ



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

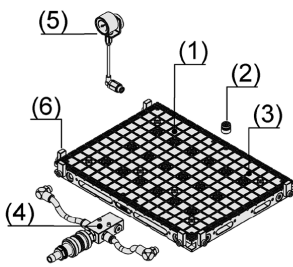
- Зажимная система для обработки алюминия, пластика или углепластика, а также тонкостенных заготовок
- Простой и быстрый монтаж на машинном столе с помощью зажимных кулачков, тисков или зажимной системы с нулевой точкой
- Безопасная подача и мониторинг вакуума благодаря входящим в комплект поставки наборам принадлежностей (рекомендованный вакуум-генератор: VAGG)
- Зажим самых разных заготовок благодаря высокой гибкости уплотнительного шнура, механических упоров и всасывающих отверстий
- Базовый модуль для стальной накладки ISST, блочной присоски и FlexMat SFM



Matrix-Plate MPL

Конструкция

- Главный корпус (1) со встроенным вакуумным распределителем из высокопрочного алюминия с разными размерами
- Опциональные фрикционные контакты (2) для улучшенного восприятия поперечного усилия
- Уплотнительный шнур (3) для герметизации заготовки и матричной накладки
- Комплект вакуумных соединений (4) для присоединения различных вакуум-генераторов (например, VAGG)
- Вакуумметр (5) для контроля вакуума рядом с заготовкой
- Механические упоры (6) для позиционирования заготовки



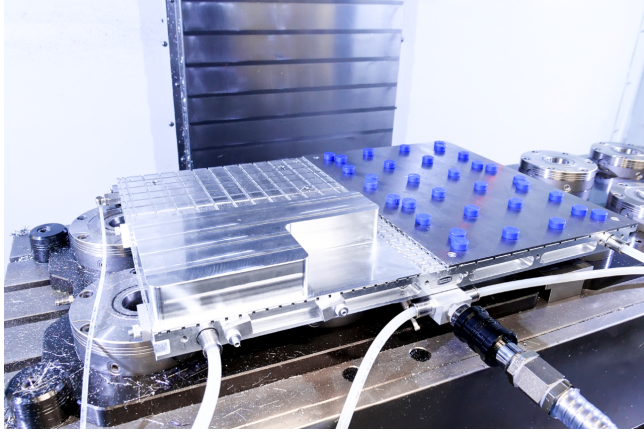
Конструкция системы Matrix-Plate MPL

Модульная зажимная система MPL-ISST-SFM для обработки металлов и пластмасс

Matrix-Plate MPL



Модульная зажимная система для обрабатывающих центров с ЧПУ



Основные характеристики продукта

- Зажим тонкостенных и немагнитных заготовок без деформаций, повреждений и с низким уровнем вибрации
- Базовый корпус из высокопрочного алюминия для высокого уровня точности и ровности
- Продуманные принадлежности обеспечивают быструю, удобную и безопасную работу
- Быстрая наладка и высокая гибкость за счет совместимости с распространенными зажимными приспособлениями и зажимными системами с нулевой точкой
- Запатентованные фрикционные контакты улучшают восприятие поперечного усилия и обеспечивают сокращение времени обработки или дополнительный запас надежности

Код кодировочного обозначения Matrix-Plate MPL

MPL	-	300x200x28	-	25x25	-	3x3	-	RI
1		2		3		4		5

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
MPL	Зажимная система
	Матричная плита

2 - Размеры

Код	LxWxH в мм
300x200x28...	300x200x28 до
600x400x28	600x400x28

3 - Размеры сетки

Код	Размеры сетки в мм
12,5x12,5...	12,5x12,5 и
25x25	25x25
25/12,5	25x25 и 12,5x12,5 (смешанная сетка)

4 - Размер паза

Код	Размер паза в мм
3x3	3x3

5 - Дополнение к продукту

Код	Тип
RI	С фрикционными накладками

Матричная накладка MPL от компании Schmalz поставляется в смонтированном состоянии. Состав комплекта поставки:

- Матричная накладка из алюминия с пазом, вакуумным распределителем и опциональными фрикционными контактами
- Уплотнительный шнур, механические упоры и резьбовые соединения
- Комплект вакуумных соединений с ручным золотником для шлангов с внутренним диаметром 12 и 25 мм
- Вакуумметр

Доступные запасные части: Механические упоры, фрикционные контакты, уплотнительный шнур

Доступные принадлежности: Соединительные элементы, комплект вакуумных соединений, вакуумметр, стальная плита ISST-MPL для ISBL, стальная плита ISST-MPL SFM для SFM

Данные для заказа Matrix-Plate MPL

Тип	№ детали.
MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3	10.01.27.01754
MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3	10.01.27.01752
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	10.01.27.01751
MPL 600x400x28 25/12,5 3x3	10.01.27.01750
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	10.01.27.01749

Модульная зажимная система MPL-ISST-SFM для обработки металлов и
пластмасс
Matrix-Plate MPL



Модульная зажимная система для обрабатывающих центров с ЧПУ

Данные для заказа Запасные части Matrix-Plate MPL

Тип	Запасные части		№ детали.
MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3	Соединительный комплект	SET MPL G1/4-IG	10.01.27.01757
MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3	Соединительный комплект	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	Соединительный комплект	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732
MPL 600x400x28 25/12,5 3x3	Соединительный комплект	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	Соединительный комплект	SET VC-MPL G1/2-IG	10.01.27.01732

Запасные части			№ детали.
Соединительный комплект	SET VC-MPL 4/2		10.01.27.01733
Стопор для матричной накладки	ANSG-MPL 8x15x30		10.01.27.00079
Внешняя резьба сита	SIEB G1/8x3.5 MS 0.27/0.15 ISKT		10.05.03.00008
Уплотняющий винт с кольцом	VRS-SB G1/8-AG ISKT Di-Ring		10.08.06.00059
Уплотнительный шнур	DI-SCHN 3.5 MOS CR-20		10.07.04.00091
Уплотнительный шнур	DI-SCHN 3 MOS CR-20		10.07.04.00088

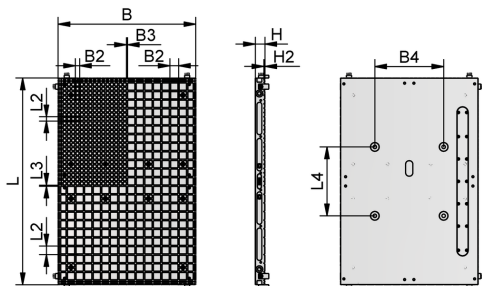
Тип	Запасные части		№ детали.
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	Фрикционная вставка	REIB-INS 18x18 MPL	10.01.27.00060
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	Фрикционная вставка	REIB-INS 18x18 MPL	10.01.27.00060

Данные для заказа Аксессуары Matrix-Plate MPL

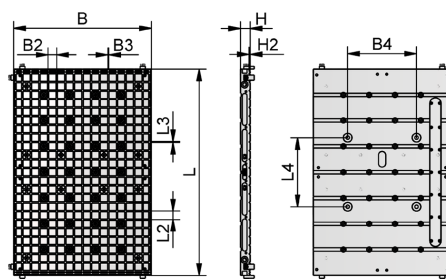
Аксессуары			№ детали.
SCHR G1/4x31 6.00	Банджо болт с воротником		10.01.27.00163

Модульная зажимная система для обрабатывающих центров с ЧПУ

Конструктивные данные Matrix-Plate MPL



MPL



MPL RI

Модульная зажимная система MPL-ISST-SFM для обработки металлов и
пластмасс
Matrix-Plate MPL



Модульная зажимная система для обрабатывающих центров с ЧПУ

Конструктивные данные Matrix-Plate MPL

Тип	B [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	B4 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H2 [mm]
MPL 300x200x28 12,5x12,5 3x3	200	12.5	3	-	300	12.5	3	200	28	3
MPL 400x300x28 12,5x12,5 3x3	300	12.5	3	200	400	12.5	3	200	28	3
MPL 400x300x28 25x25 3x3 RI	300	25.0	3	200	400	25.0	3	200	28	3
MPL 600x400x28 25/12,5 3x3	400	-	3	200	600	-	3	200	28	3
MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI	400	25.0	3	200	600	25.0	3	200	28	3

Презентация продуктов мультимедиа

Средний

How-to-Video 03

Ссылка

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