

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.912

Perforex Milling Terminal MT 1101 S

Состояние: 31.05.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.912 - Perforex Milling Terminal MT 1101 S

US version – The Perforex Milling Terminal is a 4-axis CNC machine used for modifying standard enclosures. It provides automated machining of enclosure panels and cubic parts e.g. for holes, threads and cut-outs. The Perforex Milling Terminal 1101 is an inexpensive entry-level solution for automated component modification. Fast, simple machining of nearly all compact and large enclosures.



Функции

Арт. №	AS 4055.912
Исполнение	Обработка плоских деталей Комплект для обработки корпусов Запатентованный прижимной механизм со встроенным всасыванием стружки Высокооборотный шпиндель с минимальной смазкой Автоматическая проверка инструмента DIN-инструменты Пневматическое фиксирующее устройство Вариант для США
Описание продукта	Perforex Milling Terminal представляет собой 4-осную машину с ЧПУ и служит для механической доработки стандартных распределительных шкафов и обеспечивает автоматизированную создание отверстий, нарезание резьбы и проделывание вырезов в плоских и объемных деталях. Perforex Milling Terminal 1101 является бюджетным базовым решением в области автоматической доработки деталей. Практически все компактные и крупногабаритные шкафы обрабатываются просто и быстро. Опционально возможна обработка корпусов.

Функции

Преимущества	Быстрый возврат инвестиций (ROI) и значительно более высокая конкурентоспособность Малое время реализации при постоянно высоком качестве Единство данных благодаря сетевому ПО Простое управление с помощью наглядного интерфейса и экрана 24" Автоматическая смена инструмента и встроенное измерение длины инструмента Автоматическое всасывание стружки при сверлении и фрезеровании С высокомоощным шпинделем гарантируется быстрая, точная и надежная обработка Интуитивно понятная система зажимов с пневматической подвеской – оптимально для компонентов шкафов
Комплект поставки	Perforex MT S конфигурируется индивидуально
Обрабатываемый материал	Алюминий Сталь Нержавеющая сталь Пластик Медь
Опции машины	Сигнальная колонна 4055.954 Access from the left 4055.950 Доступ сбоку 4055.952
Машинное управление	Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Управление с помощью Rittal HMI
Безопасность	Предохранительное ограждение согл. DIN EN ISO Оптическое защитное устройство в передней и задней части машины Надежное торможение осей также и при отключении питания
Интерфейсы	Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Eplan Pro Panel Rittal Configuration System Импорт данных DXF
Указание	Возможны технические изменения
Подключение сжатого воздуха	6 бар

Функции

Вес заготовки при обработке плоских деталей (макс.)	200 кг
Вес заготовки при обработке шкафов (макс.)	200 кг
Количество мест для инструментов	18
Точность обработки	± 0,2 мм
Скорость по осям X/Y	60 000 mm/min
Скорость по оси Z	12 000 mm/min
Число оборотов шпинделя (макс.)	21 000 rpm
Мощность шпинделя (макс.)	11 кВт
Управляющее напряжение (DC)	24 В
Номинальный ток макс.	6,2 А
Номинальное рабочее напряжение	3L, 400 - 480 V / 230 - 277 V, 50/60 Hz
Скорость обработки (макс.)	1 500 mm/min
Dimensions of clampable enclosures min.	Ширина: 100 мм Высота: 100 мм Глубина: 140 мм
Dimensions of clampable enclosures max.	Ширина: 1.200 мм Высота: 1.400 мм Глубина: 1.400 мм
Размеры размещаемых плоских деталей мин.	Ширина: 100 мм Высота: 100 мм Глубина: 1,25 мм
Размеры размещаемых плоских деталей макс.	Ширина: 2.450 мм Высота: 1.500 мм Глубина: 5 мм
Maximum machinable area for enclosure panels	Ширина: 2.200 мм Высота: 1.500 мм

Функции

Макс. обрабатываемая поверхность у корпусов	Ширина: 750 мм Высота: 1.400 мм
--	------------------------------------

Упаковка	1 шт.
----------	-------

Вес нетто	1 600 kg
-----------	----------

Gross weight	1 600 kg
--------------	----------

Код ТНВЭД	84596110
-----------	----------
