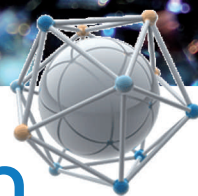


PM800: 5-ОСЕВОЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ СТАНОК

metrom
mechatronische maschinen



Установка станка непосредственно на изделия

- Локальная обработка габаритных деталей с той же точностью и производительностью, что и на станках стандартной конструкции.
- Легкая и быстрая установка и сборка в полевых условиях.
- Большая выгода от транспортировки станка, а не заготовки (станок умещается на паллету и может транспортироваться самолетом).
- Высокая энергоэффективность в связи с малой подвижной массой.
- Комбинирование обработки и широкий спектр применения:
 - фрезерование, обточка и токарная обработка стали, алюминия, композитов, керамики и других материалов;
 - синхронная обработка по 5 осям и изготовление поверхностей произвольной формы при оптимальном доступе к детали;
 - черновое высокоскоростное точное фрезерование.



ссылка на видео о станках METROM



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

Компания «ИНТЕРТУЛМАШ» —
официальный представитель и поставщик
продукции и услуг компании
METROM mechatronische maschinen GmbH
в России и СНГ.

Для технических консультаций присылайте
Ваши вопросы на электронную почту
metrom@itmash.ru
или звоните по телефону
+7 (495) 668-13-58

Параметры стандартной модели

Заготовка/изделие	Размеры обработки (зависят также от геометрии)	около Ø1400 x 500 мм
Основной шпиндель	14 кВт (S1) 25 кВт (S1)	до 24 000 об./мин до 15 000 об./мин
Управление	Высокопроизводительная система ЧПУ	Andronic 2060 Siemens 840D sl
Точность	Пространственная точность (по 5 осям) Стабильность повторяемости Разрешение оси ЧПУ	±0,020 мм 0,003 мм <0,0001 мм
Обработка	Максимальная рабочая подача Максимальное ускорение во всех направлениях параллельной кинематики	45 000 мм/мин >10 м/с ²
Инструмент	Магазин инструмента Держатель инструмента	~5 инстр./HSK-A63 HSK-A63