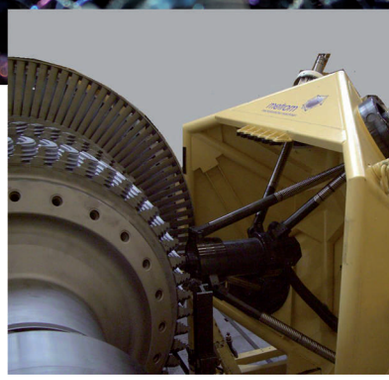
PG2026: 5-ОСЕВОЙ ПОРТАЛЬНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ СТАНОК

metrom
mechatronische maschinen



Большая зона обработки за счёт использования параллельной кинематики

- Портальная конструкция с поворотным столом.
- Эффективная обработка больших и тяжелых изделий.
- Быстрая обработка по 5 сторонам без переустанова.
- Высокая энергоэффективность и производительность вследствие малой подвижной массы.
- 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

Параметры стандартной модели

Заготовка/изделие	Размеры обработки с 5 сторон Размеры обработки с ограниченным углом поворота Масса Поворотный стол	~ 2000 x 2000 x 1000 мм ~ 2000 x 3000 x 1000 мм до 6000 кг диаметр до 2000 мм
Основной шпиндель	14 кВт (S1) 25 кВт (S1) 30 кВт (S1)	до 24 000 об./мин до 15 000 об./мин до 12 000 об./мин
Управление	Высокопроизводительная система ЧПУ	Andronic 2060 Siemens 840D sl
Точность	Пространственная точность (по 5 осям) Стабильность повторяемости Разрешение оси ЧПУ	±0,025 мм 0,003 мм <0,0001 мм
Обработка	Максимальная рабочая подача Максимальное ускорение во всех направлениях параллельной кинематики	50 000 мм/мин >8 м/с^2
Инструмент	Автоматич. магазин инструмента Макс. длина инстр. в магазине Держатель инструмента	23 инстр./HSK-A63 200 мм HSK-A63

промышленное оборудование ИНТЕРТУЛМАШ

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