BRILLANT 2000

Основная информация

Промышленный отрезной станок для влажной резки Brillant 2000 отвечает самым высоким требованиям по доступности пространства и возможностям для резки с инновационным дизайном, управлением и эксплуатацией.

Основной двигатель с системой водяного охлаждения и мощностью 30КВт встроен в поворотный кронштейн и автоматическое движение отрезного столика по X-оси и отрезного диска по Y-оси может доходить до скорости до 100мм/сек за счет наличия быстрого запуска высокодинамичных приводов осей. С совершенно новым подходом автоматическим механизмом поперечной подачи по оси Z через поворотный рычаг, отрезная камера становиться идеальной для использования. Параллельная установка защиты отрезного диска во время вертикальных последовательностей резки позволяет существенно увеличивать отрезную способность.
Большая передняя откидная дверь с замком безопасности обеспечивает доступ к отрезному столику станка с продольными и поперечными Т-образыми пазами. Боковая дверь позволяет легко и удобно заменять отрезной диск, если Z-ось установлено жестко в правильном правом положении. Система охлаждения и автоматическая система центральной смазки интегрирована в прочный сварной стальной корпус отрезного станка.

Преимущества

- Автоматическое горизонтальное движение Automatic horizontal movement (X-ось) и вертикальное движение (Y-ось) со скоростью до 100 мм/sсек за счет высоких оборотов мотора на рабочем ходу.
- Автоматическая поперечная подача отрезного диска (Z-ось)
- Многопозиционный процесс резки (МПР)
- Увеличенная производительность резки за счет установки предохранителя отрезного диска во время вертикальной резки.
- Большой отрезной стол с Т-образыми гайками крест-накрест и продольными.
- Раздвижная и боковая дверь с замком безопасности
- Сенсорный дисплей для управления АТМ -программного обеспечения
- Возможность сохранения неограниченного количества программ с установкой пароля, обновление и резервное копирование с помощью USB-разъема.
- Дистанционное обслуживание/ поддержка доступна через контроллер (isdn-соединение с маршрутизатором требуется регистрация на сайте).
- Оптика по типу смартфона для удобного составления компактной последовательности циклов резки с шагами позиционирования и режимами резки с сменой (глубина, резка, по-диагонали, толщина и сегментная резка).
- Сочетание произвольных позиций для резки позволяет проводить последовательные резки в различной последовательности
- Автоматическая импульсная резка
- Сила резки связана с регулировкой подающего устройства и контролем сближения на небольшой сокрости
- Возможность регулировки скорости

BRILLANT 2000

- Ручное управление по всем осям с помощью джойстика
- Система водяного охлаждения 30КВт основного двигателя встроена в поворотный рычаг
- Включая вал отрезного диска с компенсационным кольцом и освещением отрезной камеры
- Автоматическая система смазки (6 Бар)
- Легкооткручиваюащаяся гайка
- Широкий выбор различных систем зажимных устройств и систем доступен.
- Монитор в состоянии покоя
- Корпус из прочной стальной конструкции, с порошковым покрытием

Особенности

Рабочий диск	до Ø 800 мм/32
Производительность резания	Ø 295 мм
Максимальный размер пробы (ШхВхГл)	1100 x 450 x 800 мм
Максимальная глубина среза отрезного диска	225 мм (отрезной диск 600 мм)
Размер фланца крепления диска	Ø 32/40 мм
Движение по X-оси автоматическое	700 мм
Движение по оси-Y автоматическое	450 мм
Движение по Z-оси автоматическое	700 мм
Точность позиционирования по Z-оси	0,1 мм
Габариты стола ШхГл	1150 x 800 мм
Т-образный паз	12мм
Скорость	Регулируемая скорость вращения 1000-2000 мин-1
Мощность привода (Главный привод)	30 КВт S1
Потребляемая мощность	50 КВт
Габариты ШхВхГл	2200 x 2175 x 1840 мм
Вес	~ 3500 кг в зависимости от комплектации прибора