stomdevice

Обработка диоксида циркония

Aidite® AMD-500

AMD-500

5-осей / Большой угол обработки / Экономное расходование материалов



Aidite®
en.aidite.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

AMD-500 Цировой Фрезерный станок

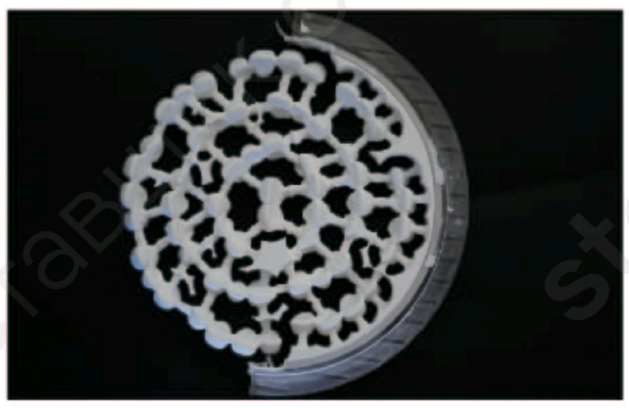
5-ти осный фрезерный станок, углы вращения B axis: + 31°, -91°; A axis: ± 360°, сервомотор переменного тока мощностью 500W, обработка полимерных материалов, воска, композита и пластмассы. Используется для изготовления коронок и мостов, накладок, абатментов, моделей в прикусе, виниров, хирургических шаблонов.



Технические Характеристики	
Размер станка	560*670*770mm
Тип шпинделя подачи	Цифровой сервомотор переменного тока
Точность шарикового винта	8μm
Скорость шпинделя	60000RPM
Мощность шпинделя	500W
Количество осей	5 Axis
Максимальный угол вращения	B axis: + 30 °, -90 °; A axis: ± 360 °
Максимальный диаметр фрезы	4mm
Емкость обоймы сменных инструментов	6
Сухое фрезерование	●
Мокрое фрезерование	O
Обрабатываемые материалы	Дисиликат циркона / Пластмасса ПММА / Воск / Композит
Питание	220V 50/60Hz ,110V 50/60Hz (OPTION)
Мощность питания	1.6KW
Потребляемый объем воздуха (Lt / Min.)	60L/min
Потребляемое давление воздуха	6Bar
КАМ программа	Открытая система

*Время обработки (16mm диоксид /единичная коронка)

Демонстрация обработки



Обработка за блоками



90° вертикальная обработка



Показание щеки реставрации



Onlay processing



Винир



Винир

Aidite / AMD-500 Цировой Фрезерный станок

stomdevice

Контрольная панель

1.Сенсорныйэкран
2.Интерактивный интерфейс
3.Дистанционное управление
4. Поддержка многоязыков

Открытая КАМ система

1.Любая открытая система CAM, совместимая с AMD – 500
2.Многопрофильное оборудование, управляемое программным обеспечением CAM

Шпиндель

1.Высокоскоростной шпиндель 60000 rpm с воздушным охлаждением
2.Можно использоваться фрезы диаметром от 0,2 до 4 мм.





Управление фрезами

1.Автоматическая смена фрез
2.Проверка длины и повреждений фрезеров
3.Количество фрез в обойме 6
Точность датчика 2 μm

CNC Система

1.Встроенная система цифрового управления CNC с пятью осями: 20 000 строк для предварительного считывания, высокоточное планирование траектории и управление NC
2. Кодер высокого разрешения типа переменной шины, сервомотор, вращающийся вал AB с абсолютным кодером
Быстрий доступ к документам большой NC

Большой угол вращения

1.Максимальная скорость вращения шпинделя 60 000 с воздушным охлаждением.
2.Наличие фрез диаметром от 0,2 до 4 мм
3.большой угол наклона B: + 31° - 91°; A: ± 360°, можнофрезерование щеки реставрации на 90° вертикальную обработку

Вторичный крепление

Имеется 1 / 2 открытый зажим и пластмассовое крепление, эффективно повышает площадь фрезерования за блоками



Структура машины

1. Монолитная конструкция
2. Высокоточные шарикового винта и прямолинейная направляющая
3. Высокоточный гармонический редуктор

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Aidite®

Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.,Ltd.
Tel：0086-335-8587898
Fax：0086-335-8587198
Email：info@aidite.com

NMPA ISO13485 CE0197 FDAK111291

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ