

Универсальный фрезерующий инструмент URT

G3 S3

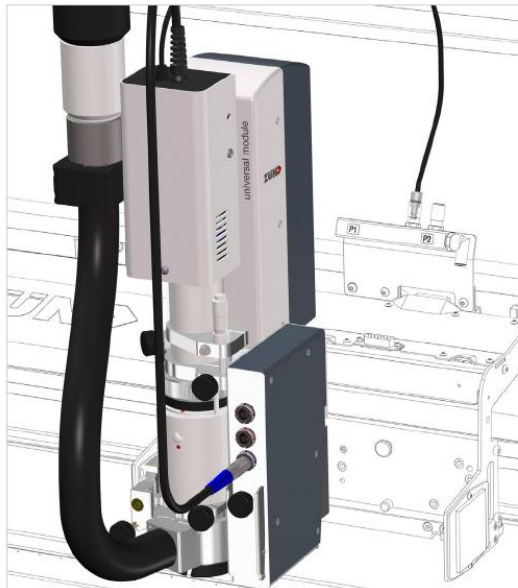
Фрезерующий инструмент мощностью 300 Вт может использоваться для фрезерования/ гравирования широкого спектра различных материалов. Инструмент URT дополняется обширным ассортиментом фрез для фрезерования и гравирования.

В основе инструмента URT - шпиндель, который работает на скорости до 80 000 оборотов в минуту, в зависимости от материала и области применения. В сочетании с трехмиллиметровыми фрезами, предлагаемыми Zund, этот фрезерующий/гравирующий инструмент обеспечивает устойчивый качественный результат при выполнении самых разных видов работ.

С помощью нескольких быстрых действий инструмент URT может быть переведен из режима фрезерования в режим гравирования. В режиме гравирования высота инструмента относительно поверхности материала может быть точно настроена с помощью микрометрического регулятора. Это обеспечивает гравирование с высокой точностью, с постоянными шириной и глубиной линии.

Для режима фрезерования у инструмента URT предусмотрена впечатляющая функция, позволяющая обрабатывать более толстые и сложные материалы за несколько проходов. Инструмент URT оборудован продуманной системой удаления пыли. По сравнению с модулем для фрезерования RM-A, для которого удаление отходов является автоматизированным процессом, воротник для удаления отходов инструмента URT настраивается вручную в зависимости от высоты обрабатываемого материала. Воздушный поток от удаления отходов обеспечивает эффективное охлаждение фрезы и шпинделя, что существенно увеличивает срок их службы.

Для более сложных операций фрезерования, таких, например, как фрезерование толстых листов алюминия или акрила, Zund рекомендует использовать более мощный фрезерный модуль RM-A.



Характеристики
Мощность: 300 Вт
Скорость: 10 000 – 80 000 оборотов в минуту
Максимальная толщина материала при режиме фрезерования: 13 мм
Максимальная толщина материала при режиме гравирования: 14 мм
Используются фрезы 3 мм
Сжатый воздух: 0,6 МПа, 60 л/мин

Преимущества
Простой переход от фрезерования к гравированию
Эффективное охлаждение для увеличения срока службы фрез и шпинделя
Подходит для фрезерования/гравирования практически всех стандартных материалов
Может быть установлен в модули UM/UM-S
Инструмент URT полностью поддерживается программным обеспечением ZCC
Режущие системы G3: инструмент URT может использоваться вместе с модулем для фрезерования RM-A. Имеется переключатель вакуума для отведения потока удаления отходов от одного инструмента к другому.