

ПРИМЕНЕНИЕ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ПОТРЕБНОСТЬ СТАНОВИТСЯ РЕАЛЬНОСТЬЮ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ БОРЫ: ОТЕС ДОСТИГАЕТ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗА 60 СЕКУНД.

Говоря о хирургических борах из нержавеющей стали, используемых при простых или сложных хирургических вмешательствах, стоит заметить, что в процессе их производства возникает грат. Если он удаляется вручную, то показатели брака высоки, и ни один бор не идентичен другому. Такая обработка ненадежна.



Идеальная поверхность - идеальная работа

Технология ОТЕС с применением станков серии SF обеспечивает надежность технологического процесса и точность воспроизведения. Сложностью при этом является следующее:

Чтобы гарантировать безупречное функционирование инструмента при лечении пациента, режущие кромки во время обработки ни в коем случае не должны быть чрезмерно скруглены. Чтобы не травмировать без необходимости костные клетки, и чтобы никакие остатки металла не смогли попасть в рану, у готового изделия режущие кромки обязательно должны быть острыми и освобождены от грата. В то же время поверхность должна быть достаточно гладкой, чтобы ни ткани, ни кровь не налипали на бор. И к тому же, после лечения пациента простая и эффективная очистка и обработка боров требует меньше времени - и здесь качество поверхности является решающим фактором.

ПРИМЕНЕНИЕ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Ускоренная технология галтовки

Для качественного удаления грата со стоматологических боров и костных фрез итальянский производитель использует импульсную финишную обработку с помощью станка OTEC SF-1 ILS. При разработке технологического процесса наилучшие результаты в импульсной финишной обработке были достигнуты всего за 60 секунд. Технологический выход достигает 40 штук / час. Станок работает без участия оператора до 5ч.

Клиент OTEC получает выгоду благодаря постоянным, воспроизводимым результатам с помощью оптимально подобранных параметров техпроцесса и технологического оснащения.



SF1 ILS с цепочным загрузочным устройством

Высокая производительность обработки и высокие скорости потока обеспечивают чрезвычайно малое время обработки и высокую эффективность. Автоматическая загрузка делает серию SF Automation идеальной по максимальной штучной производительности и интеграции в поточное производство.

Для просмотра видео SF ILS с цепочным загрузочным устройством на YOUTUBE, пожалуйста, перейдите по ссылке:

https://youtu.be/7lqJz_teV5M

➤ Все видео на канале OTEC YOUTUBE:

<https://www.youtube.com/user/OtecGmbH/videos>

Компания

OTEC Präzisionsfinish GmbH предлагает прецизионную технологию для выполнения идеальных поверхностей. Станки OTEC для галтовки, шлифовки, выглаживания и полировки служат для эффективной обработки поверхностей инструментов и изделий. Имея сеть из более чем 60 представительств, OTEC работает по всему миру для клиентов из разных стран по различным направлениям. Клиенты получают выгоду от комплексного ноу-хау технологического лидера OTEC в разработке идеальной координации станков и технологических средств.



ПРИМЕНЕНИЕ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Контакты для прессы

ОТЕС Präzisionsfinish GmbH

Ул. Хайнрих-Хертц, 24

75334 Штраубенхардт-Конвайлер

Тел. +49 (0) 70 82 - 49 11 20

Факс. + 49 (0) 70 82 - 49 11 29

info@otec.de

www.otec.de