

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

С алмазным напылением.
Большой срок службы.

С алмазным напылением.
Большой срок службы.

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D – это высокопроизводительные стоматологические фрезы, изготовленные из твердого сплава с ультратвердым нанокристаллическим алмазным покрытием, обеспечивающим чрезвычайно долгий срок службы инструмента.

Специальная микрогеометрия режущей кромки идеально подходит для обработки оксида циркония и позволяет получать точные результаты фрезерования с высоким качеством поверхности. Оптимизированная конструкция и улучшенная поверхность канавки обеспечивает наилучший отвод стружки, что дополнительно снижает восприимчивость оксида циркония к сколам.

Технические данные



Тип
Радиальная фреза
с двумя режущими
кромками



Материал
Твердый сплав
премиум-класса



Покрывие
Нанокристал-
лическое алмазное
покрытие



Подходит для
Оксида циркония



Срок службы
Более 1600
единиц из ZrO₂*



Преимущества

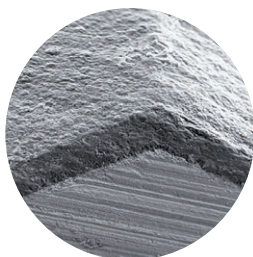
* Результаты испытаний компании Sagemax

1

Твердый сплав премиум-класса со сверхтвердым нанокристаллическим алмазным покрытием

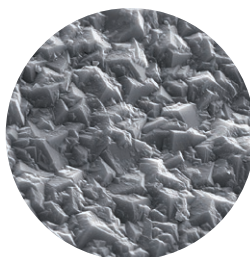
Чрезвычайно долгий срок службы инструмента и высокая надежность процесса

увеличение 500 x

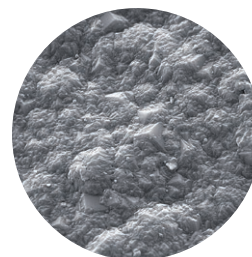


СЭМ изображение поперечного сечения равномерного алмазного покрытия толщиной около 5 мкм

сравнение при увеличении 5.000 x



Фреза NexxZr Tool D
Равномерное распределение алмазных кристаллов с острыми гранями

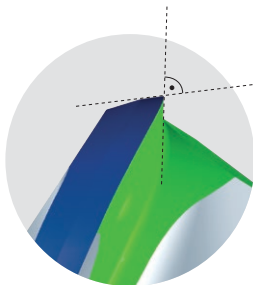


Традиционная фреза
Неравномерное распределение алмазных кристаллов с острыми гранями

2

Специальная микрогеометрия режущих кромок

Точные результаты фрезерования с высоким качеством поверхности



Конструкция канавки для удаления стружки

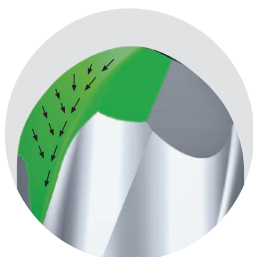


Отличное качество поверхности

3

Оптимизированная конструкция и улучшенная поверхность канавки для отвода стружки

Снижение восприимчивости керамики к сколам



Конструкция канавки для отвода стружки



Отличное качество кромки

Виды поставки

для imes-core



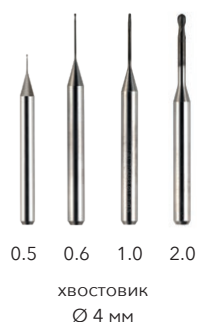
для vhf



для AmannGirrbach



для Roland



для Zenotec



для Zirkonzahn

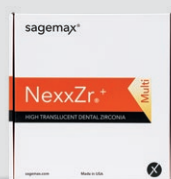


Другая продукция



NexxZr Tool U

Стоматологические высокопроизводительные фрезы из высококачественного твёрдого сплава с ультратвердой режущей кромкой



NexxZr+ Multi

Многослойный оксид циркония с естественной эстетикой



NexxZr T

Оксид циркония со средней транслюцентностью и высокой прочностью на изгиб для различных показаний и возможностей обработки



Красящие жидкости NexxZr T Coloring Liquids

Инфильтрационные жидкости на водной основе для индивидуального окрашивания NexxZr T

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com