

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

Nanokristalni
dijamantni premaz.
Dugotrajno glodanje.

Nanokristalni dijamantni premaz.
Dugotrajno glodanje.

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D su dentalni alati za glodanje visokih performansi izrađeni od vrhunskog karbida s ultratvrdim, nanokristalnim dijamantnim premazom za izrazito dugi vijek trajanja.

Posebna mikrogeometrija reznih rubova izvrsno je prilagođena glodanju cirkonijeva oksida i omogućuje detaljne rezultate glodanja s visokom kvalitetom površine. Optimiziran dizajn prostora za krhotine kao i poboljšane površine prostora za krhotine osiguravaju najbolju moguću evakuaciju krhotina, što dodatno smanjuje rizik od loma cirkonijeva oksida.

Mehanička svojstva



Tip
Radijalni rezač s
dvostrukim rubom



Materijal
Karbid vrhunske
kvalitete



Premaz
Nanokristalni
dijamantni premaz



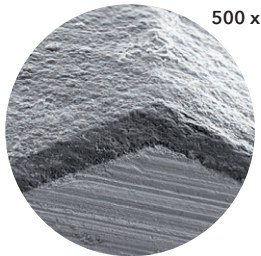
Prikladan za
cirkonijev oksid



Vijek trajanja
Preko 1600 ZrO₂
jedinica*

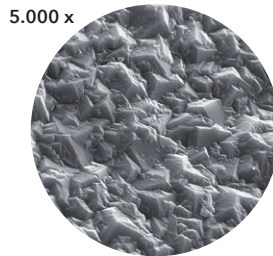


1 Vrhunski alat za glodanje od karbida s ultratvrdim, nanokristalnim dijamantnim premazom Izuzetno dug vijek trajanja i visoka pouzdanost procesa



500 x

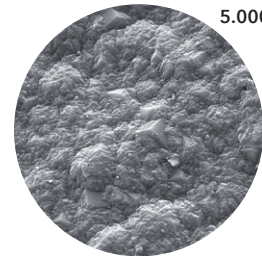
Slika SEM presjeka
ujednačenog, pribl. 5 µm tankog
dijamantnog premaza



5.000 x

NexxZr Tool D glodalo
Ujednačen izgled dijamantnih
kristala s oštrim rubom

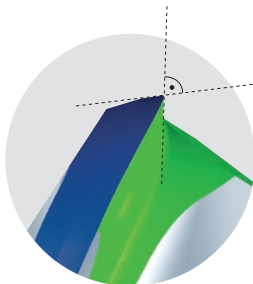
VS



5.000 x

Konvencionalno glodalo
Nepravilan izgled dijamantnih
kristala s oštrim rubom

2 Posebna mikrogeometrija reznih rubova Detaljni rezultati glodanja s visokom kvalitetom površine

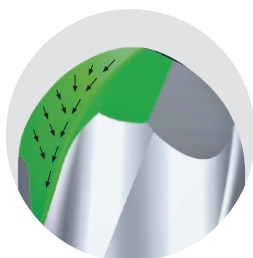


CAD prikaz mikrogeometrije
reznog ruba



Izvanredna kvaliteta površine

3 Optimiziran dizajn prostora za krhotine i poboljšane površine prostora za krhotine Sa smanjenim udjelom krhotina



CAD prikaz dizajna
prostora za krhotine



Izvrсна kvaliteta rubova

Dostupno u oblicima

za imes-icore



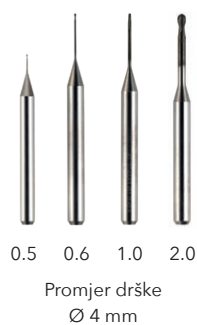
za vhf



za AmannGirrbach



za Roland



za Zenotec



za Zirkonzahn

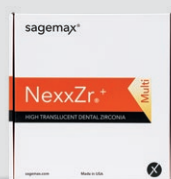


Ostali vrhunski proizvodi



NexxZr Tool U

Dentalni alati za glodanje visokih performansi izrađeni od vrhunskog karbida s ultraoštrim reznim rubom



NexxZr+ Multi

Višeslojni cirkonijev oksid s prirodnom estetikom



NexxZr T

Cirkonijev oksid srednje translucencije i visoke čvrstoće savijanja za razne indikacije i mogućnosti obrade



NexxZr T Coloring Liquids

Infiltracijske tekućine na bazi vode za individualno bojenje NexxZr T cirkonija

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com