



NexxZr® Tool D

Rivestimento diamantato
nanocristallino.
Fresatura di lunga durata.

Rivestimento diamantato nanocristallino.
Fresatura di lunga durata.

NexxZr® Tool D



I NexxZr® Tool D sono utensili di fresatura dentale a elevate prestazioni in carburo di tungsteno di alta qualità con rivestimento diamantato nanocristallino extra-duro per eccezionali caratteristiche di durata.

La speciale microgeometria dei bordi di taglio è perfetta per la fresatura dell'ossido di zirconio e consente la fresatura di dettagli con un'elevata qualità superficiale. Il design ottimizzato e le superfici incrementate per la rimozione del truciolo garantiscono la migliore asportazione possibile del truciolo, riducendo il rischio di scheggiatura dell'ossido di zirconio.

Dati tecnici



Prodotto

Fresa con profilo radiale a doppio tagliente



Materiale

Carburo di alta qualità



Rivestimento

diamantato nano-cristallino



Ideale per

Ossido di zirconio



Durata

Oltre 1600 elementi in ossido di zirconio*



In evidenza

* risultati di test interni realizzati da Sagemax

1

Utensile di fresatura dentale di alta qualità con rivestimento diamantato nanocristallino ultra-resistente

Durata estremamente lunga e processi di fresatura altamente affidabili

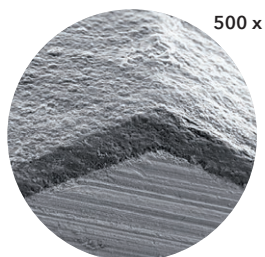
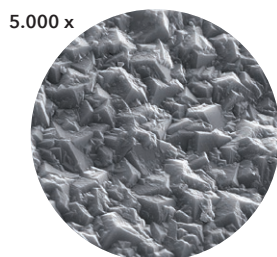
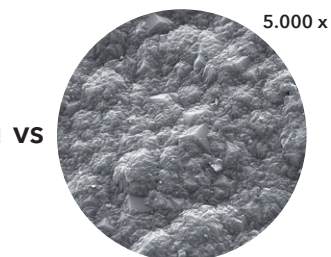


Immagine al SEM
della sezione trasversale dell'omogeneo rivestimento diamantato di circa 5 micron di spessore



Fresa NexxZr Tool D
Omogeneità dei cristalli di diamante lungo il profilo del tagliente

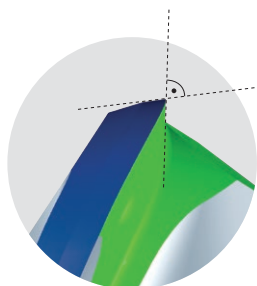


Fresa di tipo convenzionale
Andamento irregolare dei cristalli di diamante lungo il profilo del tagliente

2

Speciale microgeometria dei bordi di taglio

Fresatura di dettagli con un'elevata qualità delle superfici



Riproduzione al CAD della microgeometria del tagliente



Qualità della superficie straordinaria

3

Design ottimizzato e superfici migliorate per la rimozione del truciolo

Minori scheggiature



Riproduzione al CAD del disegno della superficie per i residui di fresatura.



Eccellente qualità del bordo

Formati

per imes-icore



per vhf



per AmannGirrbach



per Roland



per Zenotec



per Zirkonzahn



Altri prodotti top



NexxZr Tool U

Utensili di fresatura dentale a elevate prestazioni in carburo di tungsteno di alta qualità con bordo di taglio ultra-affilato



NexxZr+ Multi

Ossido di zirconio multistrato con estetica naturale



NexxZr T

Ossido di zirconio a media traslucenza ed elevata resistenza flessurale per un'ampia gamma di indicazioni e opzioni di lavorazione



NexxZr T Coloring Liquids

Liquidi di infiltrazione a base acquosa per la colorazione individuale di zirconia NexxZr T

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com