

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

Długotrwałe frezy.
Nanokrystaliczna powłoka
diamentowa.

Długotrwałe frezy.
Nanokrystaliczna powłoka diamentowa.

NexxZr® Tool D



NexxZr® Tool D to wysokowydajne dentystyczne narzędzia do frezowania wykonane z najwyższej jakości węgla z ultratwardą nanokrystaliczną powłoką diamentową o wyjątkowo długiej żywotności.

Specjalna mikrogeometria krawędzi skrawających jest doskonale dostosowana do frezowania tlenku cyrkonu i pozwala na uzyskanie precyzyjnego frezowania o wysokiej jakości powierzchni. Zoptymalizowana powierzchnia odprowadzająca wióry oraz ulepszone powierzchnie przestrzeni wiórów zapewniają najlepszą możliwą ewakuację wiórów, co dodatkowo zmniejsza ryzyko wyszczerbiania tlenku cyrkonu.

Dane techniczne



Rodzaj

Frez z podwójnym ostrzem tnącym



Materiał

Węgiel najwyższej jakości



Powłoka

Nanokrystaliczna powłoka diamentowa



Przeznaczenie

Tlenek cyrkonu



Żywotność

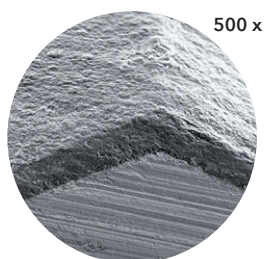
Ponad 1600 punktów ZrO₂*



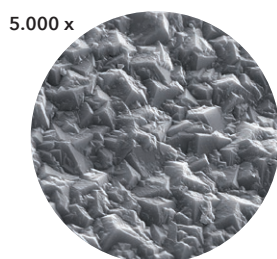
1

Wysokiej jakości narzędzie frezujące z węglików spiekanych z ultratwardą nanokrystaliczną powłoką diamentową

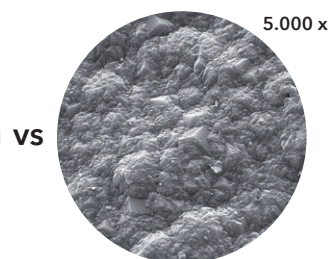
Niezwykłe długa żywotność i wysoka niezawodność procesu



Obraz przekroju SEM
wygląd, ok. 5 µm cienka
powłoka diamentowa



Frez NexxZr Tool D
Jednolity wygląd kryształów
diamentu o ostrych krawędziach

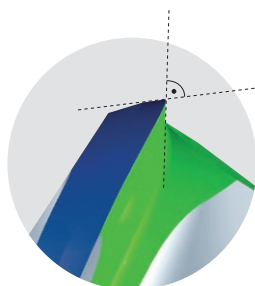


Frez konwencjonalny
Nieregularne występowanie kryształów diamentu o ostrych krawędziach

2

Specjalna mikrogeometria krawędzi tnących

Precyzyjne wyniki frezowania o wysokiej jakości powierzchni



Reprezentacja CAD mikro-
geometrii krawędzi tnącej

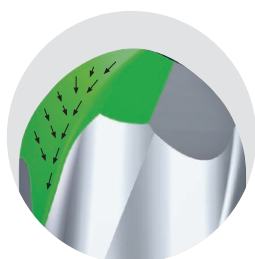


Znakomita jakość powierzchni

3

Zoptymalizowany projekt przestrzeni wiórów i ulepszone powierzchnie przestrzeni wiórów

Mniejsze wyszczerbianie



Reprezentacja CAD
projektu przestrzeni wiórów



Doskonała jakość krawędzi

Forma dostawy

Kompatybilne z imes-icore



1.0 2.5 1.0 2.5
Ø 3 mm Ø 6 mm

Kompatybilne z vhf



0.6 1.0 2.0
S-Series

Kompatybilne z AmannGirrbach



0.6 1.0 2.5
Ø 3 mm

Kompatybilne z Roland



0.5 0.6 1.0 2.0
Ø 4 mm

Kompatybilne z Zenotec



0.7 1.0 2.5
Select

Kompatybilne z Zirkonzahn



1.0 2.0 1.0 2.0
Ø 3 mm Ø 6 mm

Inne najlepsze produkty



NexxZr Tool U

Wysokowydajne narzędzia
frezujące wykonane z wysokiej
jakości węgla z ultraostrą
krawędzią tnącą



NexxZr+ Multi

Wielowarstwowy tlenek
cyrkonu o naturalnej estetyce



NexxZr T

Tlenek cyrkonu o średniej
przezierności i wysokiej wytrzy-
małości na zginanie do
różnorodnych zastosowań i
opcji obróbki



NexxZr T Coloring Liquids

Płyny infiltracyjne na bazie wody
do indywidualnego barwienia
cyrkonu NexxZr T

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com