

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

Nanokrystalický
diamantový povrch.
Dlouhá životnost frézy.

Nanokrystalický diamantový povrch.
Dlouhá životnost frézy.

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D jsou vysoce výkonné frézy vyrobené z prvotřídního karbidu s ultra tvrdým nanokrystalickým diamantovým povlakem pro extrémně dlouhou životnost.

Speciální mikrogeometrie břitů je výborně přizpůsobena pro frézování oxidu zirkoničitého a umožňuje detailní frézování s vysokou kvalitou povrchu. Optimalizovaná konstrukce břitu i zdokonalený povrch zajišťuje nejlepší možný odvod třísek, což navíc snižuje riziko odštěpnutí zirkonu.

Technické údaje



Typ
Dvoubřítá rádiusová
fréza



Materiál
Premium karbid



Povrch
Nanokrystalický
diamantový povrch



Vhodné pro
Oxid zirkonu



Životnost
Více než
1600 členů ZrO₂*



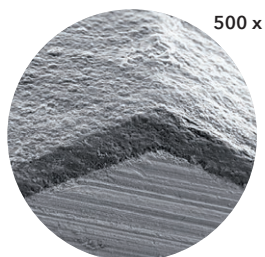
Důležité informace

* Interní výsledky testu Sagemax

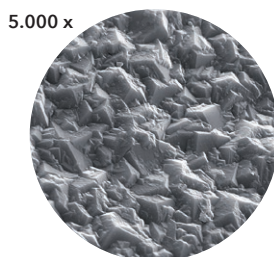
1

Prémiová karbidová fréza s mimořádně tvrdým nanokrystalickým diamantovým povrchem

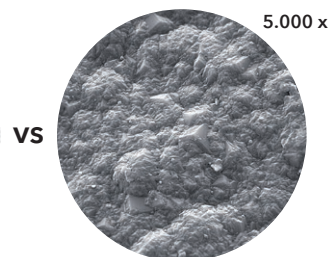
Extrémně dlouhá životnost a vysoká procesní spolehlivost



SEM obrázek příčného řezu,
cca 5 μm tenkého diamantového povrchu



Fréza NexxZr Tool D
Unikátní ostrý tvar hran
diamantových krystalů

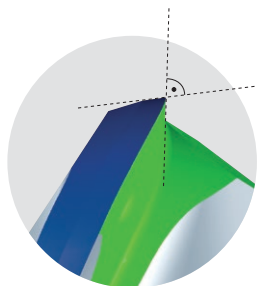


Konvenční fréza
Nepravidelnost hran
diamantových krystalů

2

Speciální mikrogeometrie řezných hran

Detailní výsledky frézování s vysokou kvalitou povrchu



Zobrazení mikrogeometrie
řezných hran v CAD



Vynikající kvalita povrchu

3

Optimalizovaná konstrukce řezných hran a vylepšený povrch

Minimalizován chipping



Věrně kopíruje návrh CADu



Vynikající kvalita hran

Balení

pro imes-icore



pro vhf



pro AmannGirrbach



pro Roland



pro Zenotec



pro Zirkonzahn

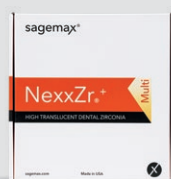


Další špičkové výrobky



NexxZr Tool U

Vysoce výkonné dentální frézy z prvotřídního karbidu s velmi ostrým břitem



NexxZr+ Multi

Multi vrstvý oxid zirkoničitý s přirozenou estetikou



NexxZr T

Oxid zirkoničitý se střední průsvitností a vysokou pevností v ohybu pro různé indikace a možnosti zpracování



NexxZr T Coloring Liquids

Infiltrační tekutiny na vodní bázi pro individuální dobarvení zirkonu NexxZr T

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com