

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

奈米晶體鑽石塗層。
使用壽命長。

奈米晶體鑽石塗層。
使用壽命長。

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D 是高性能牙科車針，由高級鎢鋼合金製成，具有超硬奈米晶體鑽石塗層，使用壽命極長。

切削刃的特殊微觀幾何形狀非常適合出削氧化鋁，並能獲得具有高表面品質的細節車削結果。優化的排屑槽設計以及改進的排屑槽表面確保了切屑的最佳排空，從而進一步降低了氧化鋁的崩裂風險。

技術參數



類型
雙刃半徑車針



材料
高級鎢鋼合金



塗層
奈米晶體鑽石塗層



適用於
氧化鋁



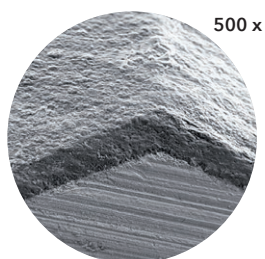
使用壽命
超過 1600 顆二氧化鋁冠*



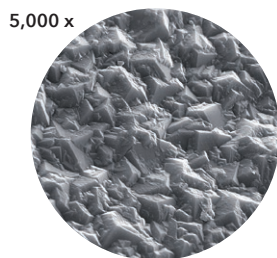
重點

* Sagemax 內部測試結果

1 具有超硬奈米晶鑽石塗層的高級鎢鋼合金車針 極長的使用壽命和極高的工藝可靠性

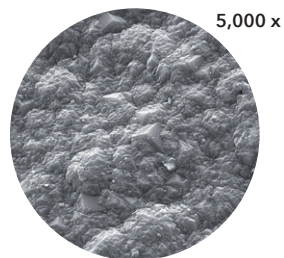


電子顯微鏡截面圖
顯示均勻一致, 約5微米的薄
鑽石塗層



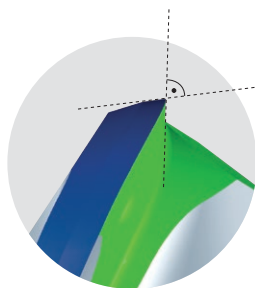
NexxZr Tool D 車針
表面均勻的鋒利鑽石晶體

VS



傳統車針
不規則的尖銳鑽石晶體

2 切削刀的特殊微觀幾何形狀 具有高表面品質的細節車削結果

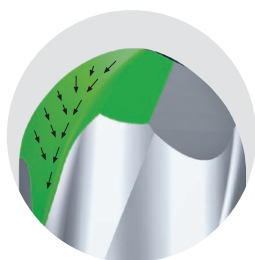


切削刀微觀幾何圖形的
CAD 示意圖



出色的表面品質

3 優化的排屑槽設計和改進的排屑槽表面 減少碎屑



碎屑空間設計的 CAD 示意圖



卓越的邊緣品質

交貨形式

imes-icore 適用



vhf 適用



AmannGirrbach 適用



Roland 適用



Zenotec 適用



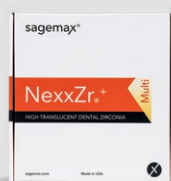
Zirkonzahn 適用



其他頂級產品



NexxZr Tool U
合金製成的高性能牙科車針，
具有超鋒利的切削刃



NexxZr+ Multi
具有自然美感的多層氧化鋯



NexxZr T
具有中等半透明性和高抗彎
強度的氧化鋯，適用於各種適
應症和加工方法



NexxZr T Coloring Liquids
用於 NexxZr T 氧化鋯個性化
染色的親水性滲透液

Manufacturer
Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
E: info@sagemax.com
sagemax.com