

sagemax.com

sagemax[®]



NexxZr[®] Tool D

——
纳米晶体涂层
长期使用

纳米晶体涂层
长期使用

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D 是高性能牙科车针,由高级钨钢合金制成,具有超硬纳米晶体钻石涂层,使用寿命极长。

切削刃的特殊微观几何形状非常适合切削氧化锆,并能获得具有高表面质量的细节切削结果。优化的排屑槽设计以及改进的排屑槽表面确保了切屑的最佳排空,从而进一步降低了氧化锆的崩裂风险。

技术参数



类型
双刃半径车针



材料
高级钨钢合金



涂层
纳米晶体钻石涂层



适用于
氧化锆



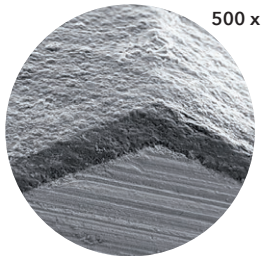
使用寿命
超过 1600 颗
氧化锆冠*



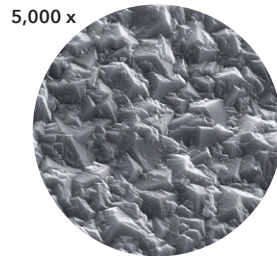
亮点

* Sagemax 内部测试结果

1 具有超硬纳米晶钻石涂层的高级钨钢合金车针 极长的使用寿命和极高的工艺可靠性

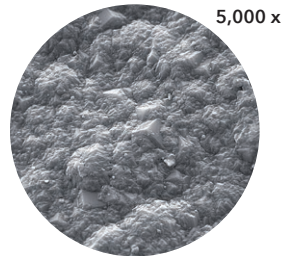


电子显微镜截面图
显示均匀一致,约5微米的薄钻石涂层



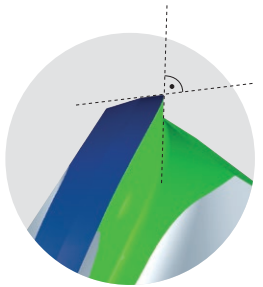
NexxZr Tool D 车针
表面均匀的锋利钻石晶体

VS



传统车针
不规则的尖锐钻石晶体

2 切削刃的特殊微观几何形状 具有高表面质量的细节切削结果

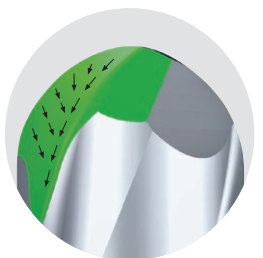


切削刃微观几何图形的
CAD 示意图



出色的表面质量

3 优化的排屑槽设计和改进的排屑槽表面 减少碎屑



排屑空间设计的 CAD 示意图



卓越的边缘质量

包装规格

imes-icore 适用



vhf 适用



AmannGirrbach 适用



Roland 适用



Zenotec 适用



Zirkonzahn 适用



其他顶级产品



NexxZr Tool U

由高级钨钢合金制成的高性能牙科车针，具有超锋利的切削刃



NexxZr+ Multi

自然美学的多层色氧化锆



NexxZr T

适合所有适应症的中等透明度、高强度的氧化锆



NexxZr T Coloring Liquids

用于 NexxZr T 氧化锆个性化染色的亲水性内染色液

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com