



NexxZr® Tool D

Recubrimiento
diamantado nanocristalino.
Fresado de larga duración.

Recubrimiento diamantado nanocristalino.
Fresado de larga duración.

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D son herramientas de fresado dental de alto rendimiento fabricadas en carburo de primera calidad con un recubrimiento de diamante nanocristalino ultra duro para una vida útil extremadamente larga.

La especial micro geometría de los filos de corte es optimizado para el fresado del óxido de circonio y permite obtener resultados detallados con una alta calidad superficial. El optimizado diseño, así como las superficies mejoradas del espacio de viruta, garantizan la mejor evacuación posible de las virutas, reduciendo aún más el riesgo del chipping.

Datos técnicos



Tipo
Fresa de radio de
doble filo



Material
Carburo de
alta calidad



Recubrimiento
de diamante nano
cristalino



Indicado para
Óxido de circonio



Vida útil
Más de 1600
unidades de ZrO₂*



Destacados

* Resultados de las pruebas internas de Sagemax

1 Herramienta de fresado de carburo de primera calidad con un recubrimiento de diamante nano cristalino ultra duro Vida útil extremadamente larga y alta fiabilidad del proceso

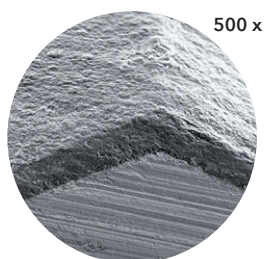
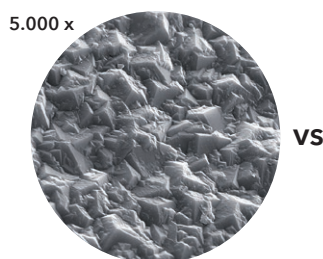
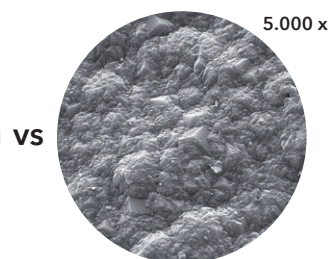


Imagen de sección transversal de SEM de la capa de diamante uniforme, de aproximadamente 5 µm

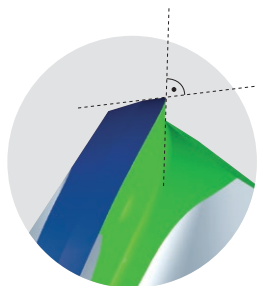


Fresa NexxZr Tool D
Aspecto uniforme de los cristales de diamante con bordes afilados



Fresa convencional
Aspecto irregular de cristales de diamante de bordes afilados

2 Micro geometría especial de los filos de corte Resultados de fresado detallados con una alta calidad superficial



Representación CAD de la micro geometría del filo de corte



Excelente calidad de la superficie

3 Diseño optimizado del espacio y superficies de espacio de viruta mejoradas Reducción del chipping



Representación CAD del diseño del espacio de la viruta



Excelente calidad de los bordes

Formas de suministro

para imes-icore



para vhf



para AmannGirrbach



para Roland



para Zenotec



para Zirkonzahn



Otros productos estrella



NexxZr Tool U

Herramientas de fresado dental de alto rendimiento fabricadas en carburo de primera calidad con un filo de corte ultra afilado



NexxZr+ Multi

Óxido de circonio multicapa con estética natural



NexxZr T

Óxido de circonio con translucidez media y alta resistencia a la flexión para una variedad de indicaciones y opciones de procesamiento



NexxZr T Coloring Liquids

Líquidos de infiltración de base acuosa para la coloración individual del óxido de circonio NexxZr T

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com