

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

Revestimento
diamantado nanocristalino.
Refrigeração lenta.

Revestimento diamantado nanocristalino.
Refrigeração lenta.

NexxZr[®] Tool D



NexxZr[®] Tool D são instrumentos de fresagem de alta performance, fabricados em carboneto de alta qualidade com revestimento diamantado nanocristalino ultra-duro para proporcionar vida útil extremamente longa.

A microgeometria especial dos fios de corte é perfeitamente ajustada ao óxido de zircônio de fresagem e permite resultados de fresagem detalhados com elevada qualidade de superfície. O design otimizado do espaço dos fios de corte bem como suas superfícies aprimoradas garantem a melhor evacuação das lascas do material, adicionalmente reduzindo o risco de lascamento do óxido de zircônio.

Dados Técnicos



Tipo
Fresa esférica de
duplo fio



Material
Carboneto de
alta qualidade



Revestimento
Revestimento
diamantado
nanocristalino



Adequado para
Óxido de zircônio



Vida útil
Acima de 1600
ZrO₂-unidades*



Destaques

* Resultados de testes internos Sagemax

1 Instrumento de fresagem de carboneto de alta qualidade com revestimento diamantado nanocristalino ultra-duro

Vida útil extremamente longa e alta confiabilidade de processo

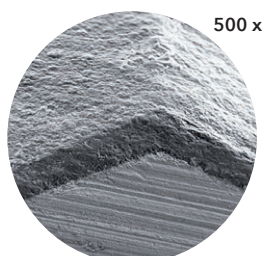
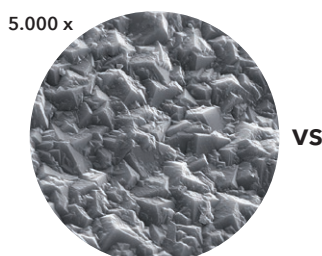
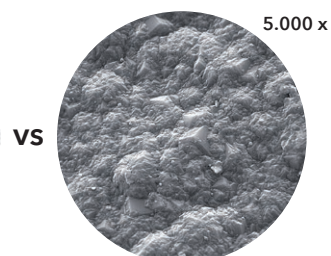


Imagem transversal SEM
do revestimento diamantado
uniforme e fino, aprox. 5 µm



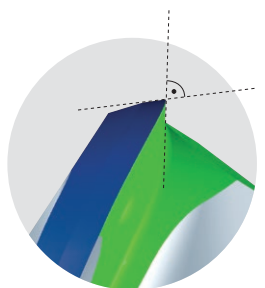
Fresa NexxZr Tool D
Aparência uniforme dos cristais
de diamante de arestas vivas



Fresa convencional
Ocorrência irregular dos cristais
de diamante de arestas vivas

2 Microgeometria especial dos fios de corte

Resultados de fresagem detalhados com elevada qualidade de superfície



Representação CAD da
microgeometria dos fios de corte



Excelente qualidade de superfície

3 Design e superfícies otimizadas do espaço dos fios de corte

Fragmentação reduzida



Representação CAD do design
do espaço dos fios de corte



Excelente qualidade das bordas

Formas de apresentação

para imes-icore



para vhf



para AmannGirrbach



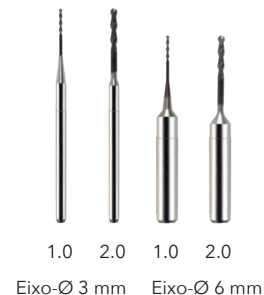
para Roland



para Zenotec



para Zirkonzahn

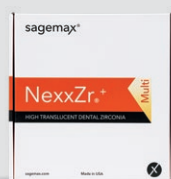


Outros produtos de primeira linha



NexxZr Tool U

Instrumentos de fresagem de alta performance, fabricados em carboneto de alta qualidade com fio de corte ultra afiado



NexxZr+ Multi

Óxido de zircônio multi-camadas com estética natural



NexxZr T

Óxido de zircônio com média translucidez e alta resistência flexural para uma grande variedade de indicações e opções de processamento



NexxZr T Coloring Liquids

Líquidos de infiltração à base de água para a coloração individual da zircônia NexxZr T

Sales & Technical Support EMEA

EC Representative AB Ardent
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
sagemax.com