



NexxZr® Tool D

Nanokristalin elmas kaplama.
Uzun ömürlü kazıma.

Nanokristalin elmas kaplama.
Uzun ömürlü kazıma.

NexxZr® Tool D



NexxZr® Tool D, son derece uzun kullanım ömrü için ultra sert, nanokristalin elmas kaplamalı, üst kalite karbiden üretilmiş yüksek performanslı bir diş kazıma aletidir.

Kesme kenarlarının özel mikrogeometrisi, zirkonyum oksit kazıması için mükemmel bir biçimde düzenlenmiştir ve yüksek yüzey kalitesi ile ayrıntılı kazıma sonuçları elde edilebilmesini sağlar. Optimize edilmiş parçacık alanı tasarımı ve iyileştirilmiş parçacık alanı yüzeyleri, parçacıkların mümkün olan en iyi şekilde atılmasını sağlayarak zirkonyum oksitte parçacık kopma riskini azaltır.

Teknik veriler



Tip
Çift kenarlı kesici



Materyal
Üstün karbid



Kaplama
Nanokristalin elmas kaplama



Zirkonyum oksit
İçin uygundur



Hizmet ömrü
1600 ZrO₂ birimi üzeri*

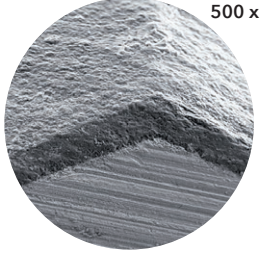


Öne çıkanlar

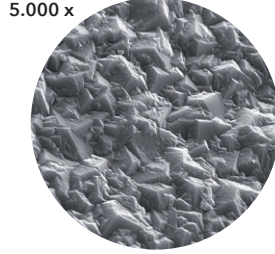
* Dahili Sagemax test sonuçları

1 Ultra sert, nanokristalin elmas kaplamalı üst kalite karbid kazıma aleti

Son derece uzun hizmet ömrü ve yüksek süreç güvenilirliği

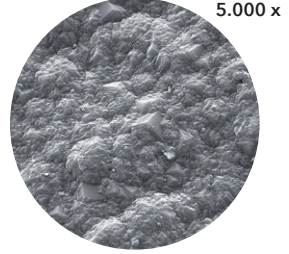


Tekdüze, yakl. 5 µm incelikte elmas kaplama SEM çapraz kesit görseli



NexxZr Tool D kazıma kesicisi
Keskin kenarlı elmas kristallerin tekdüze görünümü

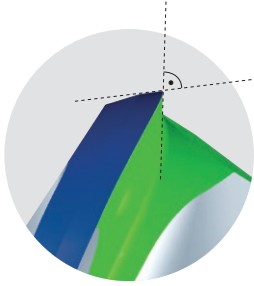
ve



Klasik kazıma kesicisi
Keskin kenarlı elmas kristallerin düzensiz görünümü

2 Kesme kenarlarında özel mikrogeometri

Yüksek yüzey kalitesi ile ayrıntılı kazıma sonuçları



Kesme kenarı geometrisinin CAD gösterimi



Üstün yüzey kalitesi

3 Optimize edilmiş parçacık alanı tasarımı ve iyileştirilmiş parçacık alanı yüzeyleri

Daha az parçacık kopması



Parçacık alanı tasarımının CAD gösterimi



Mükemmel kenar kalitesi

Teslimat formları

imes-icore için



vhf için



AmannGirrbach için



Roland için



Zenotec için



Zirkonzahn için



Diğer başlıca ürünler



NexxZr Tool U

Ultra keskin kesme kenarlı,
üst kalite karbitten üretilmiş
yüksek performanslı diş
kazıma aletleri



NexxZr+ Multi

Doğal estetik sunan çok
katmanlı zirkonyum oksit



NexxZr T

Çeşitli endikasyonlar ve
işleme seçenekleri için orta
düzeyde ışık geçirgenliği
ve yüksek eğilme kuvvetine
sahip bir zirkonyum oksit



NexxZr T Coloring Liquids

NexxZr T zirkonyumun bireysel
renklendirmesi için su bazlı
infiltrasyon sıvıları

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com