

NORTON

SAINT-GOBAIN

WINTER

Reshaping
your
world.

DÖKÜM SEKTÖRÜ İÇİN
SÜPER AŞINDIRICI TAŞ
ÇÖZÜMLERİ

FOUNDRY X
TECHNOLOGY


SAINT-GOBAIN



DOĞRUDAN ELMAS&CBN KAPLAMA DENEYİMİ

- Taş başına daha fazla parça işleme
- Çok fonksiyonlu, kullanımı kolay taşlama taşı
- Yüzey yanıklarını önleyen, azaltılmış sürtünme yapısı
- Konvansiyel çözümlere kıyasla, daha temiz bir çalışma ortamı



TAŞ BAŞINA HER ZAMANKİNDEN DAHA FAZLA PARÇA TAŞLAYIN

Diğer döküm taşlarına kıyasla çok daha yüksek talaş kaldırma oranlarıyla, arttırılmış verimiyle ve parça başına daha düşük birim maliyetiyle, Foundry X, taş başına konvensiyonel taşlardan 50 kat daha fazla parçayı bitirebilir.

Yüksek performanslı tanecik yapısı & bağlayıcı teknolojisi ile yüksek talaş kaldırma oranı ve daha uzun taş ömrü için maksimum etkin tanecik teması sağlar. Bu da taşlama ömrünün daha uzun olmasını sağlayarak taş değişimi sırasında yaşanan zaman kaybının önüne geçer.

Kullanım sırasında geleneksel taşlardan çok daha az toz ve koku üreten Foundry X, daha temiz ve daha sağlıklı bir çalışma ortamı sağlar.

Piyasadaki diğer elektrolitik kaplamalı taşlara kıyasla; taşlama ve kesme operasyonlarında Foundry X eşsiz bir tanecik kalitesi, en iyi kaplama homojenliği ve ana aşınma yüzeylerinde en yüksek tanecik yoğunluğu sağlayarak üstün bir ömür ve daha serin bir sonuç verir.

SİPARİŞ ÜZERİNE ÜRETİM

Tüm Foundry X taşları, gereksinimlerinizi tam olarak karşılamak üzere üretilir. Tüm ihtiyaçların karşılanması için çeşitli özel profil şekilleri ve istenilen taş ölçüleri üretilebilmektedir. Bazı yaygın taş tipleri aşağıda gösterilmekte olup, ilave tip ve ölçüleri talep üzerine kullanıma hazır hale getirilebilir. Her bir uygulamanın eşsiz olmasından dolayı, talep üzerine yapılabilecek öneriler için uzman ekibimizle görüşebilirsiniz. Uygulamanız için en iyi taşı size özel tasarlıyoruz.



Pandül ve Dayama Taşları
1LL1, 9LL1, 14LL1, 1F+LL1



CNC Özel Ölçü Taşları
1FF1, 1FF1S, 1LL1, 1V1, 14LL1, DW



Kesme Diskleri
1FF1, 1FF1R, 1FF1S, 1LL1

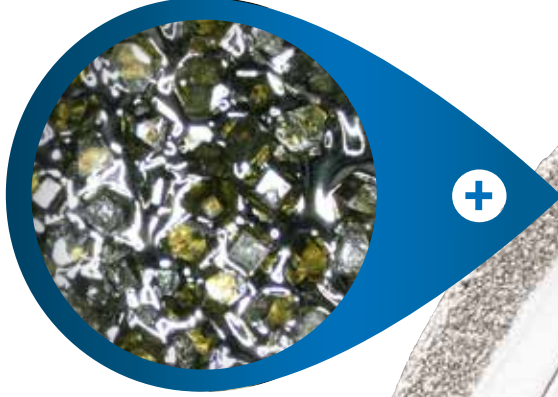


CNC Saplı Taşlar
DW

Giderleri en aza indirmek ve kârı azami seviyeye çıkarmak için Norton Winter Foundry X taşları, teknik departmanımızın onayı sonrasında geri gönderilerek yeniden elektrolitik kaplama yapılabilir. Rakip taşlama taşlarına da yeniden kaplama yapılabilir. Daha fazla detay için Norton Winter temsilcinizle irtibata geçiniz.

OTOMATİK(CNC-ROBOTİK) TAŞLAMA İÇİN FOUNDRY X TAŞLARININ AVANTAJLARI

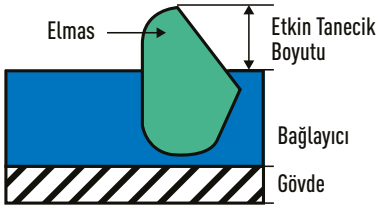
- Uzun taş ömrü ile taş değişimi miktarını azalması
- Hassas toleranslı taş ebatları ve minimum taş aşınması
- Doğru geometri ile azalan titreşim
- Sabit taş ebatları daha kolay ve daha hızlı programlama sağlaması



Foundry X (Topoğrafik)
%40 etkin tanecik boyutu

İLERİ BAĞLAYICI TEKNOLOJİSİ

Piyasadaki diğer elektrolitik kaplamalı taşlara kıyasla; taşlama ve kesme operasyonlarında Foundry X eşsiz bir tanecik kalitesi, en iyi kaplama homojenliği ve ana aşınma yüzeylerinde en yüksek tanecik yoğunluğu sağlayarak üstün bir ömür ve daha serin bir sonuç verir.



Elektrolitik kaplamalı taşlar, metal bir gövdeden ve üstün nitelikli tek katmandan oluşur. Tanecikler güçlü bir nikel bağlayıcı içinde gömülmüştür. Standart etkin tanecik boyutu %40'tır.

Süper aşındırıcı taşları geleneksel taşlama taşlarına kıyasla 10 kat daha az toz oluşturmaktadır.

ÇEVRE & İŞ GÜVENLİĞİN İYİLEŞTİRİLMESİ

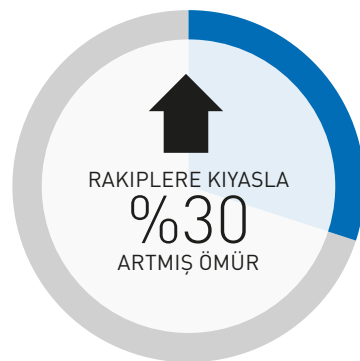
Bir dökümhanede konvansiyel taşlardan süper aşındırıcı taşlara geçiş yapmak, çevre ve güvenlik açısından önemli gelişmeler sunmaktadır. Süper aşındırıcı taşlar metal gövdesi ile kullanım sırasında taşların kırılma risklerini ortadan kaldırır. Geleneksel teknoloji ile oluşan tozu en aza indirerek, dökümhane kesme ve taşlama operasyonlarıyla ilgili olan kokuları da hemen hemen ortadan kaldırır.



Vaka Çalışması #1: KESME

Foundry X mi Standard Elektrolitik Kaplanmış Taş mı?

	RAKİP ÜRÜN	FOUNDRY X
MALZEME	Gri Pik Döküm	Gri Pik Döküm
KUM SAYISI	D1001	FOUNDRY X
SERTLİK	67 HRC	67HRC
TALAŞ KALDIRMA	32 mm ² /kesim	32 mm ² /kesim
TAŞ HIZI	72 m/s	72 m/s
SONUÇLAR	Rakiplere oranla %30 daha uzun ürün ömrü	



Vaka Çalışması #2: TAŞLAMA

Foundry X mi Standard Elektrolitik Kaplanmış Taş mı?

	RAKİP ÜRÜN	FOUNDRY X
MALZEME	Gri Pik Döküm	Gri Pik Döküm
KUM SAYISI	D850	FOUNDRY X
SERTLİK	67 HRC	67HRC
TALAŞ KALDIRMA	3mm	3mm
TAŞ HIZI	50 m/s	50 m/s
İLERLEME HIZI	3 mm/s	3 mm/s
SONUÇLAR	Taş başına %40 daha fazla parça işleme	



Saint-Gobain Aşındırıcılar
Altayçeşme Mahallesi Çamlı Sokak No:21
Esas Ofispark Kat:9 Maltepe
İstanbul
Turkey
Tel: +90 216 217 12 50

www.nortonabrasives.com
www.youtube.com/NortonAbrasiveEMEA

Norton, Saint-Gobain Aşındırıcıların tescilli markasıdır.
Form # 3913