

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

Reshaping  
your  
world.

# ÖNGERİLMELİ BETON PC VITA SERİSİ

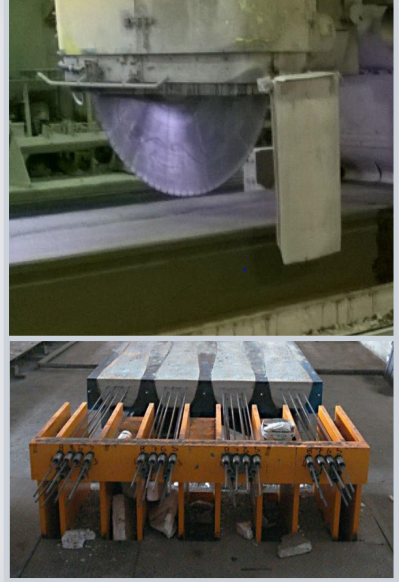


  
SAINT-GOBAIN

## ÖNGERİLMELİ BETON - PC VITA SERİSİ

### ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

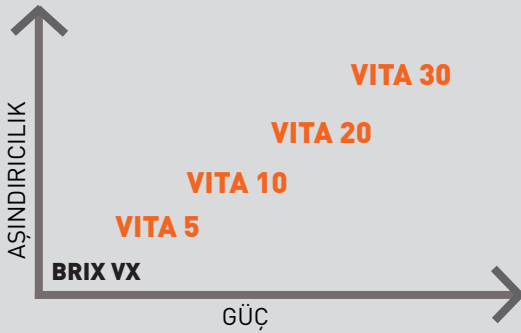
- 15 mm yüksek segment: Daha uzun kullanım ömrü sağlar.
- iHD teknolojisi: Daha uzun kullanım ömrü, segment içinde daha iyi elmas dağılımı, etkinlik ve segmentin yeniden uçlanabilirliği.
- Sandviç segment: Ürünün kullanım ömrü boyunca sabit performans sunar.
- Kalite: Segmentlerin %100'ü tork testi ile test edilmiştir.
- Çap seçenekleri: Ø700 mm ile Ø1300 mm arasında mevcuttur.



Süreç optimizasyonunu sağlamak ve maliyet verimliliğini artırmak için geliştirilen PC VITA serisi, yüksek güçlü endüstriyel uygulamalar için mükemmel bir çözümdür. Ayrıca, Norton Clipper uzmanları, süreç optimizasyonunda size destek olmaya hazırdır.

### ÜRÜN SERİSİ

| SERİ                                    | Ø (mm) | ÖLÇÜLER       |               |         | SC                         |
|---|--------|---------------|---------------|---------|----------------------------|
|   |        | KALINLIK (mm) | YÜKSEKLİK H/W | UZUNLUK |                            |
| VITA 5<br>VITA 10<br>VITA 20<br>VITA 30 | 700    | 6             | 15            | 40      | KH<br>NG TECH<br>NG SILENT |
|   | 800    | 7             | 15            | 40      |                            |
|   | 900    | 8/8,5         | 15            | 40      |                            |
|   | 1000   | 8/8,5         | 15            | 40      |                            |
|   | 1100   | 8/8,5         | 15            | 40      |                            |
|   | 1200   | 8/8,5         | 15            | 40      |                            |
|   | 1300   | 9             | 15            | 40      |                            |

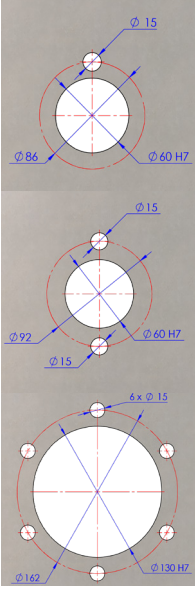


PC VITA 5, en yumuşak özelliklere sahip modeldir.  
PC VITA 30, en sert özelliklere sahip modeldir.



### SEGMENT ŞEKLİ

Bıçak şekli, daha iyi kesim başlangıcı ve çok yönlülük sağlamak üzere geliştirilmiştir. Üç katmanlı bağ yapısı, ürünün kullanım ömrü boyunca tutarlı bir kesim performansı sunar. Segment aşınma şekli eşittir ve yuvarlanmaz, bu da performansı en üst düzeye çıkarır. Daha geniş yan boşluk, çeliğin merkezine daha iyi yapışma sağlar ve bıçağın ömrünü uzatır.



## ÇELİK MERKEZ DELİK ÇAPI

En yaygın çelik boyutu 60 mm delik çapıdır. Bunun yanı sıra, makineye bağlı olarak farklı delik çapı seçenekleri de mevcuttur:

- 60 mm + Ø86 mm çapında 1 ek delik (Ø15).
- 60 mm + Ø92 mm çapında 2 ek delik (180° aralıklı, Ø15).
- 130 mm + Ø162 mm çapında 6 ek delik (Ø15).
- Diğer delik çapları talep üzerine sağlanabilir.

Kesilecek malzemeye (agrega türüne) ve müşterinin beklediği ses seviyesi düzeyine bağlı olarak 3 farklı çelik merkez tipi:

- KH: Büyük miktarda çelik çubuklar ve çakıl taşları için uygundur.
- NG TECH: KH çelik merkeze kıyasla gürültüyü 3 dB azaltır.
- NG SIL: NG TECH ile benzer uygulamalara sahiptir ancak gürültü seviyesini önemli ölçüde azaltır.

## TEKNİK PARAMETRELER

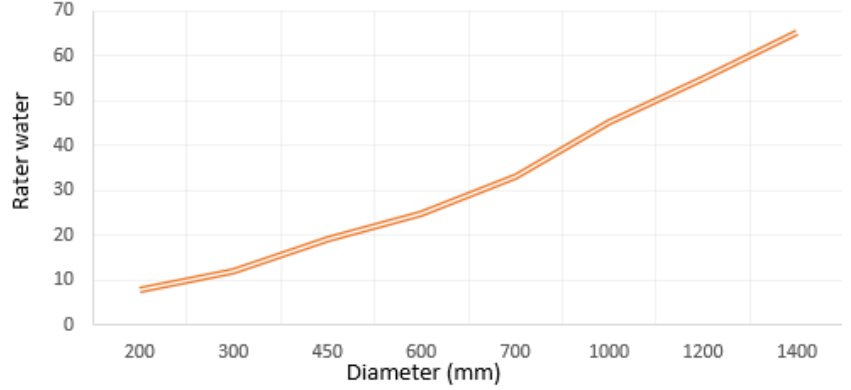
Yaklaşık 43 m/sn ila 55 m/sn çevresel hız ve güvenlik nedenleriyle maksimum 63 m/sn önerilmektedir.

*Not: Bıçaklar genellikle yaklaşık 55 kW güce sahip çok güçlü makinelerde kullanılır.*

Su beslemesi de süreci etkiler. Ekteki tablo, çap başına önerilen su miktarını (l/dk cinsinden) göstermektedir.

*Not: Bıçak takibi yalnızca NG bıçaklarla yapılabilir.*

## RECOMMENDED AMOUNT OF COOLING WATER



## ÜRÜN PERFORMANSI

Bıçaklarımızın kesim hızını etkileyen faktörler:

- Kürlenme aşaması: Ön gerilmeli betonun kürlenmeden 15 ila 24 saat sonra kesilmesini öneririz.
- Plaka kalınlığı
- Agregat türü ve çelik çubuk sayısı
- Endüstriyel ekipman bakımı



Saint-Gobain İnovatif mlz. ve Aşındırıcı

A.Ş.

Altayçeşme Mh. Pasco Plaza. Kat. 9  
Maltepe - İstanbul

iletisim.sga@saint-gobain.com

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

[www.youtube.com/NortonAbrasiveEMEA](http://www.youtube.com/NortonAbrasiveEMEA)

Norton, Saint-Gobain Aşındırıcı'nın tescilli markasıdır.

Form #3862