



ÜRÜN KODU

NT-C0600 Tam Otomatik Beton
Numune Aşındırma Cihazı

NT-C0605 Su sirkülasyon havuzu,
dahili devirdaim pompalı 60 litre
kapasiteli ve filtreli geri dönüşüm
sistemli

NT-C0610 Aşındırma Taşı Ø180 mm

STANDARTLAR

EN 12390-1, EN 12390-2, EN 12390-3,
EN 12504-1, ASTM C31, ASTM C39,
ASTM C42, ASTM D4543

ÜRÜN TANIMI



“Yüksek Hassasiyetli Beton Numune Hazırlama Çözümü”

Tam Otomatik Numune Yüzey Aşındırma Cihazı, beton, kaya, doğal taş, seramik ve benzeri sert malzemelerin uç yüzeylerini düzleştirmek ve test standartlarına uygun hale getirmek için geliştirilmiş ileri seviye bir taşlama makinesidir. Geleneksel kauçuk veya kükürt kaplama yöntemlerine göre güvenli ve daha verimli bir çözümdür.

Başlıca Özellikler

- **Tam otomatik çalışma sistemi:** Minimum operatör müdahalesi ile yüksek tekrarlanabilirlik sağlar.
- **Kısa taşlama süresi:** Sadece 120-150 saniyede optimum taşlama süresi.
- **Yüksek hassasiyet:** Standartlarda belirtilen düzlük toleransı 0.050 mm, yan diklik sapması 0.5° ile mükemmel yüzey kalitesi.
- **Çoklu numune işleme:** Aynı anda birden fazla silindir, küp veya karot numunesi taşıyabilme özelliği.
- **Akıllı kontrol paneli:** 4,3” LCD dokunmatik ekran, 6 hazır program ve kullanıcıya özel ayarlanabilir modlar.
- **Entegre su sirkülasyon sistemi:** NT-C0605 60L dahili tank, pompa ve toz çökeltme sistemiyle verimli ve çevre dostu kullanım.(ayrıca sipariş edilmelidir)
- **Kolay ve Pratik numune sıkıştırma sistemi ve yüksekli ayarlanabilir üst kiris mekanizması**
- **Aşındırma Taşı :** NT-C0610 Ø180 mm dahili 14 adet 10x10x20 mm elmas soket ucu ile uzun ömürlü ve dayanıklı aşındırma bıçağı.
- **CE Güvenlik Standartları:** Acil durdurma butonu, kapak kilit mekanizması, elektrikli güvenlik sistemi.



Yüksek Kapasite & Esneklik

Cihazla aşağıdaki numune kombinasyonları taşlanabilir:

Aynı anda taşlanabilen kombinasyonlar:

- 3 adet Ø100x200 mm silindir numunesi
- 2 adet Ø150x300 mm silindir numunesi
- 2 adet Ø160x320 mm silindir numunesi
- 1 adet 150x150x150 mm küp numune

Opsiyonel adaptörlerle desteklenen numuneler

- Ø38-50 mm çapında 3 adet silindir
- (sistem ile birlikte verilen numune kızağına
- ek aparat ayrıca sipariş edilmelidir)
- Ø50-100 mm çapında 3 adet silindir
- 100 mm - 150 mm küp numuneler



Teknik Özellikler

Aşındırma Taşı	Ø180 mm elmas kesme taşı 14 adet 10x10x20 mm soket elmas bıçakları ile (su soğutmalı)
Maksimum Numune Boyu	320 mm
Taşılama Kapasitesi	Silindir: Ø38-160 mm, Küp: 100-150 mm
Su Sistemi	60 L dahili tank + pompa + filtreli geri dönüşüm sistemi
Güvenlik	Elektrik kilitli kapak, CE uyumlu
Kontrol Sistemi	PLC kontrollü, 4,3" dokunmatik ekran