

# navus<sup>®</sup>



İHTİYAÇ DUYULAN  
HER YERDE GÜVENLİ,  
GÜVENİLİR VE VERİMLİ  
PATLATMA İÇİN TAŞINABİLİR  
ATEŞLEME SİSTEMİ

# NAVUS EL TİPİ ATEŞLEME SİSTEMİ

NAVUS yerüstü ve yeraltı madenleri için geliştirilmiş, elde taşınabilir bir elektronik patlatma sistemidir. Hafif ve portatif yapısına rağmen, büyük ve merkezi ateşleme sistemleriyle aynı düzeyde yüksek standartlarda güvenlik, güvenilirlik ve zamanlama hassasiyeti sunar. NAVUS Dyno Nobel'in elektronik kapsüllerinin tüm ürün gamını destekler. Kompakt ve dayanıklı tasarımı, hassasiyetin ve güvenliğin kritik olduğu patlatma uygulamaları için onu ideal kılar. Günlük patlatmalarda birincil cihaz olarak ya da daha büyük sistemleri tamamlayıcı bir çözüm şeklinde kullanıldığında NAVUS el tipi ateşleme sistemi verimli ve güvenilir patlatma gücünü mümkün kılar.

## ÖZELLİKLER

- Bağımsız, el tipi elektronik ateşleme sistemi
- Dyno Nobel'in tüm elektronik kapsül ürün gamı ile uyumludur
- 0,6 mm (AWG 22) bağlantı kablosunda 2.500 metreye kadar destekler
- Her patlatmada 400 kapsüle kadar destekler
- 600 gram ağırlığındadır
- Harici kurulum veya ek aksesuar gerektirmez

## AVANTAJLAR

- NAVUS, büyük ölçekli bir sisteme gerek duymadan ileri teknolojinin avantajlarını elde etmek isteyen operasyonlar için kapasite ve sadelik arasında mükemmel bir denge sunar. Operasyonlar geleneksel elektrikli veya elektriksiz kapsüllerin uzaklaşırken, NAVUS Dyno Nobel'in tüm elektronik kapsül ürün gamıyla kusursuz biçimde entegre olur.
- Daha küçük çaplı patlatmalar gerçekleştiren operasyonlar için NAVUS, Dyno Nobel'in elektronik kapsül serisiyle birlikte patlatma sonuçlarını iyileştirmek adına ideal bir çözüm sunar. NAVUS, üretkenliği artırırken, sonraki aşamalarda maliyetleri düşürür ve parçalanma kalitesi ile titreşim kontrolünde ölçülebilir iyileşmeler sağlar. NAVUS küçük ölçekli patlatmalarda bile verimli sonuçlar üretir.
- NAVUS, Dyno Nobel'in DriftShot Starter ürünü ile birlikte kullanıldığında NONEL ateşleme sistemlerinin güvenli ve güvenilir şekilde başlatılması için nihai çözüm sunar. Geleneksel elektrikli kapsüllerin aksine DriftShot Starter; kaçak akımları, radyo frekansı parazitlerini ve statik elektrik boşalmalarını tamamen ortadan kaldırır. NAVUS, DriftShot ile birlikte kullanıldığında, operasyonlara daha yüksek güvenlik, hassasiyet, verimlilik ve kontrol kazandırarak üstün patlatma performansı elde edilmesini sağlar.

## EŞSİZ KULLANIM KOLAYLIĞI VE ESNEKLİK

NAVUS, saha içinde istenilen her yere kolaylıkla taşınabilen portatif bir cihazdır. Hafif yapısı ile sahada yüksek uyum kabiliyeti ve basit kullanım sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

0,6 mm (AWG 22) hat kablosu ile 2.500 metreye kadar bağlantıyı destekleyerek uzun mesafeli kurulumlara imkan tanır. IP57 koruma sınıfına sahip gövdesi, zorlu saha koşullarında dayanıklılık sağlar.

NAVUS birlikte kullanıldığı kapsülleri otomatik olarak algılar ve test eder, hat bütünlüğünü izler ve kısa devre kontrollerini yaparak güvenli ve etkili ateşleme sağlar. Harici kurulum veya ek ekipman gerektirmeden çalışarak, üstün kullanım kolaylığı ve operasyonel esneklik sunar.