

Elektronik Ateşleme Sistemi



Standart Kablo



Premium Kablo



Uzun Delik Kablosu

Ürün Tanımı

DigiShot Plus 4G elektronik ateşleme sistemi olup, kesin zamanlama özelliği sunar. 3 farklı dayanıklı delik içi kablosu ve 4 mevsim kullanılabilen yüzey konektörleri ile birden fazla hızlı kapsül dağıtma tekniği uygulanabilir. Yeni nesil 4G kapsüller her türlü patlatma tipine uyacak şekilde tamamen programlanabilir. DigiShot Plus 4G elektronik ateşleme sisteminin ayrıca sunduğu ilave özellikler:

- 15 kat daha geniş hafıza özelliği ile tüm kapsül numaraları ve GPS koordinatları saklanabilir ve takip edilebilir.
- 7 kat hızlı programlama yapılabilir.
- Patlatma planına göre etiketleme, bağlantı yapıldığında etiketleme yapılabilir ya da gecikme süreleri direkt olarak atanabilir.

Dyno Nobel'in bir numaralı önceliği olan iş güvenliğine odaklanılarak, CE4 Tagger El Terminali (sahada test ya da etiketleme için kullanılır) normal operasyon koşullarında kendiliğinden güvenli cihaz olarak tasarlanmıştır ve kapsülün ateşlenmesine neden olacak voltaj ya da ateşleme komutu üretmez. Ek olarak, DigiShot Plus 4G kapsüllerinin iki yönlü konuşma ile tamamen test edilebilir olması arızaların kolayca tespit edilmesi ve giderilmesini sağlar. Tek kapsül, kapsül sırası ya da tüm atım grubu, patlatma ekipmanlarının bağlantısı yapılmadan önce test edilebilir.

Özellikleri

SDS
#1152

Kapsül Kovanı	Bakır— Uzunluk 88.9mm (3.5 inç)
Kapsül Gücü	#12
Net Patlayıcı Miktarı (100 birim başına)	0.10 kg / 0.22 lbs
Dinamik Şok Direnci	≤ 15954.15 Psi / 110 MPa
Elektrostatik Deşarj Direnci	> 1 Jul Enerji @ 30KV
RF Bağışıklığı	CEN/TS 13763-27 geçer
Standart Kablo Rengi	Neon Yeşil
Premium Kablo Rengi	Neon Yeşil Çizgili Siyah
Derin Delik Kablosu Rengi	Neon Sarı
Standart Kablo Çekme Direnci	> 500 N / 112 lbs
Premium Kablo Çekme Direnci	> 415 N / 93 lbs @ 21°C / 70°F
Derin Delik Kablosu Çekme Direnci	> 200 N / 45 lbs @ 21°C / 70°F
Standart Kablo Esneklik Oranı	~3%
Premium Kablo Esneklik Oranı	~20%
Derin Delik Kablosu Esneklik Oranı	~25%
Sistem Operasyon Sıcaklığı (Aralığı)	-40° ila +80°C / -40° ila +176°F
Maksimum Gecikme	20,000 ms
Patlatmada Maksimum Kapsül Sayısı	16,000*
<small>*DigiShot Plus 4G Commander kullanıldığında</small>	
Delik İçi Uyuma Süresi Testleri	Su altında 21 gün ve %100 dizel yakıtlı araçlarla 25°C/77°F sıcaklıkta 10 Bar

Ambalajlarla ilgili bilgiler diğer sayfadadır

Tehlikeli Madde Sevkiyat Sınıflandırması
Kapsül, Elektrikli, 1.4B, UN0255



Ürün Kullanım Faydaları

- Elektronik sistemin uygulamada sağladığı kesinlik **daha iyi parçalanma boyutuna, daha iyi kırılmaya ve daha düşük maksimum parçacık hızına ve/veya daha iyi frekanslara olanak sağlar.**
- Uzaktan ateşleme özelliği ile **çok daha güvenlidir.**
- Artırılan kapsül hafızası ve çoklu kablo seçenekleri ile **Patlatmalarda Gecikmeler Yaşanmaz ve Daha Hızlı Kapsül Dağıtımı yapılır.**
- **Premium Kablo**, esneme ve çekme direnci özelliği ile içinde çökelti olan deliklerde rahatça kullanılabilir.
- **Standart Kablo**, yüksek çekme direnci özelliği ile günlük patlatma ihtiyaçlarınız için ideal kullanım sunar.
- **Derin Delik Kablosu**, makara tasarımı ile daha küçük ve oval profile sahiptir; esneme ve çekme direnci özellikleri ile sıkılama yapılmış ve çökelti olan derin deliklerde rahatça kullanılabilir.

Taşıma, Depolama ve Elleçleme

- DigiShot Plus 4G yürürlükte olan yasal düzenlemelere uygun şekilde taşınmalıdır.
- Maksimum raf ömrü (5 yıl) için, DigiShot Plus 4G serin, kuru ve iyi havalandırılan depo ortamında saklanmalıdır. Patlayıcı envanterinde rotasyon yapılmalıdır; daha eski olan kapsüller kullanılmadan yeni kapsüllerin kullanımından kaçınılmalıdır. Bu ürünün taşınması, depolanması, elleçlenmesi ve kullanımına ilişkin daha detaylı tavsiyeler ürün kutusunda yer alan “Patlayıcı Maddelerin Kullanımında Kazaların Engellenmesi” kitapçığında yer almaktadır.

Uygulama Tavsiyeleri

Esnek kullanım olanakları mevcuttur. Size uygun kullanım önerilerini almak üzere Dyno Nobel temsilcinizle irtibat kurunuz.

Kutu Boyutları Büyük Makara—40.5 x 29.25 x 28.5 cm 16 x 11.5 x 11.25 inç
Küçük Makara—31.1 x 30.2 x 27.3 cm 12.25 x 11.875 x 10.75 inç

Standart Kablo Ambalaj

Ürün Kodu	Uzunluk (m)		Kutu Miktarı	Kutu Ağırlığı	
	Metre	Feet		kg	lbs
DSP42FPC020	6	20	100	11.3	24.9
DSP42FPC030	9	30	84	12.9	28.4
DSP42FPC050	15	50	60	14.1	30.9
DSP42FPC060	18	60	52	15.2	33.5
DSP42FPC080	24	80	40	15.0	33.0
DSP42FPC100	31	100	32	14.9	32.8
DSP42FPC120	37	120	24	13.9	29.8
DSP42FPC150	46	150	20	13.7	30.2
DSP42FPC180	55	180	16	14.1	31.0

Premium Kablo Ambalaj

Ürün Kodu	Uzunluk (m)		Kutu Miktarı	Kutu Ağırlığı	
	Metre	Feet		kg	lbs
DSP42BPC080	24	80	38	13.5	29.8
DSP42BPC100	31	100	32	13.7	30.2
DSP42BPC120	37	120	20	10.7	23.6
DSP42BPC150	46	150	20	12.6	27.8
DSP42BPC180	55	180	16	12.4	27.2

Derin Delik Kablo Ambalaj

Ürün Kodu	Uzunluk (m)		Kutu Miktarı	Kutu Ağırlığı	
	Metre	Feet		kg	lbs
DSP43CPS080	24	80	28	9.7	21.4
DSP43CPS100	31	100	28	11.4	25.1
DSP43CPS120	37	120	24	11.5	25.4
DSP43CPS150	46	150	20	11.4	25.1
DSP43CPS180	55	180	20	13.2	29.1

DigiShot[®], DetNet[®] South Africa (Proprietary) Limited Şirketinin ticari markasıdır.

Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş.

Via Flat İş ve Yaşam Merkezi, Beştepeler Mah. Nergis Sok. No: 7/2,

Kat: 1, Ofis No: 51 – 52, Söğütözü, Yenimahalle 06510 Ankara, TURKEY

Tel: 0 312 201 77 00

nitromak@nitromak.com

www.nitromak.com

DYNO
Dyno Nobel

Groundbreaking Performance