

ateşleme
manyetoları

digital
ohmmetre

yıldırım
koruması

test
ekipmanları

TRIO

güvenli basit dayanıklı

Yüksek güçlü, genel amaçlı patlatma makinesi

EKA 650™

EKA 650™ serisi elektronik patlatma manyetoları Madencilik, İnşaat, Tünel alanlarında ve Taş ocaklarındaki patlatma işlemleri için tasarlanmıştır.



Tanım

EKA 650™ serisi cihazların yüksek derece akım darbesi, hafif olması, küçük boyut, düşük akım tüketimi ve uzun çalışma ömrü gibi özellikleri bulunmaktadır. EKA 650™ serisi temelde tek seri elektrikli kapsüller (EBC; electric blasting caps) için kullanılacak olan EKA 650/23™ 'den oluşurken, EKA 650/50™ ürününün kullanım amacı paralel EBC devrelerinin ateşlenmesidir.

Ateşleme özelliği

Tek bir EKA 650/23™ cihazı tek bir ateşlemede 208 tane standart (2 Ω) EBC, iki paralel seride ise 344'e kadar EBC ateşleyebilirken, EKA 650/50™ cihazı tek bir seride 266 adet iki paralel seride 371 adet EBC ateşler. Aynı zamanda 10Ω'a kadara oluşan kablo direncini aşabilir. Standart, yeni bir alkalın pil 650/23™ modeli için minimum 1000 ateşleme 650/50™ modeli için min. 500 ateşleme yapmaktadır.

Güvenlik

TRIO manyeto masraflı test ekipmanlarına ve zaman alıcı işlemlere gerek bırakmayan kendi kendini test etme özelliğine sahiptir. Sistemde her hangi bir problem var ise patlatma yapamazsınız.

EKA 650™, Askeri kullanıma uygun özel kumaştan tasarlanmış taşıma muhafazasıyla verilir.

Şarj ve ateşleme işlemleri herhangi bir mekanik veya hareketli parça olmadan **manyetik anahtar** ile yapılır. Bu şekilde güvenilir ve uzun süre sağlıklı çalışma sağlar. Manyeto uygun olmayan bataryalar kullanılır ise ateşleme yapmayacaktır.

Mekanik Koruma

Manyetoların dış muhafazası son derece dayanıklı olmakla

- Yeraltı maden ocaklarında
- Tünel yapımı
- Taş ocakları
- Yol inşaatı
- Açık işletmelerde
- Metal madenlerinde

beraber paslanmaz Çelikten imal edilmiştir. Paslanmaz çelik elektronik devreleri su, gaz, nem, toz ve müdahaleye karşı korumakla beraber, yüksek derecede mekanik koruma sağlar.

Elektronik bölümü özel yalıtkan bir malzeme kullanılarak tek bir bloktan oluşmaktadır.



www.trioblasting.com

