



GREEN BREAK TECHNOLOGY

Green Break Non-Detonating Safety Power Cartridge™ – the global leader in non-detonating rock and concrete breaking technology
Committed to product quality, innovation and collaboration in an environmentally, safety and cost conscious world

Più efficaci di altri sistemi per le demolizioni

Le cartucce Green Break, nate dall'evoluzione di altri sistemi analoghi, risultano essere sicuramente più efficaci grazie al tipo di polvere contenuta al loro interno ed all'innovativo sistema di innesco. Inoltre, per la loro versatilità sono in grado di soddisfare tutte le esigenze delle imprese e dei privati nel campo della demolizione con minimi livelli di rumore e di vibrazioni.

Classificazione internazionale ONU

Classificate con numero onu 0323 classe 1.4s le cartucce Green Break sono autorizzate all'uso anche in europa grazie al certificato CE e si prestano per scavi in ambito civile e minerario (cave e miniere).

Design innovativo e funzionale

Il rivestimento fluorescente permette di lavorare e individuare le cartucce con facilità anche in presenza di poca luce. Possono essere montati connettori speciali resistenti all'acqua. Con l'innovativo sistema attraverso i concentratori d'onda (induttori di stress) sulla superficie della cartuccia permette di focalizzare l'energia e trasmetterla direttamente sulla superficie della roccia o del calcestruzzo creando così linee di rottura più nette.

Cariche aggiuntive

un sistema modulare multi combinazione
La cartuccia di innesco di colore giallo fluorescente è stata progettata per agganciarsi alle cariche aggiuntive (cartucce di colore arancio fluorescente) agendo come innesco per le stesse così da ottenere combinazioni e carichi di potenza maggiori. Possono essere aggiunte varie cartucce ausiliarie fino ad oltre 1 Kg. di polvere in un unico foro.



La facilità d'uso ed i costi operativi molto bassi rendono le cartucce Green Break la scelta più ovvia e consigliata per demolire rocce e calcestruzzo armato in sicurezza e con estrema facilità ed economicità. Rispetto a cartucce similari con la stessa quantità di polvere si ha una resa maggiore del 20% con dei costi inferiori fino al 30%. Inoltre la gestione del prodotto all'interno del cantiere è sicuramente più semplice se confrontata con l'esplosivo "tradizionale":

Non è necessario un trasporto speciale per movimentare il prodotto

Non è necessario procedere alla distruzione della polvere rimasta alla fine della giornata di lavoro

Non è necessaria la presenza delle forze dell'ordine durante l'utilizzo delle cartucce Green Break



VANTAGGI DELLE CARTUCCE GREEN BREAK TECHNOLOGY™

**Sicure, leggere, affidabili e compatte;
Semplicità di innesco della cartuccia
Assolutamente convenienti ed economiche
(se paragonate al costo di sistemi analoghi)**

Le cartucce Green Break sono ecologiche

**Elevata efficienza energetica
da 11 g di carica per m³**

**Non è richiesta alcuna competenza
o licenza specialistica;**

Classificazione ONU 0323 classe 1.4S

**Le cartucce Green Break possono essere
trasportate per via aerea,
marittima e terrestre con qualsiasi
mezzo fino a 5 Kg. di polvere
(circa 50 cartucce)**

Ridotto lancio di detriti;

Ridotto rumore e minime vibrazioni;

Nessuna emissione di gas e polveri nocive

Nessuna scadenza del prodotto

**Le cartucce sono progettate anche
per lavori subacquee**

la gamma delle cartucce Green Break

