

SMART BLAST

DISPOSITIVO DE DISPARO REMOTO



VARIS
COMUNICACIONES SUBTERRÁNEAS INTELIGENTES

SMART BLAST RFD. UNA VOLADURA SEGURA ES UNA VOLADURA INTELIGENTE.



Un controlador, ocho remotos.... ¡una voladura inteligente! Varis presenta Smart Blast RFD (Dispositivo de Disparo remoto). Smart Blast funciona en conjunción con el sistema Leaky Feeder de una mina para proporcionar control pleno y bidireccional de la voladura. La señal de codificación digital de Smart Blast y las instrucciones claras para el usuario se combinan para proporcionar una operación de voladura segura, fiable y asequible.

Realice un disparo seguro... y ahorre.

Los sistemas de voladura central cableados son caros de instalar y mantener. La iniciación del fusible de la cinta no es a prueba de fallos. Los sistemas de inicio VLF requieren instalación de cable y son monodireccionales solamente. Si su operación ya cuenta con un sistema Leaky Feeder, obtendrá su rendimiento en semanas, no en meses, con el sistema Smart Blast.

Control total y precisión.

La tecnología Smart Blast posee más de 15 años de experiencia en los sectores militar y comercial, y ahora está disponible para utilización en el sector minero — ya sea a cielo abierto o en operaciones subterráneas. Smart Blast permite iniciar un tubo de choque no eléctrico así como tapas de voladura eléctrica estándar. No se necesita “correr de un lado a otro” verificando que no se hayan producido fallos en el disparo, ya que el controlador recibe una “respuesta” o confirmación de estado en todos los remotos.

Se desarma...

Una característica importante de Smart Blast es su capacidad de desarmar automáticamente cualquiera de sus dispositivos remotos de disparo si no recibe una señal de disparo correcto en dos minutos de haberlo armado. Puede desarmarse el sistema por medio del remoto o del controlador.

Fiabilidad sólida.

Las cajas del sistema Smart Blast tienen ventilación para la ecu... componentes electrónicos est... para evitar daño producido... de las voladuras, transporte...



Funcionalidad notable

- Probado en el campo – quince años de experiencia
- Señal de codificación digital – CRC32
- Códigos de identificación del sistema únicos
- No se requiere instalación
- No se requiere infraestructura adicional
- Comunicación bidireccional de estado
- Las llaves electrónicas previenen el acceso no autorizado
- El controlador puede estar ubicado en cualquier parte en donde exista cobertura de radio para Leaky Feeder
- 12 horas de tiempo de espera
- 4 horas para recargar la batería
- Cierre de la matriz de etiqueta (opcional)

VARIS

COMUNICACIONES SUBTERRÁNEAS INTELIGENTES

22 Brady Street, Sudbury, Canada, P3E 6E1
Tel. +1 (705) 674-8111, Fax +1 (705) 674-7834
Número gratuito: 877-658-2747 (Can/USA)
www.varismine.com, info@varismine.com

Concesionario autorizado: