

digishot plus XRR Φ



EL DETONADOR
DEFINITIVO PARA OBTENER
RESULTADOS EXTREMOS

Información sobre DigiShot Plus® XR

DigiShot Plus XR es un detonador electrónico con cable diseñado para ofrecer resistencia extrema a los golpes y a los impulsos electromagnéticos (*Electromagnetic Pulse*, EMP). Usa tecnologías personalizadas para crear una solución robusta que se adapte a condiciones geológicas y de voladura únicas. Con su resistencia a golpes y un aumento del 30 % en el tiempo de retardo programable, DigiShot Plus XR se posiciona como el detonador ideal para lograr resultados excepcionales.



Características

- Resistencia extrema a los golpes
- Resistencia a las descargas electrostáticas (*Electrostatic Discharge*, ESD) y a los impulsos electromagnéticos (EMP)
- Configuración adaptada de cables
- Métodos de despliegue de bobina y carrete
- Aumento del 30 % del tiempo de retardo programable
- Temporización de alta precisión

Solución integral de choque

Gracias al alivio de tensión diseñado, a la colocación precisa de los componentes y a la selección de materiales, DigiShot Plus XR es una solución integral de choque que rinde incluso en las condiciones más exigentes.

Integraciones tecnológicas

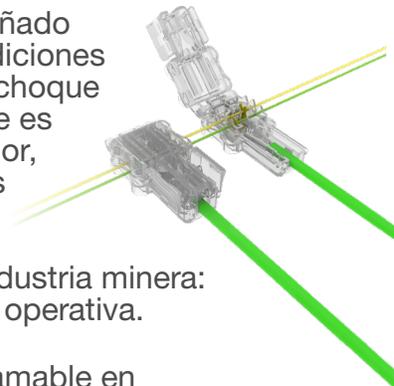
DigiShot Plus XR funciona a la perfección con los equipos de control CE4. En los entornos más extremos, DigiShot Plus XRS cuenta con una carcasa de aleación de cobre que puede soportar golpes extremos. ¿Necesita más resistencia a los choques? Los reforzadores TROJAN SHIELD® proporcionan otra capa de protección dinámica contra fallas por choques, lo que garantiza una seguridad y eficacia inigualables.



Beneficios

DigiShot Plus XR está diseñado específicamente para condiciones extremas. En entornos de choque de alta dinámica en los que es posible la falla del detonador, los exclusivos detonadores resistentes a los choques de Dyno Nobel abordan dos desafíos clave en la industria minera: la seguridad y la eficiencia operativa.

DigiShot Plus XR es programable en incrementos de 1 ms desde 0 ms hasta 26,000 ms, lo que garantiza una temporización flexible y precisa. Con la precisión de la temporización, se controlan mejor el aire a presión, las vibraciones y la fragmentación uniforme en las pilas de escombros. DigiShot Plus XR también cuenta con una función de búsqueda automatizada que simplifica el proceso de localización de detonadores para agilizar las operaciones.



Presión dinámica de choque

- Mayor holgura mecánica
- Mecanismo de atenuación

Eficiencia operativa

- Aumento del tiempo máximo de retardo
- Mayor confiabilidad de fabricación
- Mayor resistencia a los EMP
 - Resistencia personalizada a los choques

Aceleración

- Menor superficie del componente
- Colocación del componente
 - Alivio del estrés