

TUNELERÍA

Boomer

Equipo electrohidráulico de 1, 2, 3 y 4 brazos mas canastilla para perforación en túneles, inclusive con tuberías de revestimiento, que garantiza una excelente solución en formaciones inestables.

Unigrout

Avanzado sistema de inyección de cemento de alto rendimiento en contenedor para montaje sobre camión.

PULVERIZACIÓN DE HORMIGÓN

Meyco ME 3

Para túneles de pequeño y mediano porte. Facilidad de manejo y capacidad de proyección, es ideal para el acabado de hormigón en túneles mineros e hidroeléctricos, vías férreas y carreteras. Su brazo manipulador agregó una nueva tecnología de movimiento que le garantiza movidas más suaves.

Meyco SE 6

Bomba de pulverización de hormigón de mezcla por vía húmeda para volúmenes pequeños y medios. Incluye una técnica de baja pulsación y un sistema de dosificación de alta precisión. Añade flexibilidad a cualquier proyecto.

Gama Odex

Es un sistema de perforación recuperable para barrenos pequeños. Perforaciones cortas, de un máximo de 273 mm (10 3/4") de diámetro.

Gama Symmetrix

Es un sistema de perforación para cualquier obra con barrenos de cualquier profundidad o tamaño. Perforaciones que abarcan desde los 76 mm (3") hasta los 1220 mm (48") de diámetro.

EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN - MINERÍA SUBTERRÁNEA

SOSTENIMIENTO DE ROCA

Pernos Swellex

Información técnica: Debido a su mecanismo de anclaje único, el perno Swellex se puede adaptar a una amplia variedad de condiciones de terreno y proporcionar una capacidad de anclaje excelente en la mayoría de los tipos de roca. El perfil del acero hace que pueda adaptarse a los movimientos de la roca y se acomoda a los desplazamientos sin fallo.

RAISEBORING (CONSTRUCCIÓN DE CHIMENEAS)

Robbins 34RH C QRS / Robbins EASER

Equipos de raiseboring para construir chimeneas en un rango de 0,6 a 1,5 mts. La amplia gama de productos para raiseboring de Epiroc permite construir chimeneas en un rango de 0,6 a 6 mts. de diámetro.

Cortadores Magnum

Nuestra reconocida y exclusiva línea de cortadores le brindará la mayor eficiencia para su trabajo.

DEMOLICIÓN, TRITURADO, COMPACTACIÓN

Herramientas de acoplamiento hidráulico

Hoy las herramientas de acoplamiento hidráulico se han convertido en una parte esencial de las tareas mecanizadas en la mayoría de las aplicaciones. Estos productos se pueden encontrar en cada sitio de construcción, demolición y en cada mina o cantera.



Martillos hidráulicos SB, MB y HB

Desde 50 kg hasta más de 10.000 kg de peso operativo para cualquier tipo de portadora.



Fresadoras



Rompedores



Compactadores

Bivalvas multifunción



Trituradoras

MONITOREO CERTIQ® Una marca registrada de Epiroc Rock Drills AB

Deje que sus equipos hablen y le den la información que necesita para estar siempre un paso adelante.



Certiq, de Epiroc, recolecta, compara y comunica información vital sobre sus equipos

Certiq es una solución telemática para el continuo monitoreo y registro de los parámetros de funcionamiento de los equipos Epiroc tales como presiones, temperaturas, movimientos, códigos de fallas, alarmas, avisos de mantenimientos preventivos, entre otros. Además, monitorea y registra parámetros operacionales tales como número de cargas, volumen total transportado, total de toneladas, promedios diarios/horas, metros perforados, horas de operación, horas de percusión, consumos de combustible, total de emisión de CO2, etc.

Esta aplicación está disponible para equipos de minería subterránea y de superficie también con ubicación a través de sistema GPS. Certiq puede ser aplicado en equipos nuevos y en equipos ya operativos en mina.

Toda esta información está disponible en la WEB, accediendo desde cualquier parte del mundo en cualquier momento en tiempo real.

Para mayor información de cómo contar con Certiq en su flota de equipos, contacte a nuestros representantes de ventas.

United. Inspired.

El desempeño nos une, la innovación nos inspira y el compromiso nos lleva a seguir avanzando. Cuento con Epiroc para brindarle las soluciones y la tecnología necesarias para ser exitoso hoy y liderar el mañana.

epiroc.com



Epiroc Ecuador S.A.

Av. República de El Salvador N34 499 y Av. Portugal, Edificio Trento, Of 09 | Teléfono: (02)333 1702
Quito, Ecuador

Productividad insuperable en minería

Tu socio en productividad



EXPLORACIÓN E INGENIERÍA DE SUELO - MINERÍA DE SUPERFICIE

Christensen

La línea de perforadoras más potentes del mercado. Son muy fáciles de usar y tienen un innovador panel de control con funciones automatizadas que ofrece altos niveles de productividad y de seguridad en la operación. Su power pack cubierto disminuye la emisión de ruido. Se pueden sacar testigos de 6 metros.



Capacidad de perforación CT20/C: 2.450 m en diámetro N

Capacidad de perforación 140/C: 1.200 m. en diámetro N



Boyles

Equipos de sondaje de superficie más básicos, de igual calidad, seguridad y performance e ideal por la competitividad de su valor. La línea dispone de 3 modelos que mayormente se diferencian en su capacidad de profundidad.



Martillos de fondo (DTH) Terranox

Disponibles en cinco tamaños diferentes de 3-1/8" a 7-1/8". **Aplicaciones:** perforaciones geotécnicas, con óptimo rendimiento en operaciones de baja presión.



Coronas Excore de diamante impregnado

Disponibles desde AO a PO, en sistema convencional como en wireline, con tubo doble o triple. **Aplicaciones:** perforación de alto rendimiento.



Diamec U6 Smart

Explorac

Equipos de exploración de superficie para aire reverso, también disponibles para perforación de pozos de agua.

Capacidad de perforación: 350 metros con martillos E100 (pullback 10.5 tn.), E220 (pullback de 22 tn.) y RD10+ (pullback de 50 toneladas).

EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN - MINERÍA DE SUPERFICIE

PERFORACIÓN PARA VOLADURA

PowerROC

Equipo de perforación desarrollado y optimizado para trabajos de construcción y canteras, donde se requiere sencillez y flexibilidad de posicionamiento.



Métodos de perforación:
· Top Hammer (TH) y Martillo en Fondo (DTH).
· Kit RC.

FlexiROC

Perforadoras para métodos de TH y DTH. Ideal para trabajos de producción a gran escala y operaciones de precorte.

Más automatización, ergonomía y eficiencia para ayudar a reducir costos operativos y consumo de combustible.



SmartROC

Equipos hidráulicos con sistemas y herramientas "Smart", mayormente automatizados con sistemas como Bench Remote y Hole Navigation System que sirven para planificar y programar pozos, ejecutar la perforación, grabar y enviar datos.



COPROD

Sistema de perforación patentado por Epiroc que combina la alta velocidad de penetración de la perforación con martillo de cabeza (TH) con la rectitud y calidad de los barrenos de perforación con martillo de fondo (DTH) que simplifican la obra, realizan pozos de alta calidad y reducen enormemente los costos operacionales.



PERFORACIÓN PARA VOLADURA (DE MAYOR DIÁMETRO)

Pit Viper

Perforadoras que ofrecen un nivel de tecnología más básico, que se clasifican por su capacidad de pulldown, diámetro y capacidad de aire.



Los modelos se clasifican por su capacidad de pulldown y capacidad de aire.

Rango DM

Equipos con un nivel de tecnología más básico, que se clasifican por su capacidad de pulldown, diámetro y capacidad de aire.

Métodos:
· Rotativa
· DTH
Además, se los puede convertir de rotativo a martillo de fondo.



Equipos TH y TW

Rango de equipos que sirven para perforar pozos de agua de forma rotativa.

Métodos:
· Rotativa
· DTH
Fácil montado en camión o contenedor de transporte. Compatible con lodo o aire auxiliar.



T-Wiz

Mejoras considerables en los hilos, con un 35% más de rendimiento.



Martillos de fondo

Nuestros martillos DTH están diseñados para un rendimiento óptimo en más de diecisiete aplicaciones.



Triconos

Amplia línea de triconos según terrenos y aplicaciones: voladura, pozos de agua, exploración, etc.



EXPLORACIÓN - MINERÍA SUBTERRÁNEA

Diamec U6 Smart



Mayor automatización y planificación de pozos, mayor nivel de seguridad para el operador, opción de Manejo de Barras que elimina la función manual de guiar, enroscar y desenroscar las barras.



EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN - MINERÍA SUBTERRÁNEA

CARGA

Scooptram

Palas de bajo perfil articuladas de 4 a 15 tn de capacidad de carga.



PERFORACIÓN

Simba

Equipos de perforación para tiros largos "long hole".

· Versión Top hammer
· Versión DTH



Boomer

Moderno equipo hidráulico de perforación frontal adecuado para galerías de tamaño mediano a grande y túneles con secciones de hasta 112 m2.



ACARREO

Minetruck

Camiones de bajo perfil articulados de 20 a 85 tn de capacidad de carga.



Aceros Magnum SR

Aceros de perforación subterránea de 33 a 64 mm de diámetro. Fácil desacople y 30% más de vida útil del producto.



SANEO

Serpent, ventiladores y conductos flexibles



Ventiladores para sistemas de ventilación de alta presión con conductos muy largos que combinan alta eficiencia con un bajo nivel de ruido. Este sistema de ventilación tiene conductos flexibles hechos de tejido de poliéster duradero con recubrimiento de PVC. Todas las piezas se pueden conectar fácilmente por medio de anillos de acero o cremalleras. El resultado es un sistema hermético y liviano que es fácil de instalar, reparar y agrandar.

SOSTENIMIENTO DE ROCA

Boltec

Equipos para colocación de pernos Swellex, Split Set y otros.



Cabletec

Equipos colocadores de "Cable Bolting".

