Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Perforación destructiva sónica

Código: APAGEO-046

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Máquinas y equipos de perforación sónica

Equipo sónico

Perforación destructiva sónica

La perforación sónica es más rápida y eficaz que todas las técnicas de perforación convencionales (martillo en fondo, cabezal vibratorio, etc.), garantizando una desviación casi nula, incluso en terrenos muy difíciles, y no requiere el uso de un compresor (también es posible la perforación con aire si se desea). Esta técnica garantiza unos costes de funcionamiento extremadamente bajos, una contaminación acústica mínima y la ausencia de daños en el terreno circundante.

Nuestra gama de equipos sónicos para la perforación destructiva es muy amplia para satisfacer las diferentes necesidades. Las varillas y las carcasas son muy gruesas, necesariamente ligadas a la potencia de la cabeza sónica. Además, los diámetros de las carcasas pueden ser de hasta 12" (300 mm).

Las herramientas de perforación se adaptan en función del tipo de suelo: fresas de carburo de tungsteno, coronas destructivas, herramientas perdidas, etc... adaptadas desde los suelos blandos hasta la roca muy dura o el hormigón de cemento, pasando por la grava, los guijarros, etc... Estas herramientas son utilizadas actualmente de forma habitual por las mayores empresas de cimentación, en particular en sus proyectos de anclaje, micropilotes, inyección, etc... y por empresas mineras o geotécnicas de renombre.

La instalación de los equipos de cimentación suele realizarse directamente en el interior de un encamisado, siendo la perforación encamisada previamente con herramientas perdidas, lo que aumenta aún más la velocidad de ejecución, a la vez que se beneficia de una perforación directamente encamisada para que el terreno no se hunda. Si el terreno es muy duro y homogéneo, las herramientas como las fresas o las coronas de tungsteno representan la solución óptima. Dependiendo de la variedad de capas perforadas, se puede utilizar una misma herramienta, evitando así la necesidad de subir la sarta de perforación para cambiar de herramienta, lo que de nuevo ahorra mucho tiempo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Perforación de cimientos

Geotecnia

Perforación minera

Estudio medioambiental

Perforación de agua / Energía geotérmica.

ENLACES ÚTILES

General Sonic

Perforación de cimientos

Estudio geotécnico

Perforación minera

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Estudios medioambientales

Taladro de luz SRS

Taladro compacto CRS

Taladro eléctrico MRS

Ejercicio específico de LRS

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Imagen de galería 2

Imagen de galería 3

Imagen de galería 4

Imagen de galería 5

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización