Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Sinfines huecos

Código: APAGEO-072

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Equipos de perforación y extracción de núcleos

Sinfines y herramientas

Sinfines huecos

El sistema de barrena hueca está diseñado para perforar y entubar simultáneamente en condiciones de sequedad en suelos de grava o no homogéneos, como la arena y la grava. Esta técnica, ampliamente utilizada en todo el mundo, permite crear rápidamente micropilotes, o instalar perforadoras desde el interior de la barrena, o instalar piezómetros sin estresar el entorno.

Los sinfines huecos de Apageo se fabrican con conexiones octogonales, lo que supone una gran ventaja respecto a los sinfines huecos de conexión circular básicos. Esto permite que el par de la broca se distribuya por todo el octógono y no sólo por 2 tornillos en el caso de los sinfines de conexión circular, evitando así las roturas y la baja productividad.

En una configuración estándar (barrena+vástago), cuando se alcanza la profundidad deseada, la barra de perforación inferior y su herramienta se retiran para liberar el espacio dentro de la barrena. En este punto es posible equipar el pozo o tomar muestras más allá de esta profundidad, o simplemente continuar la perforación en el diámetro útil del pozo.

Cuando se utiliza con una herramienta perdida, la sarta de perforación interna y su herramienta se sustituye por una herramienta trilateral perdida colocada en la herramienta de accionamiento de la barrena hueca, evitando así que los sedimentos entren en las barrenas. Una vez alcanzada la profundidad deseada, el pozo se reviste inmediatamente y permite la instalación de micropilotes o piezómetros u otros equipos que se colocan en el pozo.

Ofrecemos una gama de 4 tamaños estándar de sinfines huecos, definidos por sus diámetros interior y exterior:

66 x 140 mm (Ø interior x Ø exterior)

82 x 175 mm (Ø interior x Ø exterior)

111 x 194 mm (Ø interior x Ø exterior)

159 x 254 mm (Ø interior x Ø exterior).

ENLACES ÚTILES

Sinfines helicoidales continuos

Sinfines de inyección

Herramientas y accesorios

Carcasa de avance

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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