



Perforación minera

Código: APAGEO-040

Marca: APAGEO

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Máquinas y equipos de perforación sónica

Aplicaciones

Perforación minera

¿Cómo evitar los malos resultados que influyen negativamente en la explotación (sondeos sobredimensionados o innecesariamente sobreperforados) ¿Necesita tomar muestras en geologías aluviales o heterogéneas (a menudo presente en las zonas de exploración de metales preciosos) ¿Con los mayores índices de recuperación posibles La perforación sónica es LA solución. Con los sacatestigos Sonic o el muestreador Aqualock, la forma más rápida y fiable de extraer núcleos de formaciones mixtas y/o aluviales, utilizable en la extracción continua de núcleos, o sólo en el muestreo a la profundidad deseada (muestreo dirigido).

Para la roca dura y el suelo, los sacatestigos Sonic (simples o dobles) con sus coronas de carburo de tungsteno son más adecuados, siempre con el mismo objetivo: obtener hasta el 100% de recuperación, con una mayor vida útil de la herramienta.

Para obtener muestras de gran diámetro, se dispone de varios modelos que incluyen barriles de doble núcleo que también se pueden encamisar en varios diámetros (telescopicos), hasta 7" (178 mm) e incluso más bajo petición especial.

En caso necesario, el cabezal sónico puede utilizarse para la perforación con barrena y martillo en el fondo del pozo, y la opción de cabezal giratorio doble DUO ofrece la posibilidad de realizar perforaciones giratorias (tricono, trilam) y todo tipo de perforaciones convencionales para mayores profundidades.

Perforaciones perfectamente rectas.

El método de perforación sónica garantiza pozos extremadamente rectos (básicamente con una desviación inferior al 1%), lo que permite orientar las muestras con precisión y garantizar la profundidad y la ubicación de los minerales buscados. Por lo tanto, también es óptimo para la instalación de equipos de medición y control.

LOS BENEFICIOS

La tasa de recuperación alcanza el 100% (o casi) incluso en suelos aluviales, muy heterogéneos o difíciles de muestrear La desviación de las perforaciones es inferior al 1% Las muestras son de alta calidad con poca o ninguna reelaboración, para todos los tipos de geología Respeto estricto de la profundidad de muestreo La perforación de núcleos es posible hasta 200 metros de profundidad.

OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

Estudios mineros

Perforación geotécnica

Reconocimiento medioambiental

Perforación sísmica

Perforación de agua y energía geotérmica

Cimientos (micropilotes, tirantes, pilotes, etc.).

ENLACES ÚTILES

Taladro de luz SRS

Taladro compacto CRS

Taladro eléctrico MRS

Ejercicio específico de LRS

Equipo de perforación sónica

Muestrario Aqualock

Sacacorchos sónico

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](#)