



Equipo de perforación Jet Grouting

Código: APAGEO-077

Marca: APAGEO

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

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

Detalle

Equipos de perforación y extracción de núcleos

Equipo de perforación Jet Grouting

Equipo de perforación Jet Grouting

El proceso de Jet grouting consiste en la creación de una columna de lechada resistente y resistente a la carga o al agua, formada por la inyección de una lechada de cemento endurecida y mezclada in situ con el suelo desestructurado a alta presión.

Así, el sistema pretende romper el suelo en profundidad mediante un chorro de alta presión en una perforación y mezclar el suelo erosionado con una lechada autoendurecible para formar columnas, paneles y otras estructuras en el suelo.

El proceso puede aplicarse a todos los terrenos sueltos o rocas blandas, principalmente para la consolidación y, en determinadas condiciones, para la impermeabilización: apuntalamiento de edificios, corte hermético de presas, soporte de excavaciones, bóvedas de paraguas para túneles, velas de consolidación para muelles, etc.

Apageo, en colaboración con su socio Sysbohr, ofrece cuatro sistemas principales de perforación con Jet Grouting:

Equipo de inyección de chorro simple: 88,9 y 114

Equipo de rotopercusión simple Jet Grouting: 88,9

Equipo de lechada de doble chorro: 76, 88.9 y 114

Equipo de lechada de triple chorro: Consúltenos.

Cada sistema incluye una amplia selección de diámetros de boquilla (incluyendo diámetros especiales a petición), así como diferentes resortes posibles para la regulación (resistencia a la alta presión), con el fin de satisfacer con precisión las necesidades del trabajo previsto. Sysbohr fabrica estos materiales en roscas estándar (cilíndricas o cónicas) pero se pueden considerar roscas y/o diseños especiales. Para completar el taller, también se pueden ofrecer accesorios opcionales útiles para sus máquinas y/o tipos de trabajos.

ENLACES ÚTILES

Triconos

Trilames

Cortadores de rotura de hilo fuera del agujero

Instrumentos de control Piletest

Sistemas de manipulación

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](#)