

# TRADO HOLLOW



Atendendo a demanda de alguns clientes, a Techdrill projetou o Trado Hollow para amostra do solo ou Trado Helicoidal Oco. Tal equipamento é utilizado na sondagem de solo, coleta de amostras, na instalação de poços de monitoramento e outros serviços relacionados a trabalhos ambientais.

O uso do Trado Hollow proporciona uma perfuração alinhada e protegida, minimizando a possibilidade de contaminação.

Em solos arenosos saturados, o Trado Hollow para amostra do solo consegue perfurar, com trado oco, até aproximadamente 8,50m, tal característica faz com que não seja necessário o revestimento para o Trado Manual.

A perfuração com Trado Hollow para amostra do solo permite a amostragem Direct Push concomitante e a instalação de poços de monitoramento multiníveis por dentro dos "Augers".

O Trado Hollow para amostra do solo é um equipamento que possibilita a instalação de poços de monitoramento com coluna de água expressiva, como postos de abastecimento, por exemplo. No entanto, ele é o mais indicado, porque não exigir tanto espaço, diferentemente das sondas Hollow.

## APLICAÇÃO

Quando o Trado Hollow para amostra do solo é combinado com um martelo percussivo hidráulico e o cabeçote rotativo, é possível:

- Instalar poços de monitoramento;
- Instalar indicadores de nível d'água;
- Instalar piezômetros;
- Coletar solo;
- Coletar amostras ambientais.

**Diâmetro mínimo interno do tubo = 2,5"**  
**Diâmetro máximo interno do tubo = 12"**  
**Passo entre helicóides = 150mm à 500mm**

## DIFERENCIAIS TECHDRILL

Dentre os principais diferenciais dos Trados Hollow fabricado pela Techdrill, destaca-se principalmente a escolha da matéria prima e qualidade de acabamento que garantem maior robustez e durabilidade. Ainda é possível contar com a fabricação da "cabeça" (encaixe) sob medida para o seu equipamento mediante envio de projeto (desenho técnico).