

HÉLICE CONTÍNUA

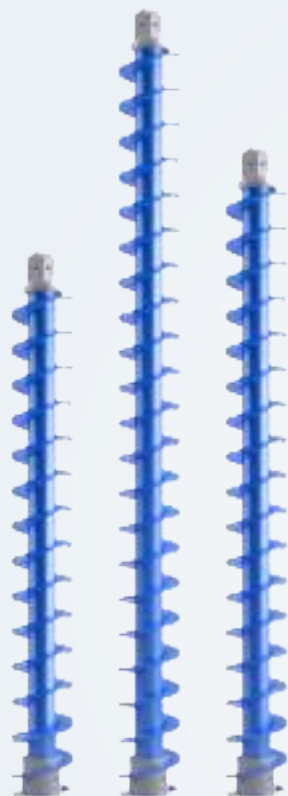
Um dos primeiros métodos usados para a perfuração dos solos se dá com a hélice contínua. Isso, porque o equipamento é capaz de atingir grandes profundidades fazendo com que a ação seja executada com versatilidade e praticidade.

Além disso, mesmo com a presença do lençol freático, a hélice consegue desenvolver sua ação de forma eficiente.

Outra característica é que como ela pode ter um diâmetro de até 1,20m, a perfuração do solo pode ser feita com cargas elevadas fazendo com que ocorra uma diminuição dos blocos de coroamento.

APLICAÇÃO

Como principal aplicação está o uso da hélice contínua destinada a perfurar grandes profundidades e, ainda, injetando o concreto devido a presença em seu interior de um tubo oco.



Diâmetro mínimo recomendado = 250mm
Diâmetro máximo recomendado = 1200mm

Passo entre helicóides = 150mm à 500mm
Cabeça sextavada = 4", 5" ou 6"

DIFERENCIAIS TECHDRILL

Dentre os diferenciais da hélice contínua da Techdrill aparecem a ausência de vibrações e ruídos enquanto ela está sendo usada. Além disso, ela ainda é capaz de produzir de 15 a 25 estacas por dias e atinge até 38 metros de profundidade mesmo tendo um diâmetro de até 1,20m.

Com um manuseio fácil, a hélice contínua ainda fabricada com matéria-prima de qualidade, marca da Techdrill em todos os seus equipamentos.