

# MESA PARA TESTE E ENSAIO DE TRAÇÃO

A Mesa para Teste e Ensaio de Tração e Compressão Techdrill foi projetada para fixar um macaco hidráulico para realização de prova de carga estática (arrancamento) de estaca inclinada helicoidal.

Com capacidade de tração e compressão de até 80 toneladas, a Mesa de Convalidação da Techdrill foi projetada e passou por rigorosos testes em laboratório com o objetivo de assegurar que a mesma não apresente deslocamento longitudinal. A Mesa de Ensaio e Tração é fabricada seguindo as normas e padrões ABNT e possui ART.

## APLICAÇÃO

A Mesa para Teste de Tração da Techdrill é um equipamento essencial na execução de testes destinados a aplicação de estacas helicoidais para fundação de torres de transmissão.

## DIFERENCIAIS TECHDRILL

A Mesa para Teste de Tração da Techdrill tem como diferenciais:

- Não necessitar de correntes ou cabo de aço para fazer a fixação da Mesa e evitar que haja deslocamento;
- Sua construção facilita a operação o que permite realizar de 5 a 10 testes de tração em média por dia (dependendo das condições do terreno e a experiência da equipe).

As normas em que se aplica a Mesa para Teste de Tração da Techdrill:

- NBR-8681:2003 e NBR-8800:2008;
- AISI, LRFD e ASD.

