

Perfuratriz Hidráulica

DRILL 01 -10 cv

Fundo de Furo e Sonda



**Sonda
Drill**



sondadril



@sondadril

www.sondadril.com.br

Características e Vantagens

Sistema Hidráulico:

A bomba hidráulica, alimentada pelo motor elétrico, gera todos os movimentos de avanço e rotação do cabeçote, sem necessidade de Compressor

Vantagens:

Versatilidade: o equipamento pode trabalhar tanto em baixa rotação, com Martelo de fundo, quanto em alta rotação com Coroa Diamantada

Maior Controle e Fácil Operação: Avanço e Rotação permanecem constantes

Maior Velocidade de Perfuração e Menor Desvio

Maior Torque

Menor desgaste dos Bits e Coroas

Menor Manutenção: cabeçote diretamente acoplado no eixo.

Possibilidade de furos colados ao chão, não deixando dentes na pedreira



sondadril



@sondadril

www.sondadril.com.br

Especificações Técnicas

- Unidade Hidráulica:

Motor Elétrico: 10 CV - 3 x 220 V ou 380 V

Rotação do Motor Elétrico: 1750 r.p.m

Bomba Hidráulica Dupla - Vazão 8/32 L/Min.

Pressão de Trabalho: 100 BAR

Capacidade Tanque Óleo Hidráulico: 60 Litros

- Cabeçote Rotativo Articulado:

Rosca de Saída: 2.3/8" REG - API (Cônica)

Motor Hidráulico: OMP 50

Rotação de Trabalho: 0 à 800 r.p.m

- Torre de Perfuração:

Força de Avanço e Retração: 0 à 600 Kgf

Motor Hidráulico: VOMH 400

Rotação de Trabalho: 0 à 45 r.p.m

Conjunto de Mangueiras dos Hidráulicos: 05 Metros

- Conjunto de Estabilizadores:

02 Unidades - Superior e Inferior

- Rack Modulado (Para Operação à Distância)

Comandos Hidráulico de Alavancas (02 Unid.)

02 Manômetros Analógicos

Conjunto de Mangueiras dos Hidráulicos: 20 Metros



sondadril



@sondadril

www.sondadril.com.br