



Sistema de perfuração de núcleo DRA500 hidráulico

Perfurações de núcleo até Ø 500 mm



Montagem do berbequim em menos tempo graças ao sistema de fixação rápida ModulDrill™



Perfurações continuamente ajustáveis através do potente avanço hidráulico



Máxima estabilidade devido ao massivo escoramento duplo das colunas para trás

A DRA500 é uma coluna de perfuração para a máxima estabilidade e os trabalhos de perfuração mais exigentes. O sistema de fixação rápida ModulDrill comprovado permite a montagem rápida e segura dos motores. A extensão da coluna de perfuração

torna ainda possível a criação de longas perfurações de passagem sem problemas. Graças à construção modular, é possível utilizar facilmente em combinação com as serras de fio TYROLIT e com equipamento elétrico.

Sistema e acessórios



Dados técnicos

Coluna de perfuração DRA500

Intervalo de diâmetros de perfuração	100 – 250 mm
Diâmetro de perfuração máximo com placa espaçadora de 180 mm	400 mm
Diâmetro de perfuração máximo com placa espaçadora de 250 mm	500 mm
Comprimento máximo da broca	825 mm

Versão

Pé de aço com buchas
Mecanismo de avanço de duas velocidades $i=1:1$ e $i=1:3,5$
Avanço através de manivela em cruz ou avanço hidráulico
Inclinação ajustável 90°– 45°
Indicador do centro
Indicação de ângulo
Pés reguláveis (M12)
Guias dos rolos ajustáveis e substituíveis
3 pegas
Sistema de fixação rápida ModulDrill™

Dimensões e peso

Comprimento	454 mm
Largura	301 mm
Altura	1 182 mm
Peso	26 kg

Sistema e acessórios

Sistema de perfuração de núcleo DRA500

10987700	Coluna de perfuração DRA500
976032	Motor completo B 145 ccm/FD incl. DBV*
974276	Fuso de perfuração 1 ¼" incl. chave
960630	Braço ModulDrill™ 250 mm
960541	Avanço hidráulico
11002077	Fixação do fuso tensor para betão

Acessórios

977394	Escora de fixação rápida, 1,7–3,1 m
977448	Braçadeira para escora de fixação rápida, 1,7–3,1 m
11002077	Fixação do fuso tensor para betão
11002624	Berbequim percutor DHE32/230 V incl. broca de 16 mm
984969	Extensor da coluna de perfuração de 230 mm
984970	Extensor da coluna de perfuração de 460 mm
984971	Extensor da coluna de perfuração de 910 mm
977446	Conjunto 2 barras de suporte para o extensor de 910 mm
964906	Placa espaçadora ModulDrill™ Ø +180 mm
964907	Placa espaçadora ModulDrill™ Ø +250 mm
974270	Dispositivo de desmontagem da broca
977353	Dispositivo de desmontagem do núcleo de perfuração
977392	Rodas de transporte
964378	Lista de ferramentas
10991465	Depósito de água pressurizado 10 l

Motores hidráulicos para fuso de perfuração

Com avanço hidráulico

976156	Motor completo B 75 ccm/FD incl. DBV*
976157	Motor completo B 100 ccm/FD incl. DBV*
976032	Motor completo B 145 ccm/FD incl. DBV*
976033	Motor completo B 160 ccm/FD incl. DBV*

Com avanço manual (com torneira reguladora)

976146	Unidade de motor B 60 ccm/FD incl. DBV*
976147	Unidade de motor B 75 ccm/FD incl. DBV*
976148	Unidade de motor B 100 ccm/FD incl. DBV*
976023	Unidade de motor B 145 ccm/FD incl. DBV*
976024	Unidade de motor B 160 ccm/FD incl. DBV*

* DBV = válvula de descarga