



Sistema de perforación de corona DRA500 hidráulico

Perforaciones de broca hueca hasta Ø 500 mm



Montaje del motor de perforación en menos tiempo mediante sistema de sujeción rápida ModulDrill™



Taladrar sin escalonamiento gracias al potente desplazamiento hidráulico



Máxima estabilidad mediante un apoyo de las columnas doble y compacto hacia atrás

El DRA500 es un soporte de taladro que presenta una máxima estabilidad y cumple los requisitos más exigentes en las operaciones de taladro. El acreditado sistema de sujeción rápida ModulDrill™ permite un montaje rápido y seguro de los motores de perforación. La columna de

perforación prolongable permite crear sin problemas incluso perforaciones pasantes largas. Gracias a la construcción modular, es posible realizar sin problemas un empleo combinado con cortadoras de hilo TYROLIT, así como con un equipo eléctrico.

Sistema y accesorios



Datos técnicos

Soporte de taladro DRA500

| | |
|---|------------|
| Rango de diámetros de perforación | 100–250 mm |
| Diámetro de perforación máx. con placa distanciadora 180 mm (equipo perforador) | 400 mm |
| Diámetro de perforación máx. con placa distanciadora 250 mm (equipo perforador) | 500 mm |
| Longitud máx. de broca de perforación | 825 mm |

Versión

| |
|---|
| Base con tacos en acero |
| Engranaje de avance de dos velocidades $i=1:1$ e $i=1:3,5$ |
| Desplazamiento mediante sistema de manivela en cruz o desplazamiento hidráulico |
| Inclinación regulable 90° – 45° |
| Indicador del centro |
| Indicación de ángulo |
| Base regulable (M12) |
| Guías de rodillos ajustables e intercambiables |
| 3 asas |
| Sistema de sujeción rápida ModulDrill™ |

Dimensiones y peso

| | |
|----------|----------|
| Longitud | 454 mm |
| Ancho | 301 mm |
| Alto | 1 182 mm |
| Peso | 26 kg |

Sistema y accesorios

Sistema de perforación de corona DRA500

| | |
|----------|---|
| 10987700 | Soporte de taladro DRA500 |
| 976032 | Motor completo B 145 ccm / FD incl. DBV* |
| 974276 | Husillo del taladro 1 ¼" incl. llave |
| 960630 | Brazo ModulDrill™ 250 mm |
| 960541 | Desplazamiento hidráulico |
| 11002077 | Fijación de husillo de sujeción para hormigón |

Accesorios

| | |
|----------|--|
| 977394 | Puntal de sujeción rápida, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Brida de sujeción a puntal de sujeción rápida, 1,7–3,1 m |
| 11002077 | Fijación de husillo de sujeción para hormigón |
| 11002624 | Martillo perforador DHE32 / 230 V incl. broca de 16 mm |
| 984969 | Prolongación del soporte de taladro 230 mm |
| 984970 | Prolongación del soporte de taladro 460 mm |
| 984971 | Prolongación del soporte de taladro 910 mm |
| 977446 | Barras de apoyo de columna extensible 910 mm |
| 964906 | Placa distanciadora ModulDrill™ Ø +180 mm |
| 964907 | Placa distanciadora ModulDrill™ Ø +250 mm |
| 974270 | Extractor para coronas de perforación |
| 977353 | Extractor para testigos |
| 977392 | Chasis de transporte |
| 964378 | Caja de herramientas |
| 10991465 | Depósito de presión de agua 10 l |

Motores de perforación hidráulicos (para husillo del taladro)

Con desplazamiento 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* |

Con desplazamiento manual (con grifo de cierre)

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

* DBV = Válvula de control de presión