



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 $90^\circ-45^\circ$
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
977619	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
977619	Fijación de husillo de sujeción para hormigón
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