

# SISTEMA DE PERFORACIÓN DE CORONA **BC-2 HIDRÁULICO**

Perforaciones de broca de núcleo hasta Ø 1000 mm



Los brazos de reducción permiten perforaciones con diámetro de hasta 1000 mm



Perforaciones eficaces mediante desplazamiento hidráulico



Gran estabilidad aún con peso reducido gracias al método de guiado de 2 columnas

El BC-2 resulta ideal para la ejecución de taladros de diámetro grande de hasta 1000 mm. Gracias a la construcción modular, es posible realizar sin problemas un empleo

combinado con cortadoras de hilo TYROLIT, así como con un equipo eléctrico. El método de guiado de 2 columnas y un engranaje de avance de dos velocidades permiten trabajar

de forma fácil con un peso reducido. Una amplia gama de accesorios de perforación completa el surtido.

## Datos técnicos

### Soporte de taladro BC-2

Diámetro de perforación	100 – 350 mm
Diámetro de perforación máx. con brazo de reducción 700 mm	700 mm
Diámetro de perforación máx. con brazo de reducción 1000 mm	1 000 mm
Longitud máx. de corona de perforación	830 mm

### Versión

Base con tacos en acero
Engranaje de avance de dos velocidades $i=1:2$ e $1:9$

Desplazamiento mediante sistema de manivela en cruz o desplazamiento hidráulico

Cualquier inclinación regulable

Patas regulables (micro)

### Dimensiones y peso

Longitud	460 mm
Ancho	290 mm
Alto	1340 mm
Peso	30 kg

# Sistema y accesorios



## Brazo de reducción

### Brazo de reducción, módulo GR700

974283	Brazo de reducción 700 mm i = 1:11
976163	Motor completo B/S 30 ccm / FD

### Brazo de reducción, módulo GR1000

974280	Brazo de reducción 1000 mm i = 1:14
976163	Motor completo B/S 30 ccm / FD

### Accesorios para brazo de reducción

974226	Prolongación GR 190 mm
974227	Prolongación GR 360 mm
974228	Prolongación GR 530 mm
977321	Brida para gran diámetro
971294	Brida GR M30
10978286	Brida GR M30 c/ adaptador 1 1/4"
974947	Rosca de empalme BC 1 1/4 pulg. A
973925	Cadena triplex para GR 1000
973926	Casquillo extractor de testigos para GR

### Motores hidráulicos para brazo de reducción

976160	Motor completo B/S 16 ccm / FD
976161	Motor completo B/S 18 ccm / FD
976162	Motor completo B/S 22 ccm / FD
976523	Motor completo B/S 26 ccm / FD
976163	Motor completo B/S 30 ccm / FD

## Propuesta de sistema

977462	Volante completo
977619	Fijación de husillo de sujeción para hormigón
974947	Rosca de empalme BC 1 1/4 pulg. A
974270	Extractor para coronas de perforación
977353	Extractor para testigos
974264	Chasis de transporte
975746	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

## Sistemas propuestos

### Sistema de perforación de corona BC-2 hidráulico

974266	Soporte de taladro BC-2
976157	Motor completo B 100 ccm / FD incl. DBV
974276	Husillo del taladro 1 1/4" incl. llave
974210	Brazo de 350 mm
974240	Juego de montaje del desplazamiento hidráulico
974263	Engranaje de desplazamiento de 2 niveles
977619	Fijación de husillo de sujeción para hormigón