# MÁQUINA DE CORTE DE NÚCLEO

La máquina de corte de núcleo se utiliza principalmente para cortar muestras de roca, hormigón y núcleo de varios tamaños y para obtener dos medios cilindros a partir de muestras de núcleo.

**SKU:** N / A | **Categorías:** Procesamiento de minerales |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La máquina de corte de núcleo se utiliza principalmente para cortar muestras de roca, hormigón y núcleo de varios tamaños y para obtener dos medios cilindros a partir de muestras de núcleo.

Hecho de chapa de 5 mm.

Capacidad de corte hasta Ø 110 mm y 1200 mm de longitud.

El movimiento se realiza por medio de un motorreductor al motor de corte de núcleo.

La máquina de corte de núcleo tiene un sistema de refrigeración por agua que evita el calentamiento de la piedra de corte.

Las velocidades de avance y retroceso del movimiento que ha dado el motorreductor se pueden ajustar por separado. Las distancias hacia adelante y hacia atrás se pueden ajustar con interruptores.

El motor de movimiento que mueve el motor de corte de núcleo mediante el reductor hacia adelante y hacia atrás es de 0,55 kW.

El motor Core Cutting tiene una clase de protección IP 55, con una potencia de 5.5 kW y una velocidad de rotación de 4000 rpm.

Tiene una bomba eléctrica de larga duración con enfriador.

En el reductor que se usa para reducir el ciclo de salida del motor mediante engranajes al pasar por ciertos pasos, la tasa del ciclo de entrada / salida es 7.5.

La máquina de corte de núcleo no realiza movimientos oscilantes del cabezal de corte.

Hay un aparato de protección para evitar la dispersión de partículas.

Hay un sistema de lecho en V con el propósito de obtener un medio cilindro que hasta 1200 mm para cortar el núcleo. El sistema de lecho en V tiene un soporte de descanso de la muestra y se han tomado precauciones para evitar que la muestra se deslice durante el corte de la muestra.

Está pintado con tinte electrostático para resistir los arañazos.

Interruptor magnético térmico para protección del motor disponible.

La máquina de corte de núcleo tiene 4 pies con una altura de 90 cm.

Puede circular su propia agua gracias al tanque de agua y la bomba de agua que se instalarán en la máquina de corte de hormigón.

La máquina de corte de concreto está equipada con  enchufes machos trifásicos de tipo industrial Quintet con conexión a tierra y conexión a tierra neutra y trifásica.

La máquina de corte de concreto se suministra con la llave y el equipo para quitar e instalar la cuchilla de corte de núcleo

**Especificaciones Tecnicas**

| Modelo | Còdigo del Producto | Nombre del Producto | Dimensiones (cm) | Fuente de Alimentaciòn |
|---|---|---|---|---|
| BellMaCoNu-380 | B010310010101 | Màquina cortadora de hormigòn | 170x60x130 | 380 V, 50-60 Hz, 3 ph |

**Accesorios/Repuestos**

| Còdigo del Producto | Nombre del Producto | Dimensiones (cm) |
|---|---|---|
| B010310010201 | Hoja de corte del nùcleo | 350 |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO