

NUCLEADORA HILTI DD160



CARACTERÍSTICAS

La Nucleadora HILTI DD 160 es un equipo eléctrico de alto rendimiento, diseñado para realizar perforaciones precisas en concreto, concreto armado y mampostería mediante coronas diamantadas.

Cuenta con un motor de 2,200 W, tres velocidades de operación y una capacidad de perforación de 25 a 202 mm de diámetro.

Su sistema de refrigeración por agua permite un trabajo eficiente y continuo.

Ideal para:

- Perforación de losas y muros de concreto.
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- Instalaciones eléctricas.
- Extracción de núcleos de concreto.
- Instalación de tuberías y ductos.
- Trabajos de construcción y remodelación.
- Perforaciones para ventilación y aire acondicionado.

Marca	HILTI
Modelo	DD160
Tipo	Nucleadora / perforadora de diamante (columna)
MOTOR	
Tipo	Eléctrico
Potencia nominal	2,200 V
Potencia equivalente	2.95 HP aproximadamente
Voltaje	120 V (según versión)
Frecuencia	60 Hz
Alimentación	Corriente eléctrica
Transmisión	Caja de 3 velocidades
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Diámetro mínimo	25 mm (1")
Diámetro máximo	202 mm (8")
Tipo de perforación	Húmeda
Herramienta de corte	Corona diamantada
Materiales	Concreto, concreto armado y mampostería
Sistema de montaje	Columna de perforación
VELOCIDADES DE OPERACIÓN	
Revoluciones sin carga	1ª velocidad: 460 rpm 2ª velocidad: 760 rpm 3ª velocidad: 1,960 rpm
Número de velocidades	3
Selección de velocidad	Según el diámetro de perforación
DIMENSIONES	
(L x An x Al)	450x195x315 mm
Peso	10.3 kg aproximadamente
Peso del sistema completo	16 kg aproximadamente
Peso del sistema completo	Variable según columna y accesorios
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
Tipo de portaherramientas	BI +
Sistema de refrigeración	Agua
Sistema de avance	Manual mediante columna
Tipo de broca	Corona diamantada
Posición de trabajo	Vertical, horizontal e inclinada, según montaje
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
Indicador LED de rendimiento de perforación	
Indicador de mantenimiento	
Sistema de refrigeración por agua	
Protección eléctrica según versión	
Sistema de fijación mediante columna	
Control de avance durante la perforación	

CONTACTO



ventas@mconstrugar.com
www.mconstrugar.com



(55) 5303 3658
(55) 2651 0951