



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

FICHA TÉCNICA

BROCA DIAMOND / SACA NUCLEO 1 1/2" X 470 MM

Código : 5700

La broca de diamante o saca núcleo es una herramienta de perforación utilizada principalmente para realizar perforaciones en materiales duros como cemento, hormigón y ladrillo.

CARACTERÍSTICAS

Función principal:

Perforar agujeros o extraer núcleos de materiales de alta dureza, como los mencionados en la imagen (cemento, hormigón y ladrillo). Es especialmente útil en formaciones rocosas duras y para perforaciones de gran diámetro.

Mecanismo:

Funciona como un martillo de fondo (DTH), donde un pistón impulsado por aire golpea la broca en la base del pozo, rompiendo la roca eficientemente. El aire comprimido también ayuda a eliminar los recortes.

Aplicaciones:

Se utiliza en diversas áreas como la construcción de pozos de agua, minería, construcción en general, perforación geotécnica, cimentaciones y perforación de canteras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de herramienta: Broca de diamante / Saca Núcleo (Core Drill Bit)
- Presentación: Sin blister
- Uso indicado: Muros de cemento, hormigón y ladrillo
- Dureza: > 100 HRB
- Material de corte: Segmentos de corte de diamante sinterizado caliente
- Dimensiones: 1.1/2" x 470mm
- Código de producto: 5700

CONDICIONES DE TRABAJO

Asegurar una buena iluminación y marcar el punto de perforación.

Utilizar equipo de protección personal como lentes, guantes, mascarillas y protectores auditivos.

Sostener la herramienta con ambas manos y mantener una posición corporal firme.

No forzar la herramienta; dejar que realice el trabajo por sí misma.

Realizar cambios de dirección de giro con la herramienta apagada.



GARANTÍA

3 MESES DE GARANTIA POR FABRICANTE

No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida

COLORES
AMARILLO



I.O. COMPANY
Importadores Orientales