

FICHA TÉCNICA

CAYKEN SCY-803/QE



PERFORADORA DE BASE MAGNÉTICA

CAYKEN
DRILLING MACHINE
PROFESSIONAL DRILLING

La taladradora de base magnética es una taladradora portátil con base de electroimán o imán permanente. Después de la activación, el electroimán en la base del taladro magnético genera un campo magnético que se adsorbe en el acero. Luego, el motor funciona a alta velocidad para impulsar la broca para perforar la placa de acero o el metal.

El taladro magnético se basa en la fuerza de adsorción de la base magnética para realizar operaciones de perforación desde diferentes ángulos. Por su pequeño tamaño y alta potencia, es extremadamente eficiente. El taladro magnético resuelve el problema de eliminar desechos y escorias de tuberías y perforar agujeros en placas de acero. Por lo tanto, los taladros magnéticos se usan ampliamente en algunas construcciones de metro a gran escala, mantenimiento de equipos a gran escala, mantenimiento de plantas de energía e ingeniería de tuberías.

- Perforación y retorno completamente automáticos.
- El motor se detiene automáticamente después de regresar.
- Diseño humanizado.
- Ligero, de alta eficiencia, tamaño pequeño.
- La velocidad de alimentación se ajustará automáticamente de acuerdo con la carga.
- Asiento magnético de succión fuerte.
- Dispositivo integrado de refrigeración y lubricación.

Diámetro del taladro de núcleo (mm)	Φ80
Broca helicoidal de diámetro (mm)	Φ23
Tensión nominal (v)	110/220 ~
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60
Potencia de entrada nominal (w)	2690
Velocidad sin carga (rpm)	165 350 750
Atracción máxima (N)	17600
Profundidad de corte (mm)	50
Carrera (mm)	≤ 230
Longitud del cable (m)	2.5
Peso neto/bruto (kg)	≤17.5 / 24
Tamaño del embalaje (cm)	37*28*45
material de embalaje	Hierro
Vástago	Quickin / Weldon



TECNOLOGIA
ALEMANA



Soft start



Constant power control



Carrying case



over load protection



Counter rotating



Ce certified



RoHS certified