

BARRENADOR DMS 400

El sistema DMS 400 es un motor eléctrico potente y robusto con soporte de perforación para ejecuciones medianas y pesadas donde se requiere alta fiabilidad y productividad. Es ideal para perforación vertical, horizontal, en ángulo y perforación de evacuación de agua en muros, pisos o techos con brocas de hasta 350 mm.



Especificaciones técnicas

Motor

- Fuente de alimentación: Cable eléctrico (corded)
- Fases: 1-fase
- Voltaje: 100-120 V – 50-60 Hz
- Potencia de entrada: ≈ 4.3 hp (≈ 3.2 kW)
- Tipo de alimentación: Eléctrico con cable
- Diámetro recomendado de broca: desde 2 in (≈ 55 mm)
- Diámetro máximo con soporte: hasta ≈ 14 in (≈ 350 mm)
- Rosca de portabrocas (hilo externo): 1 1/4"-7 UNC
- Coolant (refrigeración): Húmedo (wet)
- Ángulo de inclinación de la columna: 0° – 90° (tiltable)
- Número de velocidades: 3 velocidades con engranajes
- Velocidades sin carga (rpm):
 - Velocidad 1: ~ 420 rpm
 - Velocidad 2: ~ 820 rpm
 - Velocidad 3: $\sim 1,250$ rpm
- Conector de agua: G 1/4"
- Presión máxima de agua: ~ 43.5 psi (≈ 3 bar)

Dimensiones y peso

- Longitud: 21.5 in (≈ 546 mm)
- Ancho: 5.5 in (≈ 138 mm)
- Altura: 7.3 in (≈ 185 mm)
- Peso aprox.: ~ 31 lb (≈ 14 kg)

Sonido y ruido

- Nivel de potencia sonora, garantizado (LWA): ~ 112 dB(A)
- Nivel sonoro medido: ~ 110 dB(A)
- Nivel de presión sonora en el oído del operador: ~ 92 dB(A)



Suc. Veracruz 229-9376429

Suc. Córdoba 271-7169710

[https:// www.serviconstructor.com.mx](https://www.serviconstructor.com.mx)