



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA
EMPRESA MINERA COLQUIRI
SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



CONDICIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sierra de corte hidráulica semiautomática

Construcción robusta y de alto rendimiento.

Funcionamiento silencioso, sólido y alta duración.

Datos técnicos:

Rango de corte a 90°

Redondo 400 mm

Cuadrado 340 mm

Plano (LxH) 380x210 mm

Rango de corte a 45°

Redondo 250 mm

Cuadrado 250 mm

Plano (LxH) 250X250 mm

Carrera Longitud 164,80 mm

Dimensiones (pueden ser aproximadas)

Longitud 2160 mm

Ancho 780 mm

Altura (arco de sierra en la posición más baja) 1600 mm

Altura de soporte del material 500 mm

Potencia instalada y velocidad de corte

Motor de sierra, Potencia 3,2/4,0 Kw (o aproximado)

Bomba de refrigerante 0,12 Kw (o aproximado)

Potencia instalada y velocidad de corte

Motor de sierra, Potencia 3,2 / 4,0 Kw (o aproximado)

Bomba de refrigerante 0,12 Kw (o aproximado)

Velocidad de corte promedio 10; 13; 16; 20; 26; 32 m/mi

Trazos/Minuto: 33; 42; 52; 65; 85; 104

Dimensiones de la hoja de sierra 600 x 50 x 2,5 mm (o aproximado)

Capacidad del tanque del Sistema de enfriamiento 50 Lt (o aproximado)

Capacidad del tanque del Sistema hidráulico 2,5 Lt (o aproximado)

Fuente de alimentación: 440VCA, 50 Hz

Suministro de trabajo / operación 24 VAC.

Certificación: debe contar con certificación de la calidad, ficha técnica y certificado de origen del producto ofertado.

Manuales: manual de mantenimiento y operación,
Manual de lista de partes.

Se considera el tiempo de entrega y la experiencia de la sierra alternativa en Maestranza y en otras operaciones mineras con buen rendimiento.

Garantía mínima de 1 año.