

ESAB Cutmaster 100

Equipo de corte por plasma - uso industrial pesado



Cutmaster 100

ESAB Cutmaster 100 pesa 28 kg y proporciona 100 amperios de potencia de corte.

El diseño compacto y peso reducido de esta unidad, hacen de este equipo la máquina de corte más portátil y potente del mercado.

Esta unidad, combinada con la antorcha 1Torch®, tiene una capacidad máxima de corte de 45 mm (1 3/4"). Esa capacidad de corte es superior a la de cualquier otro equipo de su categoría.

Los equipos se entregan completos con inversora plasma, antorcha SL100 1Torch, kit de consumibles, filtro de aire, pinza a tierra y cable de alimentación.

El sistema se suministra totalmente equipado y listo para el corte.

- Corte recomendado True Cut™ – 25 mm (1")
- Antorcha de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en antorcha mecanizado
- Reencendido automático sobre malla o metal expandido para máxima productividad
- True-Guard™ barra antigolpes para máxima protección
- Tecnología TD Surelok, limpieza de arco y mayor vida útil de los consumibles

Visite esab.com para obtener más información.

Industria

- Fabricación pesada
- Construcción naval
- Construcción
- Fabricación
- Acero estructural
- Flotas de equipos de alquiler
- Tuberías y oleoductos
- Minería



ESAB Cutmaster 100

Características técnicas

| | |
|--------------------------------|--|
| Corte recomendado | 25 mm (1") |
| Corte máximo | 45 mm (1-3/4") |
| Capacidad de perforación | 20 mm (3/4") |
| Amperaje de salida máx. | 100 A |
| Potencia útil | 12 Kw |
| Dimensiones | 305 mm x 381 mm x 762 mm |
| Peso | 28,1 kg |
| Presión de aire de la antorcha | 4,8 bares |
| Consumo de aire de la antorcha | 212 l/m |
| Voltaje de entrada | 187-253V, 3ph, 60 Hz 414-506V, 3ph, 60 Hz |
| Ciclo de trabajo | 60 % @ 100 A 80 % @ 80 A 100 % @ 70 A |
| Consumo en amperios | 27 A @ 400 V, 3 ph |

Información de pedidos

| Descripción | N° de Parte | SAP |
|--|-------------|--------|
| ESAB Cutmaster 100 6,1 m SL100 400 V 3f CE | 0559113302 | 616253 |

Información de pedidos: repuestos y consumibles

| Consumibles SL 100 | N° Item |
|---|---------|
| Electrodo | 9-8215 |
| Cartucho de arranque | 9-8213 |
| Cartucho de arranque: para trabajos pesados | 9-8277 |
| Punta: arrastre (60 A) | 9-8252 |
| Punta: separador (80 A) | 9-8211 |
| Punta: ranurado B (50-100 A) | 9-8226 |
| Punta: ranurado C (60-120 A) | 9-8227 |
| Punta: ranurado D (60-120 A) | 9-8228 |
| Shield Cap (Capuchón) | 9-8218 |
| Cuerpo de capuchón de máxima duración | 9-8237 |
| Shield cap (sólo arrastre) | 9-8236 |
| Shield cap (deflector) | 9-8243 |
| Shield cap (ranurado) | 9-8241 |

| Geometría de corte | | | | |
|--------------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| | Rango salida | Penetración | Anchura | Geometría |
| Boq. A | 40 A (max.) | Superficial | Estrecho | |
| Boq. B | 50-100 A | Profundo | Estrecho | |
| Boq. C | 60-120 A | Moderado | Medio | |
| Boq. D | 60-120 A | Superficial | Ancho | |
| Boq. E | 120A | Moderado | Ancho | |

Tabla de perfiles de ranurado para la elección de la punta de ranurado correcta dependiendo de la aplicación necesaria.

ESAB Cutmaster 100

Opciones y accesorios

| Descripción | Núm. pieza |
|---|------------|
| Kit de consumibles (100A) | 5-2556 |
| Guía de corte circular de lujo | 7-8910 |
| Kit de guía de corte circular | 7-3291 |
| Kit de guía de corte radial/con rodillo | 7-7501 |
| Guía de corte en línea recta | 7-8911 |
| Guía de corte con separador 40 A | 9-8251 |
| Guía de corte con separador 60-120 A | 9-8281 |
| Protector para gatillo | 9-8420 |
| Cubiertas protectoras de cable 6,1 m | 9-1260 |
| Cubiertas protectoras de cable 15,2 m | 9-1280 |
| Control Remoto | 7-3460 |
| Extensión para mano de control remoto | 7-7744 |
| Extensión ATC de antorcha 1Torch 4.6 m | 7-7544 |
| Extensión ATC de antorcha 1Torch 7.6 m | 7-7545 |
| Extensión ATC de antorcha 1Torch 15.2 m | 7-7552 |
| Kit de filtro de aire de una sola etapa | 7-7507 |
| Filtro de aire de dos etapas | 9-9387 |
| Carretilla multipropósito | 7-8888 |
| ATC® 1Torch® SL 100 75° 6.1M | 7-5206 |
| ATC® 1Torch® SL 100 90° 6.1M | 7-5263 |

Nota: todos los kits de consumibles incluyen diez (10) puntas, cinco (5) electrodos y un (1) cartucho de arranque.





UNA COMPAÑÍA **ESAB**

ESAB / esab.com

