

ESAB Cutmaster 100

Equipo de corte por plasma - uso industrial pesado



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.

