

ESAB Cutmaster 120

Equipo de corte por plasma - uso industrial pesado



Cutmaster 120

ESAB Cutmaster 120 pesa solamente 28 kg, y genera 120 amperios de potencia de corte para un corte recomendado de 30 mm (1 1/4") y un corte máximo de 50 mm (2").

Esta unidad compacta, al igual que todas las Cutmaster, se entrega con la antorcha 1Torch®, ofreciéndole la comodidad y fiabilidad de sobra conocidas que nos han dado fama en el sector.

Los equipos se entregan completos con inversor 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™ – 30 mm (1 1/4")
- Antorcha de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en antorcha mecanizada
- 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 120

Características técnicas

Corte recomendado	30 mm (1 1/4")
Corte máximo	50 mm (2")
Capacidad de perforación	25 mm (1")
Amperaje de salida máx.	120 A
Potencia útil	15,4 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	80 % @ 120 A 100 % @ 100 A
Consumo en amperios	33 A @ 440 V, 3 ph

Información de pedidos

Descripción	Núm. Pieza	SAP
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL100 220-440V 3f	0559117302	616254

Información de pedidos: repuestos y consumibles

Consumibles SL 100	Nº 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	

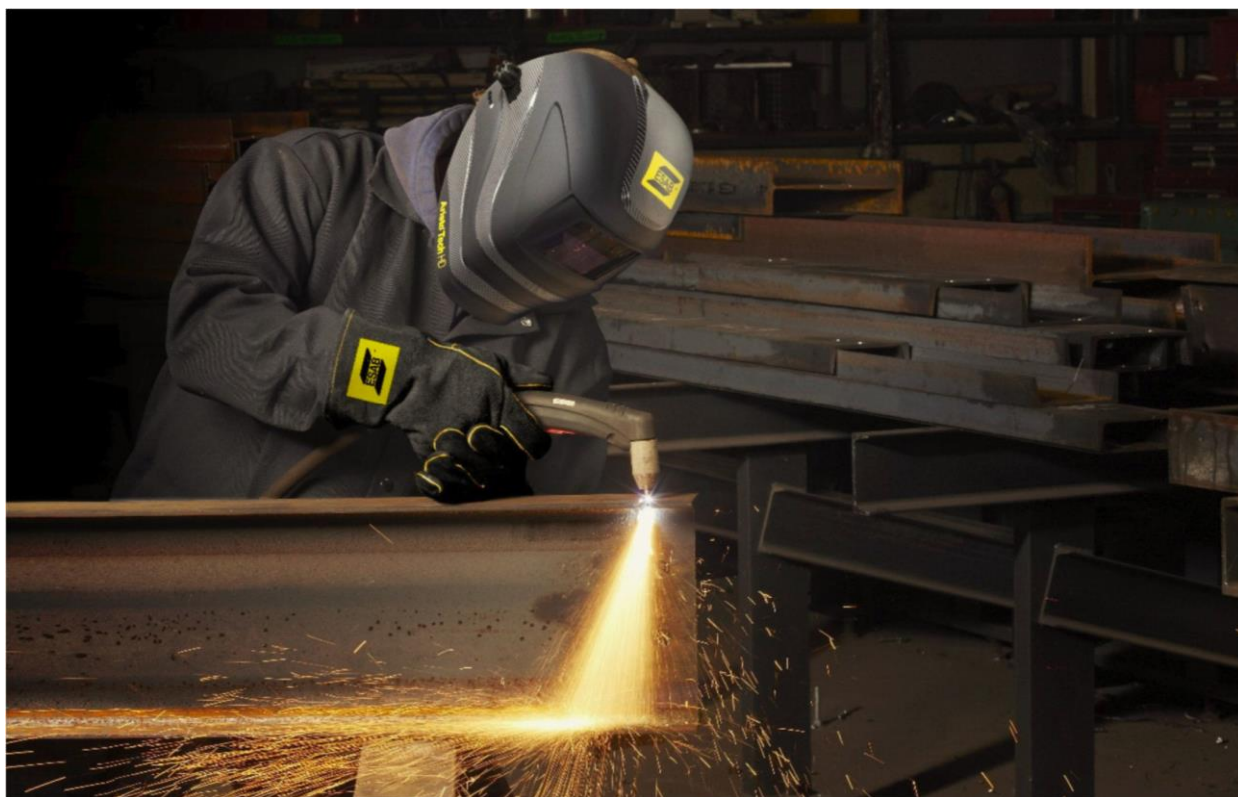
Tabla de perfiles de ranurado para la elección de la punta de ranurado correcta dependiendo de la aplicación necesaria.

ESAB Cutmaster 120

Opciones y accesorios

Descripción	Núm. pieza
Kit de guías (deluxe)	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 multiusos	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

