



# ESAB Cutmaster 80

## Equipos manuales industriales de plasma



ESAB Cutmaster 80 pesa solamente 19,5kg y aún así ofrece una potencia de corte excepcional. No se deje engañar por el tamaño de esta unidad, es más que capaz de cortar espesores de 25 mm (1") y tiene una capacidad máxima de corte de 38 mm (1-1/2").

Esta unidad, al igual que las restantes Cutmaster TRUE™ de ESAB, está acompañada de la torcha 1Torch®.

Los equipos se entregan completos con consola, torcha SL60 1Torch, juego de piezas de recambio, filtro/regulador de aire, cable de potencia con pinza de masa y cable de alimentación.

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

- True Cut™ – 25 mm (1")
- Soplete de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en soplete mecanizado
- Recebado 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
- Diseño ligero para una portabilidad máxima.

Visite [esab.es](http://esab.es) si necesita más información.

### Industria

- Fabricación pesada
- Agricultura y ganadería
- Construcción
- Fabricación
- Acero estructural
- Flotas de equipos de alquiler
- Tuberías y oleoductos
- Minería
- Empresas de servicios siderúrgicos



## Especificaciones/Características técnicas

Corte recomendado	25 (1")
Corte máximo	38 mm (1-1/2")
Índice de perforación	25 mm (1 ")
Amperaje de salida máx.	80 A
Potencia útil	9 kW
Dimensiones	305 mm x 381 mm x 610 mm
Peso	19,5 kg
Presión de aire del soplete	5,2 bares
Consumo de aire del soplete	190 l/m
Tensión de entrada	380 V-400 V – 3f, 50 Hz
Régimen de trabajo	40 % @ 80 A 60 % @ 65 A 100 % @ 55 A
Consumo en amperios	20 A @ 400 V, 3f

## Información de pedidos:

Descripción	Núm. pieza
ESAB Cutmaster 80 6,1 m SL60 400 V 3f CE	0559113304
ESAB Cutmaster 80 15,2 m SL60 400 V 3f CE	0559113314

## Información de pedidos: repuestos y recambios

Consumibles SL 60	Núm. pieza
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: resanado B (50-100 A)	9-8226
Punta: resanado C (60-120 A)	9-8227
Punta: resanado D (60-120 A)	9-8228
Protector térmico	9-8218
Protector térmico de máxima duración	9-8237
Tapa de protección (sólo arrastre)	9-8236
Deflector	9-8243
Tapa de protección: resanado	9-8241

### Geometría de corte

	Potencia salida	Penetración	Anchura	Geometría
Boq. A	40 Amp (max.)	Superficial	Estrecho	
Boq. B	50-100 Amps	Profundo	Estrecho	
Boq. C	60-120 Amps	Moderado	Medio	
Boq. D	60-120 Amps	Superficial	Ancho	
Boq. E	120 Amps	Moderado	Ancho	

*Tabla de perfiles de resanado para la elección de la punta de resanado correcta dependiendo de la aplicación necesaria*

## Opciones y accesorios

Descripción	Núm. pieza
Kit de piezas de recambio (80A)	5-2555
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 Torcha 1Torch 4.6 m	7-7544
Extensión ATC de Torcha 1Torch 7.6 m	7-7545
Extensión ATC de Torcha 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
Tarjetea multi-proposito	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 60 75° 6.1M	7-5204
ATC ® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260

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



ESAB / esab.com

