

# ESAB Cutmaster 80

## Equipo de corte por plasma - manual



*Cutmaster 80*

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 capaz de cortar espesores de 20 mm (3/4") y tiene una capacidad máxima de corte de 40 mm (1 1/2").

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

Los equipos se entregan completos con inversor plasma, antorcha SL60 1Torch, juego 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™ – 20 mm (3/4")
- 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
- Diseño ligero para una portabilidad máxima.

Visite [esab.com](http://esab.com) para obtener 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



# ESAB Cutmaster 80

## Características técnicas

Corte recomendado	20 mm (3/4")
Corte máximo	40 mm (1 1/2")
Capacidad de perforación	15 mm (5/8")
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 de la antorcha	5,2 bares
Consumo de aire de la antorcha	190 l/m
Voltaje de entrada	187-253V, 3ph, 60Hz 414-506V, 3ph, 60Hz
Ciclo de trabajo	40 % @ 80 A 60 % @ 65 A 100 % @ 55 A
Consumo en amperios	20 A @ 400 V, 3 ph

## Información de pedidos

Descripción	N° de Parte	N° SAP
ESAB Cutmaster 80 6,1 m SL60 222-440V 3f	0559113304	616252

## Información de pedidos: repuestos y consumibles

Consumibles SL 60	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	

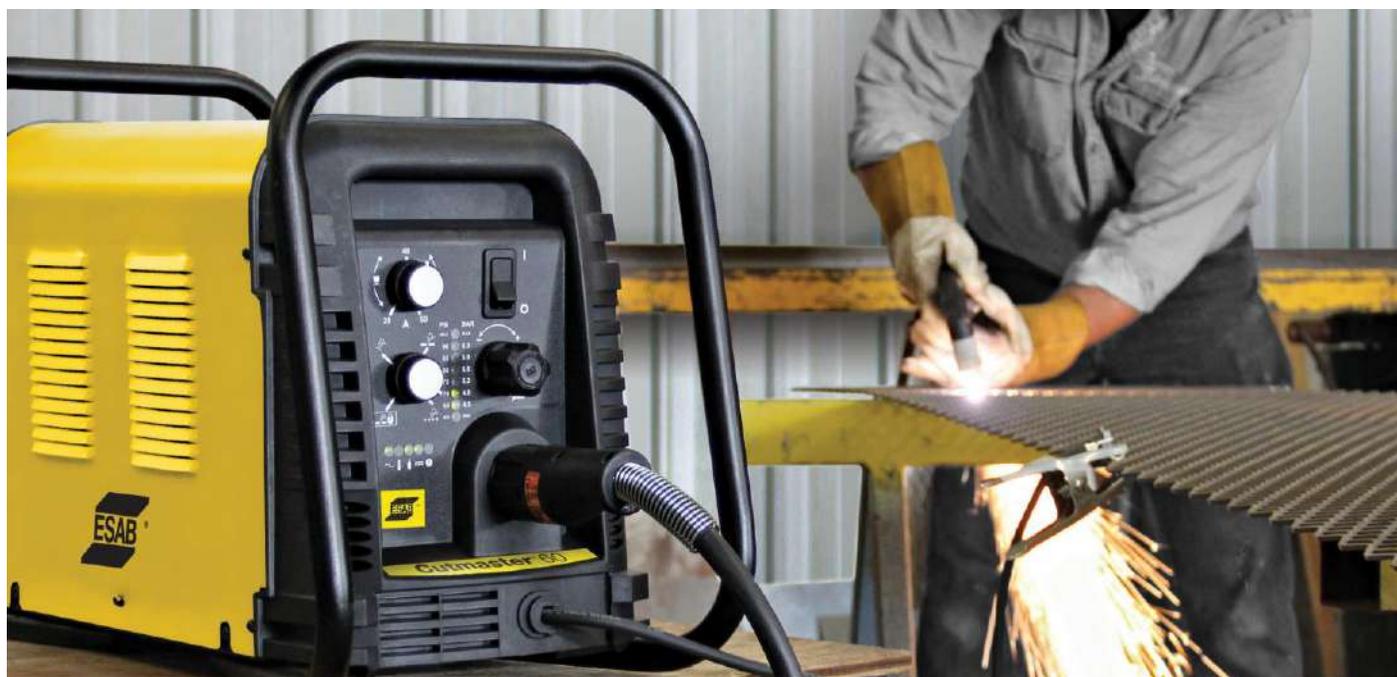
Tabla de perfiles de ranurado para la elección de la punta de ranurado correcta dependiendo de la aplicación necesaria.

# ESAB Cutmaster 80

## Opciones y accesorios

Descripción	Núm. pieza
Kit de consumibles (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 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 60 75° 6.1M	7-5204
ATC® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260

*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](http://esab.com)

