



## CutMaster 40

Rinde 6,3 mm (1/4") a 120 V. Cutmaster 40 genera 40 amperios a 230 V y tiene un corte recomendado de 12 mm (1/2").



### Especificaciones / Características técnicas

<b>Corte recomendado</b>	6,3 mm (1/4") @ 120 V 12 mm (1/2") @ 230 V
<b>Corte máximo</b>	15 mm (5/8") @ 120 v 22,2 mm (7/8") @ 230 v
<b>Índice de perforación</b>	6,3 mm (1/4") @ 120 v 12 mm (1/2") @ 230 v
<b>Amperaje de salida máx.</b>	27 A - 120 V 40 A - 230 V
<b>Potencia útil</b>	3,8 kW
<b>Dimensiones</b>	117 mm x 228 mm x 470 mm
<b>Peso</b>	11,8 Kg
<b>Presión del aire del soplete</b>	5,2 bares
<b>Consumo de aire del soplete</b>	91 l/m
<b>Tensión de entrada</b>	120/230 V, 1f, 50/60 Hz
<b>Régimen de trabajo</b>	40% @ 40 A @ 230 V
<b>Consumo en amperios @ I eff</b>	15,7 A - 120 V 13,5 A - 230 V
<b>Garantía</b>	3 años de garantía Soplete: 1 año

## CutMaster 60

Esta unidad corta acero dulce, inoxidable o aluminio de hasta 32 mm (1 1/4") de grosor.

- Soplete de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en soplete mecanizado
- Recebado automático sobre malla o metal expandido para máxima productividad



### Especificaciones / Características técnicas

<b>Corte recomendado</b>	20 mm (3/4")
<b>Corte máximo</b>	32 mm (1 1/4")
<b>Índice de perforación</b>	20 mm (3/4")
<b>Amperaje de salida máx.</b>	60 A
<b>Potencia útil</b>	6,2 kW
<b>Dimensiones</b>	305 mm x 381 mm x 610 mm
<b>Peso</b>	19,5 Kg
<b>Presión del aire del soplete</b>	5,2 bares
<b>Consumo de aire del soplete</b>	190 l/m
<b>Tensión de entrada</b>	208-230/460 V - 1/3f, 50/60 Hz 380 V-400 V - 3f, 50 Hz 600 V - 3f, 50/60 Hz
<b>Régimen de trabajo</b>	40% @ 60 A 60 % @ 55 A 100% @ 50 A
<b>Consumo en amperios @ I eff</b>	45 A @ 230 V, 1f 24 A @ 230 V, 3f 16 A @ 400 V, 3f 16 A @ 460 V, 3f
<b>Garantía</b>	3 años de garantía Soplete: 1 año



## CutMaster 80

### Especificaciones / Características técnicas

Corte recomendado	25 mm (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 del aire del soplete	5,2 bares
Consumo de aire del soplete	190 l/m
Tensión de entrada	208-230/460 V, 1/3f, 50/60 Hz 380 V-400 V - 3f, 50 Hz 600 V - 3f, 50/60 Hz
Régimen de trabajo	40% @ 80 A 60 % @ 65 A 100% @ 55 A
Consumo en amperios @ I eff	72 A @ 230 V, 1f 39 A @ 230 V, 3f 20 A @ 400 V, 3f 21 A @ 460 V, 3f
Garantía	3 años de garantía Soplete: 1 año

- Soplete de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en soplete mecanizado
- Recebado automático sobre malla o metal expandido para máxima productividad

ESAB Cutmaster 80 pesa solamente 19,5 Kg y aún así, ofrece una potencia de corte excepcional. Capaz de cortar grososres de 25 mm (1") y tiene una capacidad máxima de corte de 38 mm (1-1/2").



## CutMaster 100

### Especificaciones / Características técnicas

Corte recomendado	35 mm (1-3/8")
Corte máximo	45 mm (1-3/4")
Índice de perforación	35 mm (1-3/8")
Amperaje de salida máx.	100 A
Potencia útil	12 kW
Dimensiones	305 mm x 381 mm x 762 mm
Peso	28,1 Kg
Presión del aire del soplete	4,8 bares
Consumo de aire del soplete	212 l/m
Tensión de entrada	208-230/460 V, 1/3f, 50/60 Hz 380 V-400 V - 3f, 50 Hz 600 V - 3f, 50/60 Hz
Régimen de trabajo	60% @ 100 A 80 % @ 80 A 100% @ 70 A
Consumo en amperios @ I eff	95 A @ 230 V, 1f 45 A @ 230 V, 3f 27 A @ 400 V, 3f 29 A @ 460 V, 3f
Garantía	3 años de garantía Soplete: 1 año

- Soplete de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en soplete mecanizado
- Recebado automático sobre malla o metal expandido para máxima productividad

ESAB Cutmaster 100 pesa 28 Kg Y proporciona 100 amperios de potencia de corte. Tiene una capacidad máxima de corte de 45 mm (1 3/4")





# CutMaster 120

ESAB Cutmaster 120 pesa solamente 28 Kg, ofrece prestaciones de entrada multitensión de 1 o 3 fases, y genera 120 amperios de potencia de corte para un corte recomendado de 40 mm (1-1/2") y un corte máximo de 55 mm (2-1/8").



## Especificaciones / Características técnicas

<b>Corte recomendado</b>	40 mm (1-1/2")
<b>Corte máximo</b>	55 mm (2-1/8")
<b>Índice de perforación</b>	40 mm (1-1/2")
<b>Amperaje de salida máx.</b>	120 A
<b>Potencia útil</b>	15,4 kW
<b>Dimensiones</b>	305 mm x 381 mm x 762 mm
<b>Peso</b>	28,1 Kg
<b>Presión del aire del soplete</b>	4,8 bares
<b>Consumo de aire del soplete</b>	212 l/m
<b>Tensión de entrada</b>	208-230/460 V, 1/3f, 50/60 Hz 380 V-400 V - 3f, 50 Hz 600 V - 3f, 50/60 Hz
<b>Régimen de trabajo</b>	80 % @ 120 A 100% @ 100 A
<b>Consumo en amperios @ I<sub>eff</sub></b>	120 A @ 230 V, 1f 56 A @ 230 V, 3f 32 A @ 400 V, 3f 37 A @ 460 V, 3f
<b>Garantía</b>	3 años de garantía Soplete: 1 año

- Soplete de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o conversión en soplete mecanizado
- Recebado automático sobre malla o metal expandido para máxima productividad

## Características técnicas del sistema de la serie TRUE™ de la gama Cutmaster® de ESAB \*

	ESAB Cutmaster 40	ESAB Cutmaster 60	ESAB Cutmaster 80	ESAB Cutmaster 100	ESAB Cutmaster 120
<b>Máximo amperaje de salida</b>	40 A	60 A	80 A	100 A	120 A
<b>Salida en kilovatios</b>	3,8 kW	6,2 kW	9 kW	12 kW	15,4 kW
<b>Corte recomendado</b>	12 mm a 230 V 6 mm a 110 V	20 mm	25 mm	35 mm	40 mm
<b>Corte máximo</b>	22,2 mm 15,8 mm	32 mm	38 mm	45 mm	55 mm
<b>Régimen de perforación</b>	9,5 mm a 230 V 6,3 mm a 110 V	12 mm	15,8 mm	20 mm	25 mm
<b>Tensión de entrada</b>	230 V/13,5 A / 110 V/16,3 A 1 ph, 50/60 Hz	400 V / 16 A 3 ph, 50/60 Hz	400 V / 20 A 3 ph, 50/60 Hz	400 V / 27 A 3 ph, 50/60 Hz	400 V / 32 A 3 ph, 50/60 Hz
<b>Ciclo de funcionamiento (a 40° C)</b>	40% a 40 A 230 V -	40% a 60 A 60% a 50 A 100% a 30 A	40% a 80 A 60% a 65 A 100% a 55 A	60% a 100 A 80% a 80 A 100% a 70 A	- 40% a 120 A 100% a 100 A
<b>Cable de trabajo</b>	5 m	6,1m	6,1m	6,1m	6,1m
<b>Medidas</b>					
Alto	288 mm	381 mm	381 mm	381 mm	381 mm
Ancho	177 mm	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Fondo	470 mm	610 mm	610 mm	762 mm	762 mm
<b>Peso</b>	11,8 kg	19,5 kg	19,5 kg	28,1 kg	28,1 kg
<b>Garantía (piezas y mano de obra)</b>	3 años la fuente de alimentación 1 año el soplete	3 años la fuente de alimentación 1 año el soplete	3 años la fuente de alimentación 1 año el soplete	3 años la fuente de alimentación 1 año el soplete	3 años la fuente de alimentación 1 año el soplete
<b>Certificaciones</b>	IP-23S, CSA, NTRL/C, CE	IP-23C, CSA, NTRL/C, CE, CCC	IP-23C, CSA, NTRL/C, CE, CCC	IP-23C, CSA, NTRL/C, CE, CCC	IP-23C, CSA, NTRL/C, CE, CCC
<b>Presión de aire</b>	5,2 bar	5,2 bar	5,2 bar	4,8 bar	4,8 bar
<b>Caudal</b>	190 l/m	190 l/m	190 l/m	212 l/m	212 l/m