

POTENCIA

PORTABILIDAD

Una solución integral para las operaciones de corte por plasma: Cutmaster 30+.

CUTMASTER+

Su búsqueda ha terminado, el cortador de plasma de última tecnología Cutmaster 30+ es la solución perfecta para sus necesidades. Equipado con una pantalla LCD TFT, con una vida útil más prolongada para los consumibles y una entrega de potencia inigualable, este cortador le ofrece la capacidad de portabilidad, eficiencia y flexibilidad que necesita para conquistar cualquier operación de corte. Ahora es más fácil para usted convertirse en un experto en cortes.



# POTENCIA + PORTABILIDAD

Aborde los cortes en cualquier terreno con una carcasa industrial y un diseño compacto.

- Capacidades de corte y perforaciones de 10 mm (3/8 ") y capacidades de corte máximas de borde de 16 mm (5/8 ").
- Ciclo de trabajo al 40 % a 30 A y ciclo de trabajo al 100 % a 20 A.
- Funciona con entrada de 110 y 240 V con detección automática de voltaje.
- Diseño liviano con tres asas para facilitar el transporte.
- Carcasa IP23S duradera y con protección contra la intemperie.

**3/8 in.**  
PIERCE + CUT  
**5/8 in.**  
MAX. CUT

**40%**  
AT 30 A  
**100%**  
AT 20 A

**110 V**  
**240 V**

**24 lb.**

**IP23S**



# EFICIENCIA



# FACILIDAD DE USO

Dominar los cortes es simple con nuestra pantalla LCD TFT fácil de usar.

- La pantalla brillante de 11 cm (4,3 ") es óptima para mostrar configuraciones y realizar ajustes.
- Bloqueo de gatillo ajustable 2T/4T para lograr cortes largos a mano o con MechPak.
- Reconocimiento automático de la presión de aire y purga para una presión de corte adecuada y una vida útil más prolongada de los consumibles.
- Presentación estándar con electrodos serie Cutmaster Black de larga duración



# SENCILLEZ



# FLEXIBILIDAD

Domine cualquier trabajo de corte por plasma con funcionalidad y flexibilidad integradas.

- Cambie del modo de corte normal al modo de corte de rejilla para prolongar la vida útil de los consumibles al trabajar con metal expandido o placas.
- Equipado con SL60™ 1Torch® y un rango completo de consumibles para corte y ranurado con y sin protección.



# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES

Salida de amperaje	De 10 a 30 A, ajustables continuamente
Tamaño de generador recomendado	4,5 kW
Capacidad de corte y perforación recomendada	Hasta 10 mm (3/8")
Capacidad de corte de borde máxima	16 mm (5/8")
Voltaje en circuito abierto (OCV)	290 V
Voltaje de entrada	De 110 a 240 V de CA +/-10 %, 50/60 Hz, monofásico
Ciclo de trabajo nominal	40 % a 30 A, 100 % a 20 A
Consumo de amperaje (a la capacidad máxima de corte)	21 A a 208 V, 19 A a 230 V, 20 A a 120 V
Cable de alimentación de entrada y enchufe	3 m (10 ft) monofásico, calibre 12 AWG, 3/C con enchufe NEMA de 6 a 50 posiciones
Cable de masa con pinza de masa	Cable de masa de 4 m (13 ft), 10 mm <sup>2</sup> con conexión Dinse de 25 mm
Requisitos de gas	Aire comprimido
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Requisito de la presión de aire comprimido	De 0,6 a 0,8 MPa (de 6 a 8 bar) (de 90 a 110 psi)
Requisito del flujo de aire comprimido	De 80 a 150 l/min (de 170 a 350 cfh)
Ciclo de trabajo del soplete SL60	100 % a 30 A con flujo de aire de 150 l/min (350 cfh)
Sopletes: para usar con Cutmaster 30+	Soplete SL60 1Torch (suministrado)
Grado de protección	IP23S
Certificaciones	CCC, CSA, CE y UKCA
Dimensiones L x An x Al	465 x 200 x 315 mm (18,3 x 7,9 x 12,4")
Peso (incluido el soplete)	11 kg (24,25 lb)

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Paquete* (para soplete SL60 1Torch con cabezal de 5 m (16 ft) a 75 °	Número de referencia
Cutmaster 30+, 115/240 V, monofásico (enchufe NEMA de 6 a 50 posiciones, adaptadores de 115 V)	0559130001 (CSA)
Cutmaster 30+, 230 V, monofásico (enchufe Schuko)	0559130004 (CE/UKCA)
Cutmaster 30+, 230 V, monofásico (enchufe AUS)	0559130006 (CE-AUS)
<b>Sopletes</b>	
Soplete SL60 1Torch, cable de maza de 6,1 m (20 ft) y cabezal a 75 °	7-5200
Soplete SL60 1Torch, cable de maza de 15,2 m (50 ft) y cabezal a 75 °	7-5201

\* Fuente de alimentación de Cutmaster 30+, soplete SL60 a 75 ° con conductor, cable de masa de 3 m (10 ft) con pinza de masa, kit de consumibles, enchufes de entrada de potencia regionales según lo anterior y conexión de aire NPT de 6 mm (1/4"). Cutmaster 30+ es compatible con todas las conexiones de soplete ATC 1Torch.



Cutmaster 30+ cuenta con respaldo de garantía de 3 años.





# USTED

# MEJORES CORTES

Si desea obtener más información acerca de por qué el cortador Cutmaster 30+ puede ser la mejor solución de corte por plasma de su taller, visite [esab.com/cmplus](http://esab.com/cmplus).

CUTMASTER+