

# Cutmaster™ 82

Plasma manual para la industria.

**THERMAL  
DYNAMICS**  
UNA COMPAÑÍA **ESAB**



Con un peso de solo 48 lb (19.5 kg), el equipo Cutmaster 82 ofrece un poder de corte superior. No deje que el tamaño de este equipo lo engañe; es más que capaz de cortar metales con 3/4 in (20 mm) de espesor con una capacidad máxima de 1 1/2 in (40 mm). Este equipo, como todos los otros equipos Cutmaster de la serie TRUE™, está equipado con la antorcha 1Torch®.

- Luces LED frontales que indican el estado del equipo para una máxima eficacia
- Compartimiento de almacenamiento para facilitar el acceso a piezas de repuesto y consumibles.
- 1Torch es versátil, ya que cuenta con el sistema de desconexión ATC que facilita añadir cables de extensión o cambiar de soplete.
- Barra estabilizadora True Guard que facilita el transporte y ofrece protección para una durabilidad sin igual.
- Multivoltaje que acepta una potencia de entrada desde 208 hasta 480 V en una sola fuente de alimentación.
- Reinicio con piloto automático que inicia instantáneamente el arco al cortar metales expandidos.
- Diseño con peso ligero para máxima facilidad de transporte.

Visite **esab.com** para más información.

# Cutmaster™ 82

Especificaciones			
Capacidad recomendada de corte	25 mm (1")		
Capacidad máxima de corte	38 mm (1-1/2")		
Capacidad de perforación	15,8 mm (5/8")		
Corriente de salida máxima	80A		
Potencia de salida	9 kW		
Dimensiones (An x L x Al)	305 x 610 x 381 mm		
Peso	19,5 kg		
Presión del aire	5,2 Bar		
Caudal de aire	190 l/m		
Alimentación	220 -1Ø/220 ~ 460 V -3 Ø, 50/60 Hz		
Ciclo de Trabajo	80 A @ 40% 65 A @ 60% 55 A @ 100%		
Corriente Nominal	72 A - 220 V, 1Ø 39 A - 220 V, 3Ø 18 A - 380 V, 3Ø 21 A - 460 V, 3Ø		
Perfiles de repelado	Rango de salida	Profundidad	Ancho
Punta A	40 A (Max)	Superficial	Angosto
Punta B	50-100 A	Profundo	Angosto
Punta C	60-100 A	Moderado	Moderado
Punta D	60-100 A	Superficial	Amplio
Punta E	120 A	Moderado	Amplio

Información para pedidos		
Descripción	N° de Parte	Código
Cutmaster 82 20' SL60	1-1130-1	611422