

# Cutmaster™ 102

Equipo de plasma manual para industria pesada.

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



El Cutmaster 102 pesa 62 lb y ofrece 100 A de potencia de corte. Su peso ligero y su diseño compacto, combinado con el voltaje múltiple, lo hacen el equipo de corte más portátil y potente disponible en el mercado. Este equipo, combinado con el soplete 1Torch®, tiene una capacidad máxima de corte de 1 3/4 in (45 mm). ¡Más capacidad de corte que cualquier otro sistema en su clase!

- 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™ 102

Especificaciones			
Capacidad recomendada de corte	35 mm (1-3/8")		
Capacidad máxima de corte	45 mm (1-3/4")		
Capacidad de perforación	20 mm (3/4")		
Corriente de salida máxima	100A		
Potencia de salida	12 kW		
Dimensiones (An x L x Al)	305 x 762 x 381 mm		
Peso	28,6 kg		
Presión del aire	4,8 Bar		
Caudal de aire	212 l/m		
Alimentación	230 - 1Ø/230 ~ 460 V - 3Ø, 50/60 Hz		
Ciclo de Trabajo	100A @ 60% 80A @ 80% 70A @ 100%		
Corriente Nominal	95 A - 230 V, 1Ø 45 A - 230 V, 3Ø 28 A - 380 V, 3Ø 29 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 102 20' SL100	1-1330-1	0613386
Cutmaster 102 208-230V 1PH	1-1331-1	0614071