

HandyPlasma 35i/45i

Corte plasma portátil



HandyPlasma 35i / 45i

Equipo inversor para corte plasma manual, ligera y portátil, con alimentación monofásica 220V 50/60Hz. Fácil de usar, con panel LCD a colores y todos los ajustes se pueden realizar con sólo un botón. No necesita ajustar el gas – la máquina detecta automáticamente la presión de entrada y salida. Sistema automático de purga del gas después del corte aumenta la vida útil de los consumibles.

Disponible en dos versiones,

HandyPlasma 35i

Capacidad de corte recomendada = 12mm

Capacidad máxima de corte = 16mm

HandyPlasma 45i

Capacidad de corte recomendada = 16mm

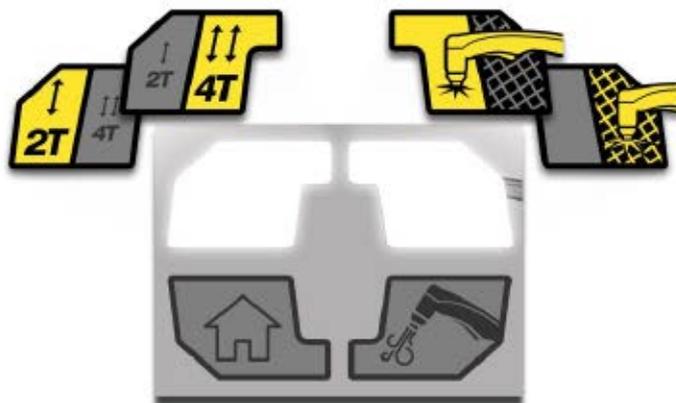
Capacidad máxima de corte = 24mm

- Ligera y portátil, con apenas 13,5kg (incluida la antorcha)
- Panel LCD a colores de 2.8" fácil de usar, con todas las opciones en un sólo botón.
- Función 2T/4T del gatillo de antorcha.
- Antorcha con seguro en el gatillo para mayor seguridad.
- Funciones de corte de rejillas o planchas.
- Viene con antorcha incluida.
- 1 año de garantía para la fuente y 3 meses para la antorcha.

Visite esab.com para obtener más información.

Industria

- Fabricación general
- Fabricación de muebles
- Transportes



Panel LCD simple y intuitivo

HandyPlasma 35i/45i

Especificaciones

		HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Tensión de Entrada		220~240V - 1Ø (+ o-10%)	
Frecuencia		50/60 Hz	
Rango de corriente		20 - 35 A (Continuo)	20 - 45 A (Continuo)
Ciclo de trabajo (40 °C)		35 A / 94V @ 35% 28 A / 91,2V @ 60% 22 A / 88,8V @ 100%	45 A / 98 V @ 35% 35 A / 94 V @ 60% 30 A / 92 V @ 100%
Capacidad de corte	Acero carbono Acero Inoxidable Aluminio	12 mm 10 mm 8 mm	16 mm 12 mm 10 mm
Capacidad de perforación		5 mm	6 mm
Presión del aire		7,3 Bar	
Caudal de aire recomendado		110 l/min	
Tensión de circuito abierto		35A/94V@35%	45A/98V@35%
Temperatura de funcionamiento		0°C hasta 40°C	
Presión de aire de la antorcha		4,6 Bar	
Peso (máquina + antorcha)		13,5kg	
Requisitos de entrada de aire recomendados		600-800 kPa (87-116 PSI)	
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)		176 x 415 x 324 mm	
Clase de protección		IP21S	
Factor de potencia con corriente máxima		0,8	
Potencia aparente		9 kVA	10 kVA
Potencia activa		7,2 kW	8 kW
Corriente nominal máxima		41 A	45 A
Corriente eficaz máxima		25 A	27 A
Transformador recomendado		10 kVA	11 kVA
Disyuntor recomendado		40 A	

Piezas de Reposición

Consumibles de la Torcha Handyplasma 60A	Código ESAB	Código de la pieza
Punta de corte 35A 0.8mm	0616222	ESAB337001
Punta de corte 45A 0.8mm	0616221	ESAB337002
Electrodo 60A	0616215	ESAB337003
Distanciador 60A	0616216	ESAB337004
Escudo de protección 60A	0616217	ESAB337005
O-Ring 60A	0616218	ESAB337006
Difusor de gas 60A	0616219	ESAB337007

Códigos

HandyPlasma 35i *	0738920
HandyPlasma 45i *	0738909

(Incluye antorcha HandyPlasma 60i, grapa a tierra 3m, llave para filtro de aire, juego de consumibles de 45 A y manual de usuario)