

# 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

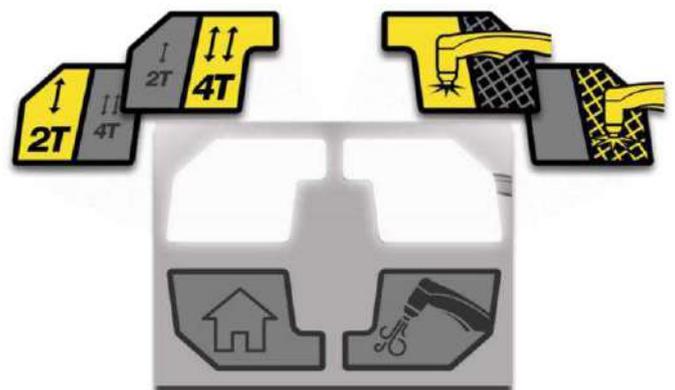
Capacidad máxima de corte = 24mm

- 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](http://esab.com) para obtener más información.

### Industria

- Fabricación general
- Fabricación de muebles
- Transportes



Panel LCD simple e intuitivo

# HandyPlasma 35i/45i

Especificaciones			
		HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Tensión de Entrada		220~240V - 1Ø (+/-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
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 Antorcha Handyplasma 60A	Código ESAB	Código de la pieza	
Punta de corte 35A 0.8mm	616222	ESAB337001	
Punta de corte 45A 0.8mm	616221	ESAB337002	
Electrodo 60A	616215	ESAB337003	
Distanciador 60A	616216	ESAB337004	
Escudo de protección 60A	616217	ESAB337005	
O-Ring 60A	616218	ESAB337006	
Difusor de gas 60A	616219	ESAB337007	
Códigos			
HandyPlasma 35i *		0738920	
HandyPlasma 45i *		0738909 (616224)	

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



SOLDEXA / soldexa.com



UNA COMPANIA ESAB

Rev1 08/2019/ SP. Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos pueden variar de los que aparecen en la imagen