

# HandyPlasma 45i

## Corte plasma portátil



HandyPlasma 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.

### HandyPlasma 45i

Capacidad de corte recomendada = 10mm

Capacidad máxima de corte = 16mm

- 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.
- 2 años de garantía para la fuente y 3 meses para la antorcha.

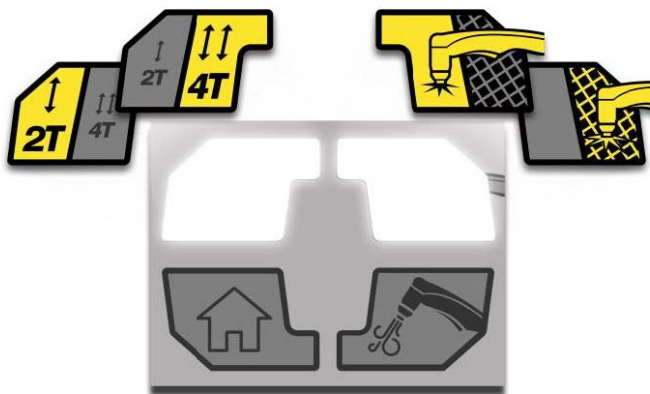
### Industria

- Fabricación general
- Fabricación de muebles
- Transportes

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



Antorcha HandyPlasma 60 A



Panel LCD simple y intuitivo

# HandyPlasma 45i

Especificaciones		
Tensión de Entrada		220~240V -1Ø (+ o -10%)
Frecuencia		50/60 Hz
Rango de corriente		20 - 45 A (Continuo)
Ciclo de trabajo (40 °C)		45 A / 98 V @ 35% 35 A / 94 V @ 60% 30 A / 92 V @ 100%
Capacidad de corte	Acero carbono Acero Inoxidable Aluminio	16 mm 12 mm 10 mm
Capacidad de perforación		5 mm
Presión del aire		7,3 Bar
Caudal de aire recomendado		110 l/min
Tensión de circuito abierto		45A/98V@35%
Temperatura de funcionamiento		0°C hasta 40°C
Presión de aire de la antorcha		4,6 Bar
Peso (máquina + antorcha)		13,5 kg
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		10 kVA
Potencia activa		8 kW
Corriente nominal máxima		45 A
Corriente eficaz máxima		27 A
Transformador recomendado		11 kVA
Disyuntor recomendado		40 A

Accesorios y piezas de repuesto		
Descripción	Código	Número de parte
Antorcha HandyPlasma 60 A	0618811	0559337000
<b>Consumibles de la antorcha HandyPlasma 60A</b>		
Punta de corte 45 A 0.8 mm	0617757	ESAB337002
Electrodo 60 A	0617755	ESAB337003
Distanciador 60 A	0617747	ESAB337004
Escudo de protección 60 A	0617748	ESAB337005
O-Ring 60 A	0617763	ESAB337006
Difusor de gas 60 A	0617764	ESAB337007

Códigos	
Descripción	Código
HandyPlasma 45i <i>Incluye antorcha HandyPlasma 60i, grapa a tierra 3m, llave para filtro de aire, juego de consumibles de 45 A y manual de usuario</i>	0616418



ESAB / esab.com



GLOBALLY CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS

942742518 / 948105005

915028011

@oxiweld.pe

