

HandyPlasma 35i/45i

Corte plasma portátil



HandyPlasma 35i / 45i

Fuente para corte plasma manual, ligero y portátil, con alimentación monofásica 220V 50 / 60Hz.

Muy simple de usar, con panel LCD en color y todos los ajustes en un solo botón.

No necesita ajustar el gas - la máquina detecta automáticamente la presión de entrada y salida.

El sistema automático purga con gas después del corte aumentando la vida útil de los consumibles.

Disponible en dos versiones,

HandyPlasma 35i

Capacidad de corte recomendada = 6mm

Capacidad máxima de corte = 12mm

HandyPlasma 45i

Capacidad de corte recomendada = 10mm

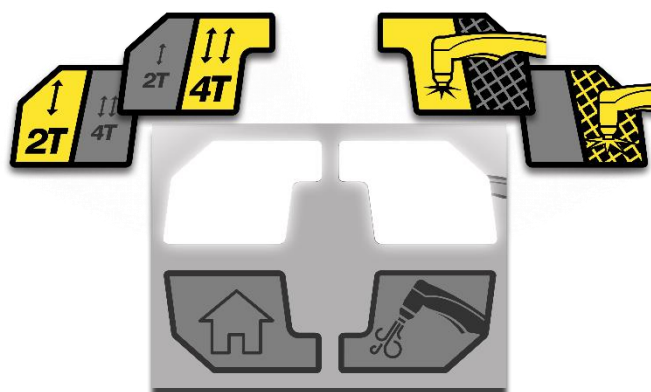
Capacidad máxima de corte = 16mm

- Ligero y portátil, con sólo 13,5kg (incluyendo la torcha)
- Panel LCD de color de 2.8" fácil de usar, con todos los ajustes realizados en un solo botón.
- Función 2T / 4T del gatillo de la torcha.
- Torcha con bloqueo en el gatillo para mayor seguridad.
- Funciones de corte de rejilla o de chapas.
- Ya viene con la torcha incluida.
- 2 años de garantía para la fuente y 3 meses para torcha.

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 red	220~240V - 1Ø (+ o-10%)	
Frecuencia de red	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 Aceroo Inoxidable Aluminio	12 mm 10 mm 8 mm
Capacidad de perforación	3 mm	5 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 torcha	4,6 Bar	
Peso (equipo + torcha)	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	

Accesorios y Piezas de Repuesto	
Consumibles de la Torcha Handyplasma 60A	N° SAP
Boquilla de corte 35 A 0.8mm	0741381
Boquilla de corte 45 A 0.9mm	0741382
Electrodo 60 A	0741383
Distanciador torcha 60 A	0741384
Funda de proteccion torcha 60 A	0741385
O-Ring 60 A	0740166
Difusor de gas torcha 60 A	0741387
Accesorios	
Torcha 60 A HandyPlasma	0743213
Alza	0740209
Filtro de línea	0740211
Filtro del cartucho del plasma	0740212
Cindal para corte circular	0740213

HandyPlasma 35i/45i

Códigos

HandyPlasma 35i *	0739966
HandyPlasma 45i *	0739967

(Incluye torcha HandyPlasma 60i, cable de trabajo de 3m con pinza de masa, correa de hombro, conector de aire comprimido, llave para filtro de aire, 1 unidad de boquilla de corte y manual del usuario)



ESAB / esab.com

