

Smashweld 300i Inverter

Inversora MIG/MAG, Tubulares y Electroodos



Smashweld 300i

Además del diseño más moderno, es más robusta y resistente, y gracias a la tecnología inversora, el resultado es una máquina más ligera, más económica y más compacta. Para soldadura MIG / MAG o alambres tubulares de hasta 1.2mm y electrodos revestidos de hasta 4mm.

- Alimentación 220V monofásico o 220/380V trifásico.
- Alimentador interno de 2 poleas, trabaja con bobinas de alambre hasta 300mm / 18kg.
- Paneles digitales de amperímetro y voltímetro para un ajuste preciso y que exhiben los valores reales durante la soldadura.
- Una Guía de Parámetros ya viene disponible con los ajustes más comunes en soldadura MIG / MAG.
- Panel simple y fácil, con ajuste de los parámetros separados por colores:
 - Blanco MIG / MAG o tubulares.
 - Amarillo Electroodos revestidos.
- Función 2T/4T de la torcha MIG.
- El ajuste electrónico de la inductancia permite el control preciso del cordón de soldadura.

Visite esab.com para obtener más información.

Industria

- Fabricación general
- Fabricación de móviles
- Transportes



Panel simple e intuitivo

Smashweld 300i

Especificaciones			
Tensión de Alimentación	1Ø - 220V (+/-15%)	3Ø - 220V (+/-15%)	3Ø - 380V (+/-15%)
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz		
Tensión en Vacío	60 V	55 V	
Rango de Corriente MIG/MAG (GMAW)	30 – 250 A		
Rango de Corriente Electrodo (SMAW)	20 – 200 A		
Ciclo de Trabajo – MIG/MAG (GMAW)	250 A / 26.5V @ 60% 192 A / 23.6V @ 100%		
Ciclo de Trabajo – Electrodo (SMAW)	200 A / 28V @ 60% 154 A / 26.2V @ 100%		
Dimensiones (Alt x An x L)	510 x 1000 x 700 mm		
Peso	53 kg		
Clase de protección	IP21S		
Factor de potencia en corriente máxima	0,68	0,74	
Potencia aparente	11,5 kVA	10,3 kVA	
Potencia activa	7,82 kW	7,6 kW	
Corriente nominal máxima	53 A	27 A	16 A
Corriente eficaz máxima	35 A	22 A	13 A
Transformador recomendado	12 kVA	11 kVA	
Protección recomendado	50 A	25 A	16 A

Códigos	
KIT SMASHWELD 300i - pinzas/cables/torcha	01209137
SMASHWELD 300i INVERTER	0740073
PSF 305 MIG TORCH 4,5M	0707311
Regulador Esab de Presión de Argón con Flujoómetro	0718702



ESAB / esab.com

