

Smashweld 182/182M

Smashweld 252

Soldadura semiautomática MIG/MAG



Smashweld 182, Smashweld 182M y Smashweld 252 se utilizan para soldaduras MIG (aluminio, cobre) y MAG (aceros al carbono).

CARACTERÍSTICAS

- Alimentador de alambre y control de alimentación embutidos en el gabinete, otorgando mayor protección al material y flexibilidad operativa.
- Trabajan en transferencias Cortocircuito y Spray con control lineal de la velocidad del alambre, de 0,5 a 19 m / min.
- Diseñados especialmente para cumplir los requisitos solicitados para soldaduras de chapas finas en pequeñas y medianas industrias y en mantenimiento industrial.
- Excelente rendimiento en soldadura de chapas finas en cortocircuito y de Aluminio - substituye muchas aplicaciones de la soldadura TIG.
- Arco de óptima estabilidad y escasa probabilidad de que se produzcan salpicaduras cuando se trabaja en transferencia Cortocircuito.
- Inductancia fija y ajuste de tensión de arco por medio del conmutador de rango, permiten determinar parámetros precisos y definidos.
- Velocidad de alimentación del alambre con control continuo y lineal, favorece un ajuste preciso, facilidad operativa y además tiene control antiadherencia del alambre.
- Exclusivo sistema de roldanas que proporciona una alimentación del alambre con mínimo esfuerzo que permite mayor facilidad de mantenimiento y proporciona menor desgaste.
- Controles para Soldadura Punto e Intermitente que facilitan los trabajos en chapas finas, galvanizadas y juntas con abertura excesiva. Substituye con ventajas los trabajos de punteado realizados con soldaduras TIG o Electrodo Revestido.
- Se entregan con o sin instrumento digital. Voltímetro y Amperímetro digital que mantiene la lectura después de terminado el trabajo.
- Los equipos incluyen carrito con ruedas direccionables, soporte para cilindro de gas y tienen las mismas dimensiones.
- Ventilación forzada eficiente y silenciosa.
- Poseen protección contra recalentamiento.
- Aplicaciones: ideales para uso en calderas livianas, hobbies, carpintería metálica, mantenimiento, repuestos de automotores, concesionarias de vehículos, proyectos y soldaduras en chapas finas.
- Los equipos Smashweld 182M, Smashweld 182 y Smashweld 252 se entregan preparados para trabajar con torchas tipo "Euroconector" de cualquier procedencia.



Características Técnicas

SMASHWELD	182M	182	252
Rango de tensión en vacío (V)	123,5 - 39	117 - 29	117,5 - 35,5
Rango de corriente /tensión mín. (A/V)	30/15,5	30/16	30/16
Rango de corriente /tensión máx. (A/V)	175/23	180/23	250/26,5
Corriente nominal (A)	95	140	200
Corriente máx. de soldadura (A)	165	180	250
Cargas autorizadas:			
Factor de Trabajo (%)	20 - 60	35-60-100	35-60-100
Corriente de soldadura (A)	165 - 95	180-140-110	250-200-150
Tensión (Vs)	22 - 19	22-21-20	26,5-24-22
Alimentación eléctrica (V) (50 - 60Hz)	1 @	3 @	3 @
Potencia aparente nominal (kVA)	220	220/380/440	220/380/440
Clase térmica	3,2	3,5	6,1
Grado de protección	H (180° C)	H (180° C)	H (180° C)
Dimensiones (A x L x A) mm	IP 22	IP 22	IP 22
Peso (kg)	490x840x750	490x840x750	490x840x750
	63	73	76

TIG

Plasma

Rectificadores

Semiautomática

Transformadores

Automatización

UTILIZACIÓN

Smashweld 182, Smashweld 182M y Smashweld 252 se utilizan con una amplia gama de accesorios disponibles en el mercado. Sin embargo algunos elementos son imprescindibles para su inmediato funcionamiento.

Conozca ahora que va a necesitar para el perfecto uso de su equipo y los accesorios compatibles con la solución elegida.

ELEMENTOS NECESARIOS

Smashweld 182

- Unidad Smashweld 182
- Torcha PMC 150
- Regulador de gas (*)
- Cilindro de gas (*)

(*) Consulte a su proveedor especializado.



Smashweld 182M

- Unidad Smashweld 182M
- Torcha PMC 150
- Regulador de gas (*)
- Cilindro de gas (*)

(*) Consulte a su proveedor especializado.



Smashweld 252

- Unidad Smashweld 252
- Torcha PMC 250
- Regulador de gas (*)
- Cilindro de gas (*)

(*) Consulte a su proveedor especializado.



ARTÍCULOS COMPATIBLES

Tochas

Torcha PMC 150	0704917
Torcha PMC 250	0704913

ARTÍCULOS OPCIONALES

Opcionales

Máscara Eye Tech	0701324
------------------	---------

ARTÍCULOS DE CONSUMO

Roldanas

Tipo de Alambre	Diámetro (mm)	Smashweld 182/182M	Smashweld 252
Aceros sólidos	0,60	0900292	0900292
	0,80	0900292	0900292
	0,90	-	0901368
	1,00	-	0900795
Aleaciones de aluminio	0,90	0900569	0900569
	1,00	0900192	0900192

Equipos

Unidad Smashweld 182	0400690
Unidad Smashweld 182 con instrumento	0400713
Unidad Smashweld 182 M	0400675
Unidad Smashweld 182 M con instrumento	0400712
Unidad Smashweld 252	0400672
Unidad Smashweld 252 con instrumento	0400714
Kit Voltímetro / Amperímetro	0400800



SU SOCIO EN
SOLDADURA Y CORTE



CONSULTE A ESAB O A SUS REVENDADORES

Brasil Fone: +55 31 3369-4431
Miami Fone: +1 305 436 9900

Fax: +55 31 3369-4439
Fax: +1 305 436 0800

sales_br@esab.com.br
sales_us@esab.com.br

www.esab.com.br

ESAB se reserva el derecho de introducir mejoras en las características técnicas de sus productos sin previo aviso