

Buddy™ Arc 180 – Soldadura con electrodo hasta 180 A

Electrodo/TIG

Solución portátil para una soldadura profesional

Buddy™ Arc 180 es una fuente de potencia para el soldador profesional sólida y duradera. Usando la tecnología IGBT la máquina proporciona una ejecución de soldadura perfecta y de confianza.

Diseñada para durar

La Buddy™ Arc 180 es una máquina de soldadura de electrodos revestidos (MMA), que es fácil de usar, robusta y ligera que también suelda Tig con Live™ TIG

La electrónica interna es enfriada por un ventilador de gran eficiencia, controlado por un sistema de protección térmica. La máquina está equipada con tres disipadores de calor para aumentar aún más la vida útil del producto.

La fuente está diseñada para soportar ambientes hostiles que cumple con la norma IP23 e incluye un asa de transporte y correa para el hombro.



Panel de Control

El panel de control de la Buddy™ Arc 180 es muy fácil de usar ya que posee un solo mando de regulación de la intensidad de soldadura. Un botón auxiliar en el frontal del panel permite seleccionar entre los procesos MMA y TIG.

Aplicaciones

- **Fabricación y mantenimiento**
- **Reparación y mantenimiento insitu**
- **Construcción Civil**
- **Fabricación General**
- **Agricultura**

Soldadura MMA

La Buddy™ Arc 180 proporciona un arco DC (Corriente Directa) muy estable que permite soldar la mayor parte de los metales como aceros aleados o no aleados, aceros inoxidable y fundiciones de hierro. Las funciones de Arc Force y Hot Start son reguladas automáticamente de acuerdo con la intensidad de soldadura seleccionada, proporcionando excelentes cebados de arco y desarrollo de la soldadura en toda la gama de intensidades de la máquina.

La Buddy Arc 180 puede soldar la mayor parte de los electrodos de Ø1,6 -3,2 mm.

Soldadura TIG

La Buddy™ Arc 180 puede fácilmente soldar TIG usando cebado por "Live TIG". Equipando la fuente de potencia con una torcha TIG opcional que incluye válvula de gas, junto con su regulador de gas y una bombona de gas de protección, podrá soldar metales no aleados e inoxidable con su correspondiente metal de aportación o sin el.

- **Características superiores del arco** - condiciones de soldadura muy suave.
- **Compatible con generadores**, adecuado para su uso con generadores.
- **Fácil de usar** - Ajustar la corriente de soldadura y soldar con excelentes resultados.
- **De diseño práctico** - hace que sea tan fácil de transportar la fuente de alimentación que permite su utilización en cualquier lugar.
- **Diseño robusto** - preparada para entornos difíciles
- **Se puede utilizar con extensiones de los cables de alimentación** - ofrece una amplia distancia de trabajo.

Dados técnicos

	Buddy™ Arc 180
Tensión de alimentación f/Hz	230/1 50/60
Fusible (lento), A	25
Carga permitida a 40°C, MMA	
30% Factor de utilización, A/V	180/27,2
60% Factor de utilización, A/V	130/25,2
100% Factor de utilización, A/V	100/24,0
Carga permitida a 40°C, TIG	
35% Factor de utilización, A/V	180/17,2
60% Factor de utilización, A/V	130/15,2
100% Factor de utilización, A/V	100/14,0
Gama de regulación (DC), A	5 - 180
Tensión a circuito abierto, V	59,8
Intensidad prim. eficaz/fase(TIG)	14,7 A
Intensidad prim. eficaz/fase (MMA))	19,7 A
Dimensiones L x Ancho x Alto, mm	310 x 140 x 230
Peso, kg	6,0
Clase de Protección	IP 23S
Clase de Aplicación	S

Información para pedido

Inversor Buddy™ Arc 180

Máquina incluyendo cables de soldadura y retorno de 3m , con pinza porta electrodos y pinza de masa 0700 300 885

Opcional

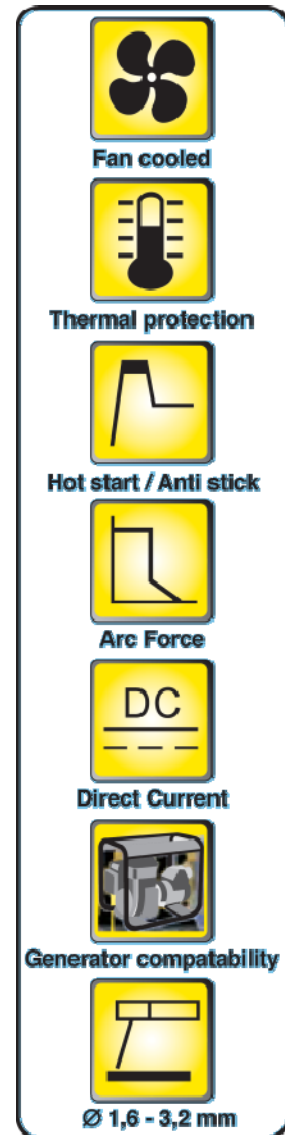
Tocha TIG ET 17 V 0700 300 861

Contenido del envío::

Kit de cables de soldadura y retorno con 3m incluidos

PPE & accesorios de soldadura (Ver catálogo por separado para la gama completa)

	Origo™ Tech 9-13 Amarillo	0700 000 298
	Origo™ Tech 9-13 Negro	0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, graduación 11	0700 000 938
	Eco-Arc 90x110, graduación 11	0700 000 939
	Guantes Heavy duty Basic	0700 005 007
	Cepillo de acero, 2 filas	0760 024 100
	Cepillo de acero, 3 filas	0760 024 200
	Cepillo de acero, 4 filas	0760 024 300
	Piqueta para Escoria SH 2	0000 663 000
	Piqueta para Escoria SH 3	0683 200 001



Accesorios de calidad para soldadura de calidad

ESAB ofrece una amplia gama de accesorios. Para Buddy™ Arc 180, para conocer la información del producto, visite nuestro sitio web nacional, o www.esab.com; por favor consulte a su ESAB mas cercano

Un servicio y una asistencia sin rivalidad

Nuestro compromiso con la prestación del servicio y Servicio postventa que esperan nuestros clientes comienza en el momento de la misma venta. En ESAB, nos esforzamos por ofrecer un servicio postventa sin rival. Nuestra organización de servicio técnico esta preparada para la reparación mantenimiento y calibración, y actualización de equipos y Software. La organización del servicio técnico postventa ponen se ponen a su disposición para la modificación de las soluciones estándar y actualizaciones de los productos existentes ..



ESAB , Ibérica S.A.
Aveda. De Castilla 53-55 Local 13
ESPAÑA
 Telef : +34 91 878 36 00
 Fax: +34 91 802 34 56
 E-mail: info@esab.es
<http://www.esab.es>



www.esab.com