Enlace al producto: https://cncworld.es/mquina-de-soldar-inversora-mma-tig-kraft-300a-regalos-p-200.html



# Máquina de soldar inversora MMA TIG Kraft 300A + Regalos

Precio bruto	179.00 €
Precio neto	147.93 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10310
Código del fabricante	KD1864-300

## Descripción del producto

## SOLDADORA INVERSORA 300A KRAFT&DELE KD1864

MARCA: KRAFT&DELE ► POTENCIA: 300A ► PANTALLALCD ► REGULAFDOR DE CORRIENTE: 20-300A ► ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE

## EL SET INCLUYE:

- MASCARILLA DE MANO PRÁCTICA
- CABLES DE SOLDADURA GRUESOS
- CEPILLO CON MARTILLO
- ÁNGULO DE SOLDADURA
- CASCO CON AUTOOSCURECEDOR
- GUANTES DE SOLDADURA
- ELECTRODOS DE SOLDADURA -10 uds.

iUna de las mejores máquinas de soldar disponibles en el mercado en este rango de precios! iKD1864 300A! Último modelo , el conjunto está listo para empezar a funcionar.

No es necesario ser un soldador experimentado para soldar metal con una fuerte penetración con este soldador, ilas funciones utilizadas en los soldadores IGBT más caros están incluidas con este dispositivo!



## KRAFT&DELE 300A IGBT Nueva Generación

Funciones: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE | Regulación desde 20-300A LCD | Ventilador y termostato para funcionamiento continuo.

El encendido del arco por frotamiento **no pega el electrodo.** 

## Electrodos de 1,6 - 3,25 300A

Para soldar diversos tipos y grados de metales y aleaciones: aceros no aleados y aleados, hierro fundido, níquel, cobre y aleaciones.

Máquina de soldar adaptada para trabajar con la mayoría de generadores equipados con AVR con una potencia de 5,5 kW o más.

La máquina de soldar más potente, compacta y fácil de usar, elogiada por los especialistas como una de las mejores en su categoría de precio.



La máquina de soldar está equipada con un **diodo LED** que indica sobrecalentamiento. Su POTENCIA real de 300 A y una alta eficiencia del 60% significa que prácticamente no se enciende en absoluto, incluso al soldar costuras largas.

El soldador es capaz de realizar soldadura tipo **TIG** utilizando el mango de soldadura adecuado.

Después de su instalación, el soldador se convierte en un soldador TIG manteniendo muchos parámetros de los costosos dispositivos TIG.



Solo nosotros ofrecemos una visera con ajuste completo de 3 pasos, la visera está equipada con un casete con 3 perillas de ajuste

iEs el único en el mercado que tiene CE!

- - Posee grados de oscurecimiento ajustable,
- - ajustes de sensibilidad de fotosensores
- - interruptor para seleccionar el modo de soldadura

El filtro funciona con baterías internas que se recargan automáticamente mediante células solares.

## No es necesario comprar baterías adicionales.

La visera además tiene un ajuste de múltiples etapas que permite ajustarla al tamaño de la cabeza del usuario, lo que la hace universal.



#### **IMASCARA DE SOLDADURA AUTO-OSCURECENTE!**

Máscara de soldadura profesional diseñada para soldar mediante todos los métodos mediante arco eléctrico: electrodo recubierto de MMA y semiautomático MIG MAG y TIG con protección de gas.

También es posible soldar mediante el método **TIG** (-) - baja corriente (20A).

Protege al usuario de las radiaciones nocivas producidas durante la soldadura, así como de chispas y salpicaduras.

Un sensor especial colocado en el casete del filtro identifica automáticamente el inicio del proceso de soldadura, activando la función de autooscurecimiento.

Cuando finaliza el trabajo, el filtro vuelve automáticamente a su estado iluminado.

El filtro funciona con baterías internas que se cargan automáticamente mediante células solares. Dispone del marcado de seguridad  $\bf CE$ .

La máscara está equipada con un ajuste de varias etapas que permite ajustarla al tamaño de la cabeza del usuario. Gracias a su reducido peso es muy cómodo de utilizar.



## ESPECIFICAIONES TÉCNICAS DE LA MÁSCARA:

- visera fabricada en un material polimérico de gran resistencia.
- Rango de oscurecimiento: **9-13 DIN**
- Tiempo de respuesta de claro a oscuro: 5/3000s
   Tiempo de respuesta de oscuro a claro: 0,1 s ~ 0,8 s
- Campo de visión: 93x43 mm
- Protección facial según norma: EN175
- Protección ocular según normas: EN379, ANSI Z87.1-2010
- Peso: aproximadamente 450 g.
- Dispone del marcado de **seguridad CE**
- (filtro instalado en la máscara)

## **VENTAJAS:**

- - estructura compacta y estética, alta precisión de mano de obra
- - muy duradero
- - fácil de usar
- - proporciona un amplio campo de visión
- - garantiza la máxima seguridad
- - encendido y apagado automático
- - protege contra la radiación UV e IR
- - Ligero y cómodo de usar
- - tiene un ajuste de varias etapas que permite adaptarlo al tamaño de la cabeza del usuario

•	- tiene un ajuste del grado de oscurecimiento	, ajuste de la sensibilidad	l de los fotosensores	y un interruptor que	permite seleccionar el
	modo de soldadura				

## **VENTAJAS DE LA SOLDADORA:**

- - Tecnología IGBT
- - Regulación suave de la corriente de soldadura 20-300A
- - Posibilidad de utilizar electrodos de 1,6 3,25 mm.
- - Características: HOT START, ANTI STICK, ARC FORCE
- - Equipado con termostato y ventilador.

#### **HOT START**

Popularmente llamado arranque en caliente, permite aumentar temporalmente la corriente de soldadura por encima del valor fijado por el soldador. HOT START funciona cuando se activa el arco y tiene como objetivo evitar que el electrodo se pegue al material. Es de gran ayuda a la hora de encender el electrodo.

#### **ANTI STICK**

corta/minimiza la tensión y corriente de soldadura en caso de cortocircuito entre el electrodo y el material soldado. ANTI STICK permite al soldador retirar más fácilmente el electrodo.

## ARC FORCE

Estabiliza el arco independientemente de su longitud. Regula la dinámica del arco de soldadura. Disminuir los valores de función da como resultado un arco suave y una profundidad de penetración menor, mientras que aumentar los valores de función da como resultado una penetración más profunda y la posibilidad de soldadura por arco corto. Con el valor más alto para la función ARC FORCE, es posible presionar el electrodo en el baño de metal fundido y quemar el material..



Una característica especial que distingue a la máquina de soldar de las máquinas de la competencia son los **convertidores IGBT** de última generación, que garantizan un peso reducido del dispositivo y un funcionamiento sin fallos.

El convertidor, que utiliza transistores IGBT de alta calidad, permite un **posicionamiento suave de la soldadura** y una **reducción significativa de la cantidad de salpicaduras**.

El soldador tiene una potencia de soldadura de 20 - 300A.

La pantalla grande y fácil de leer le permite configurar con precisión la corriente de soldadura adecuada.

Podrás llevar el dispositivo a cualquier lugar, ya que sus reducidas dimensiones y peso (aprox. 3 kg) lo hacen mucho más fácil.

## **ESPECIFICACIONES TÉNICAS**

• Marca: KRAFT&DELE

• Modelo: **KD1864** 

• Tipo de dispositivo: Soldadora inversora MMA

• Voltaje: 230V / 50-60Hz

• Corriente de entrada: **6980W** 

• Rango de corriente de salida: 20-300 MMA

• Tensión de salida nominal: 29,2 V

• Ciclo de trabajo: 60%

Factor de potencia: 0,93Clase de aislamiento: B

• Grado de protección: **IP21S** 

Posibilidad de utilizar electrodos: 1,6 - 3,25
Dimensiones: 210 x 100 x 130 mm

Peso: 3 kgPantalla LCD: Sí

