



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

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

### Descripción del producto

#### SOLDADORA INVERSORA 300A KRAFT&DELE KD1864

MARCA: **KRAFT&DELE** ► POTENCIA: **300A** ► PANTALLA **LCD** ► REGULADOR 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.

Una de las mejores máquinas de soldar disponibles en el mercado en este rango de precios! KD1864 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, **las 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  
¡Es 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.



---

### **¡MASCARA 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 **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.



---

#### ESPECIFICACIONES 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: **5/30000s**
- 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 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 TÉCNICAS

- 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: **0,93**
- Clase de aislamiento: **B**
- Grado de protección: **IP21S**
- Posibilidad de utilizar electrodos: **1,6 - 3,25**
- Dimensiones: **210 x 100 x 130 mm**
- Peso: **3 kg**
- Pantalla LCD: **Sí**

