



Saldatrice MIG MAG MMA 250A 3in1 - Tanti Accessori

Prezzo lordo	499.00 EUR
Prezzo netto	409.02 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10327
codice del produttore	SM-250-KD
Produttore	Kraft

Descrizione del prodotto

Uno dei migliori MIG MAG sul mercato! Miglior rapporto qualità-prezzo!

Un prodotto del collaudato marchio **KRAFT & DELE**, specializzato da anni nella saldatura. I dispositivi dell'azienda sono garanzia di **qualità e affidabilità**.

Se hai bisogno di un determinato dispositivo, questa è la scelta **perfetta per te.**



* La saldatrice è attualmente disponibile in verde.

? KRAFT & DELE ? 250A ? 60% ? MIG / MAG / FCAW / MMA ? 230V ? DISPLAY LCD ? IGBT ? PWM ?

Il più potente migomat da 250A sul mercato in questa fascia di prezzo. Il set è pronto per la saldatura senza gas (con filo autoprotetto) e con elettrodo rivestito MMA.



SALDATICE / MIG MAT INVERTER 3in1 (MIG / MAG / FCAW / MMA / TIG) KRAFT & DELE

+ SET MOLTO GRANDE DI ADDITIVI

Il dispositivo è completo, pronto per funzionare dopo aver ricevuto la spedizione, nel set:

maschera per saldatura manuale
spazzola con un martello
portamassa (-): - 2m
Portaelettrodo MMA (+): - 2,1 m
Impugnatura EURO MIG/MAG: 2m
ugelli di ricambio
Riduttore di CO₂ / Argon
angolo di saldatura
bombola ricaricabile
filo 5kg 0.8mm
preparazione antispruzzo
casco per saldatura (auto-oscurante)
guanti da saldatura professionali
tubo del cilindro 2 metri



Il set comprende un casco dotato di cassetta con manopole di regolazione.

- ha una regolazione dell'ombra,
 - regolazioni della sensibilità dei fotosensori
 - interruttore per la selezione della modalità di saldatura

Non è necessario acquistare batterie aggiuntive.

2 x vetro/visiera più grandi
2 celle fotovoltaiche più grandi
(filtro installato nella maschera)

Il casco ha anche una regolazione a più stadi che gli consente di essere adattato alle dimensioni della testa dell'utente, il che lo rende universale.



La saldatrice MIG MAG KRAFT & DELE KD1837, grazie al suo design, sarà utilizzata sia in officine domestiche e domestiche, sia in applicazioni più professionali, come lavori sul campo e tutti i tipi di lavori di riparazione all'interno degli edifici.

Il KRAFT MIG MAG è un dispositivo con una vasta gamma di applicazioni, progettato come un generatore di energia inverter che consente la saldatura con filo fusibile in uno schermo di gas MIG / MAG o FCAW, filo auto schermante (dopo il cambio di polarità), saldatura con un elettrodo rivestito in MMA .

L'elettronica del dispositivo si basa su transistor IGBT che combinano i vantaggi di due tipi di transistor, la facilità di controllo dei transistor ad effetto di campo, l'elevata tensione di rottura e la velocità di commutazione dei transistor bipolari. La corrente di saldatura è molto stabile, il che garantisce una saldatura perfetta. Grazie alla tecnologia IGBT, il dispositivo è leggero e compatto.



SALDATURA:

La regolazione dei parametri di saldatura è continua (liscia), la corrente di saldatura massima dipende dallo spessore del filo / elettrodo utilizzato, dalla tensione di saldatura e dalla velocità di avanzamento del filo nel caso del metodo MIG / MAG / FCAW. L'alimentatore a due rulli funziona con un filo con un diametro di 0,6 / 0,8 / 1,0 mm.

L'elevata efficienza della saldatrice permette di saldare con una corrente di 250A (per MIG/MAG/FCAW) nel 60% del ciclo di lavoro. L'interruttore termico spegnerà il dispositivo in caso di superamento del ciclo di lavoro consentito per una determinata corrente di saldatura, evitando così il surriscaldamento della saldatrice.

I parametri correnti dell'apparecchio durante la saldatura sono visualizzati su due display di facile lettura che facilitano la selezione dei parametri di funzionamento ottimali. Comodi e ben leggibili manipolatori consentono di modificare i parametri di saldatura anche indossando i guanti.



DATI TECNICI:

- Modello: **KD1837**
- Alimentazione: **230V / 50Hz**
- Tipologia di saldatura: **MIG/MMA**
- Frequenza: **50/60Hz**
- Capienza: **3,7KvA**
- Corrente di saldatura: **40-250A**
- Ciclo di lavoro nominale: **60%**
- Rapporto di potenza: **0,93**
- Prestazione: **85%**
- Trainafilo: **interno**
- Velocità del filo: **2,5-12**
- Diametro del rullo: **R**
- Diametro del filo: **0,6/0,8/1,0mm**
- Dimensioni: **450x205x340mm**
- Peso: **14,3kg**
- Classe di isolamento: **H**
- Grado di produzione: **IP21S**

Il dispositivo è stato realizzato utilizzando la tecnologia di alta classe PWM (modulazione di larghezza d'impulso) e IGBT (transistor bipolare a gate isolato).



PRESA E PORTAEURO

Il modello presentato della saldatrice ha una presa EURO standardizzata, grazie alla quale possiamo collegare al dispositivo qualsiasi pistola di saldatura MIG / MAG che abbia questa spina.

CAMBIO DELLA POLARITÀ DI SALDATURA

MIG MAG permette di saldare con filo autoprotetto senza la necessità di utilizzare gas di protezione.

La saldatura FLUX unisce i vantaggi della saldatura MIG/MAG (il filo è avvolto su una bobina, viene alimentato al supporto tramite un alimentatore) e MMA (non è richiesto gas di protezione).



Saldatura con metodo MIG/MAG

consiste nella saldatura con arco elettrico prodotto tra l'elettrodo consumabile e il materiale da saldare. L'elettrodo consumabile è un filo alimentato continuamente. L'arco e il bagno di metallo fuso sono protetti da un flusso di gas di protezione.

Benefici:

metodo universale - si possono saldare vari metalli e le loro leghe
alta efficienza di saldatura - molto più alta rispetto agli elettrodi rivestiti,
costo relativamente basso dei materiali di saldatura
buona qualità delle saldature

FCAW

- **(Flux Cored Arc Welding)**

- abbreviazione di un metodo di saldatura simile a MIG / MAG (GMAW) con la differenza che al posto del filo pieno viene utilizzato il filo animato. Se il filo è riempito con una polvere che produce gas protettivi durante la saldatura, non è necessaria la fornitura di gas di protezione dall'esterno (da un cilindro). Questo metodo viene utilizzato principalmente nella saldatura di strutture in acciaio responsabili, tubi a pressione, ecc.

Benefici:

puoi saldare anche all'aperto
il saldatore non deve essere altamente qualificato

Saldatura MMA con elettrodi rivestiti

- metodo di saldatura ad arco con l'uso di un elettrodo metallico consumabile ricoperto da un rivestimento di flusso. La corrente elettrica crea un arco elettrico tra l'elettrodo e i metalli da unire. Durante la saldatura, il rivestimento si decompone sotto l'influenza dell'alta temperatura, dando sostanze gassose, che fungono da gas di protezione, e scorie.

Benefici:

la possibilità di saldare vari tipi e gradi di metalli e leghe: acciai non legati e legati, ghisa, nichel, rame e sue leghe;
possibilità di saldatura in qualsiasi posizione, in condizioni di campo
alta qualità delle saldature, buone proprietà meccaniche;
possibilità di saldatura di elementi sottili (da 1,5mm) e spessi

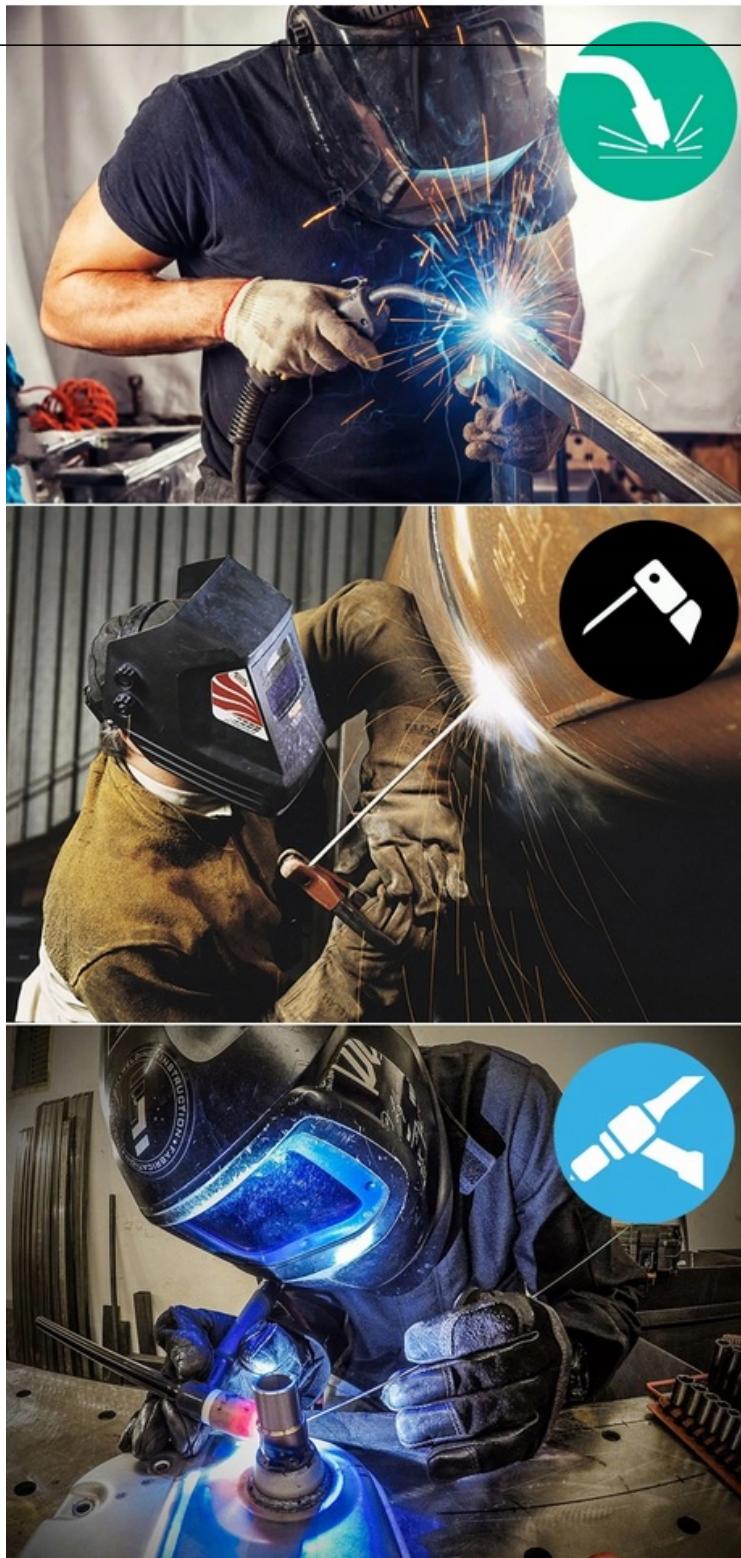
.

SALDATURA TIG DC

metodo di saldatura con elettrodo di tungsteno non consumabile in uno schermo di gas inerte, come argon, e lio o loro miscele. L'elettrodo di tungsteno (torcia TIG) è collegato al polo negativo e il terminale di terra al polo positivo della saldatrice.

Benefici:

la migliore qualità di tutti i metodi di saldatura
saldatura di elementi con un'ampia gamma di spessori (l'unico metodo per la superficie e la saldatura artistica di dettagli inferiori a 1 mm di spessore; solo in modalità pulsata con un arco guida per un migliore indirizzamento nel punto della saldatura)



Maschera per saldatura

Progettato per la saldatura con tutti i metodi che utilizzano un arco elettrico - con un elettrodo rivestito MMA e uno schermo semiautomatico MIG MAG e TIG gas.

È anche possibile utilizzare la saldatura TIG (-) - bassa corrente (20A).

Protegge l'utente dalle radiazioni dannose generate durante la saldatura, nonché da scintille e schizzi.

Uno speciale sensore posto nella cassetta del filtro identifica automaticamente l'inizio del processo di saldatura, attivando la funzione di auto oscuramento.

Al termine del lavoro, il filtro torna automaticamente allo stato di schiarimento.



Il filtro è alimentato da batterie interne che si auto-ricaricano tramite **celle solari**.
Ha il marchio di sicurezza CE

La maschera è dotata di una regolazione multistadio che consente di adattarla alle dimensioni della testa dell'utilizzatore. Grazie al suo peso ridotto, è molto comodo da usare.



Specifiche della maschera:

Il casco è realizzato in materiale polimerico ad alta resistenza.

Gamma di tonalità: 9-13 DIN

Tempo di risposta da chiaro a scuro: 5 / 30000s

Tempo di reazione dal buio alla luce: 0,1 s ~ 0,8 s

Campo visivo: 93 x 43 mm

Protezione del viso secondo la norma: EN175

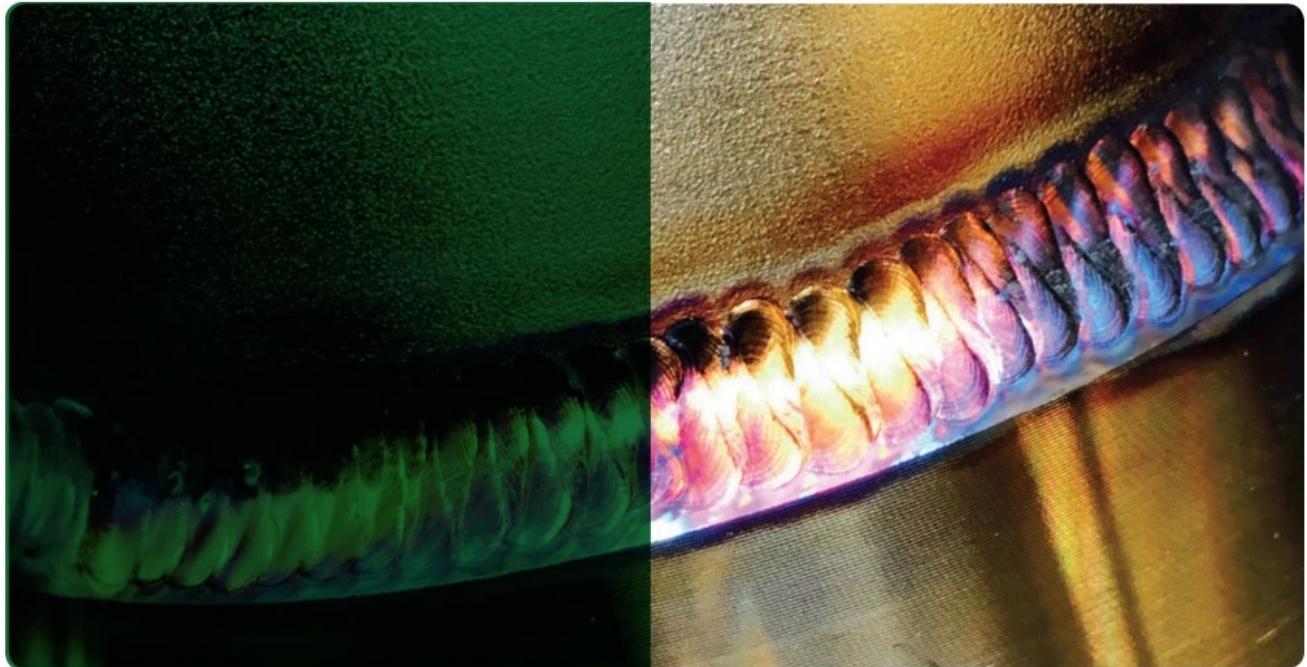
Protezione degli occhi sec. norme: EN379, ANSI Z87.1-2010

Peso: circa 450 g

Ha il marchio di sicurezza CE

VANTAGGI DELLA MASCHERA:

- struttura compatta ed estetica, alta precisione di lavorazione
- molto resistente
- facile da usare
- offre un ampio campo visivo
- garantisce la massima sicurezza
- accensione e spegnimento automatici
- protegge dai raggi UV e IR
- Leggero e comodo da usare
- dispone di una regolazione a più stadi che consente di adattarlo alle dimensioni della testa dell'utente
- ha una regolazione della tonalità, una regolazione della sensibilità del fotosensore e un interruttore per selezionare la modalità di saldatura
- FILTRO TRUE COLOR



INFORMAZIONE IMPORTANTE!

La saldatrice KRAFT & DELE è un dispositivo 3 in 1. Comprende cavi per saldatura MIG/MAG e MMA. Per utilizzare la funzione TIG è necessario acquistare una torcia TIG Lift idonea con valvola.