Aktuella information för den: 23-11-2026 00:13

Länken till produkten: https://cncworld.se/svets-mig-mag-mma-250a-3-i-1-xxl-uppsttning-p-232.html



Svets MIG MAG MMA 250A 3 i 1 - XXL uppsättning

Bruttopris	**5 479.00 kr**
Nettopris	**4 383.20 kr**
Katalognummer	**10327**
Producentkod	**SM-250-KD**
EAN	**5907052592727**

Produktbeskrivning

En av de bästa MIG på marknaden! Bästa förhållande mellan pris och kvalitet!

Produkten av det kända varumärket **KRAFT & DELE**, som har specialiserat sig på svetsning i många år. Företagets maskiner garanterar **kvalitet och tillförlitlighet.**
Om du behöver en solid svets är det här perfekta valet för dig.



* Svets finns för närvarande endast i grönt.

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

Den mest kraftfulla 250A MIG på marknaden i denna prisklass. Uppsättning är färdig för svetsning utan gas (med en självskyddande svetstråd) och med en belagd elektrod MMA.



SVETS / MIG INVERTER 3i1 (MIG / MAG / FCAW / MMA / TIG) KRAFT&DELE

.

+ MYCKET STOR UPPSÄTTNING MED TILLBEHÖR

Maskinen är komplett, redo att arbeta efter mottagandet av paketet, i uppsättningen hittar man:

- manuell svetsmask
- borste med en hammare
- Jordklämma (-): - 2m
- MMA-klämma (+): - 2,1 m
- EURO MIG / MAG klämma: 2m
- reservdysor
- CO2 / Argon reducerare
- svetsvinkel
- påfyllningsbar cylinder
- **5 kg 0,8 mm tråd**
- **preparat mot flisor**
- **svetshjälm (automatisk avbländning)**
- **professionella svetshandskar**
- **cylinderslang 2 meter**



Uppsättning innehåller en hjälm utrustad med en kassett med justeringsknappar.
- justering av avbländningssystem
- justering av känslighet för fotosensor
- omkopplare för att välja svetsläge
Filtret drivs av interna batterier som laddas automatiskt via solceller.
Du behöver inte köpa extra batterier.
2 x större glas / sökare
2 X större **PV-cell**

. (filter installerat i hjälmen)
Hjälmen har också en **flerstegsjustering** som gör att den kan justeras till storleken på användarens huvud, vilket gör den universell.



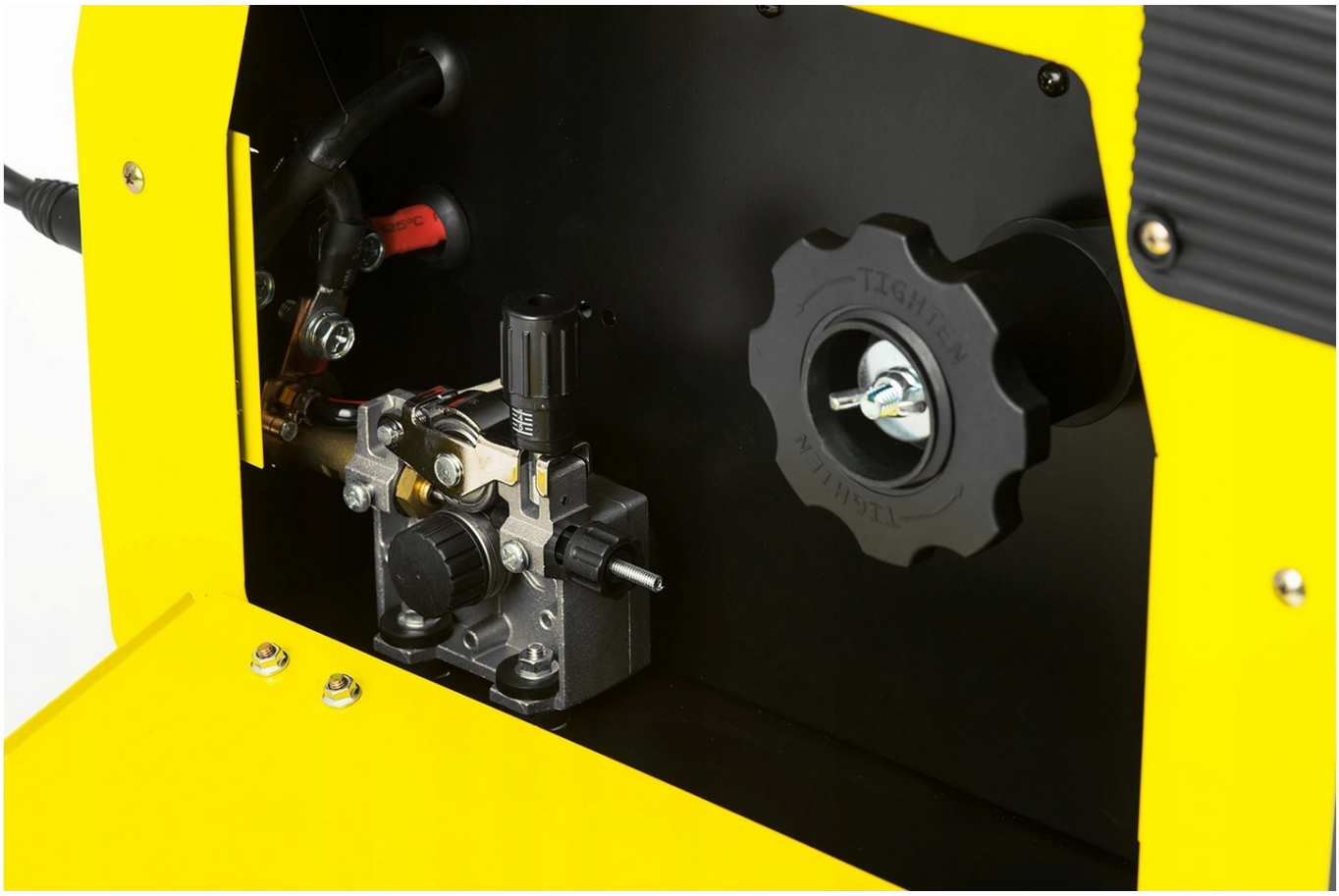
KRAFT & DELE KD1837 svets kommer, tack vare sin design, att användas både i hemverkstäder och hushåll samt i mer professionella arbeten, som fältarbete och alla typer av reparationsarbeten i byggnader.
KRAFT MIG är en enhet med ett brett spektrum av användningar, utformad som en inverterströmkälla som möjliggör svetsning med smältstråd i en gasskydd **MIG / MAG eller FCAW**, självskyddande svetstråd (efter polaritetsändring), svetsning med en MMA belagd elektrod.
Enhetens elektronik är baserad på IGBT-transistorer som kombinerar fördelarna med två typer av transistorer, enkel kontroll av fälteffekttransistorer, hög nedbrytningsspänning och växlingshastighet för bipolära transistorer. Svetsströmmen är mycket stabil, vilket garanterar en perfekt svetsning. Tack vare IGBT-tekniken är maskinen lätt och kompakt.



SVETSNING:

Justering av svetsparametrar är steglös (utan paus), den maximala svetsströmmen beror på tjockleken på den tråd / elektrod som används, svetsspänningen samt trådmatningshastigheten i fallet med MIG / MAG / FCAW-metoden. Tvåvalsmataren fungerar med en tråd med en diameter på 0,6 / 0,8 / 1,0 mm.
Maskinens höga effektivitet gör att du kan svetsa med en ström på 250A (för MIG / MAG / FCAW) i 60% av arbetscykeln. Värmebrytaren stänger av enheten om den tillåtna arbetscykeln för en given svetsström överskrids, vilket förhindrar överhettning av svetsmaskinen.
De aktuella parametrarna för enheten under svetsning visas på två, mycket lättlästa skärmar som underlättar valet av optimala

driftsparametrar. Praktiska och mycket läsbara manipulatorer gör att du kan ändra svetsparametrar även med handskar på.



TEKNISK DATA:

- Modell: KD1837
- strömförsörjning: 230V / 50Hz
- svetsmetoder: MIG / MMA
- frekvens: 50 / 60Hz
- Kapacitet: 3,7 KvA
- Svetsström: 40-250A
- Nominell arbetscykel: 60%
- Effektfaktor: 0,93
- Effektivitet: 85%
- Trådmatning: intern
- Trådhastighet: 2,5-12
- Rulldiameter: R
- Tråddiameter: 0,6 / 0,8 / 1,0 mm
- Mått: 450 x 205 x 340 mm
- Vikt: 14,3 kg
- Isoleringsklass: H.
- Produktionsklass: IP21S

Enheten tillverkades med högklassig PWM (pulsbreddsmodulering) och IGBT (bipolär transistor med en isolerad grind) -teknologi.



EURO UTTAG OCH SVETSPISTOL
Den presenterade modellen av svetsmaskinen har ett standardiserat EURO-uttag, tack vare vilket vi kan fästa alla MIG / MAG-svetspistoler som har denna kontakt till maskinen.
ÄNDRING AV SVETSPOLARITET
MIG möjliggör svetsning med självskyddande tråd utan att använda skyddsgas.
FLUX-svetsning kombinerar fördelarna med MIG / MAG-svetsning (tråden lindas på en spole, matas genom en matare till pistolen) och MMA (ingen skyddsgas krävs)



Svetsning med MIG / MAG-metoden

består i svetsning med en elektrisk båge som produceras mellan den förbrukningsbara elektroden och materialet som svetsas. Den förbrukningsbara elektroden är en kontinuerligt matad tråd. Bågen och ''sjön'' av smält metall skyddas av en ström av skyddsgas.
Fördelar:

- **universell metod - olika metaller och deras legeringar kan svetsas**

- **hög svetseffektivitet - mycket högre än med täckta-elektroder,**
- **relativt låg kostnad för svetsmaterial**
- **bra kvalitet på svetsarna**

FCAW

- (Flux Cored Arc Welding) - förkortning för en svetsmetod som liknar MIG / MAG (GMAW) med skillnaden att istället för massiv tråd används kärntråd. Om tråden är fylld med ett pulver som producerar skyddande gaser under svetsning krävs inte tillförsel av skyddsgas från utsidan (från en cylinder). Denna metod används främst vid svetsning av ansvarsfulla stålkonstruktioner, tryckrör osv.
Fördelar:

- du kan också svetsa utomhus
- svetsaren behöver inte vara så erfaren

MMA-svetsning med belagda elektroder

- bågsvetsningsmetod med en smältbar metallelektrod täckt med beläggning. Den elektriska strömmen skapar en elektrisk båge mellan elektroden och metallerna som ska förenas. Under svetsningen sönderdelas beläggningen under påverkan av hög temperatur, vilket ger gasformiga ämnen som fungerar som skyddsgas och slagg.
Fördelar:

- möjligheten att svetsa olika typer och kvaliteter av metaller och legeringar: olegerat och legerat stål, gjutjärn, nickel, koppar och dess legeringar;
- möjlighet att svetsa i valfri position, i fältförhållanden
- hög kvalitet på svetsar, bra mekaniska egenskaper;
- möjlighet att svetsa tunna element (från 1,5 mm) och tjocka

.

TIG DC-SVETSNING

svetsmetod med en icke-förbrukningsbar volframelektrod i en inert gasskärm, som argon, helium eller deras blandningar. Volframelektroden (TIG-brännare) är ansluten till den negativa polen och jordanslutningen till den positiva polen på svetsaren.
Fördelar:
bästa kvalitet av alla svetsmetoder
svetsning av element med ett brett spektrum av tjocklekar (den enda metoden för ytbeläggning och konstnärlig svetsning av detaljer under 1 mm tjock; endast i pulsläge med en styrbåge för bättre inriktning på svetssömmar)







Svetshjälm

Utformad för svetsning med alla metoder med en elektrisk båge - med en belagd elektrod MMA och en halvautomat i gasskydd MIG MAG och TIG.
Det är också möjligt att använda TIG (-) - svetsning med låg ström (20A).
Det skyddar användaren mot skadlig strålning som genereras vid svetsning samt t.ex mot gnistor.
En speciell sensor placerad i filterkassetten identifierar automatiskt början på svetsprocessen och aktiverar avbländningsfunktionen.
Efter avslutat arbete återgår filtret automatiskt till ljus startläge.



Filtret drivs av interna batterier som laddas själv via solceller.
Den har **CE**-säkerhetsmärkt
Masken är utrustad med en flerstegsjustering som gör att den kan justeras efter storleken på användarens huvud. Tack vare sin låga vikt är den mycket bekväm att använda.

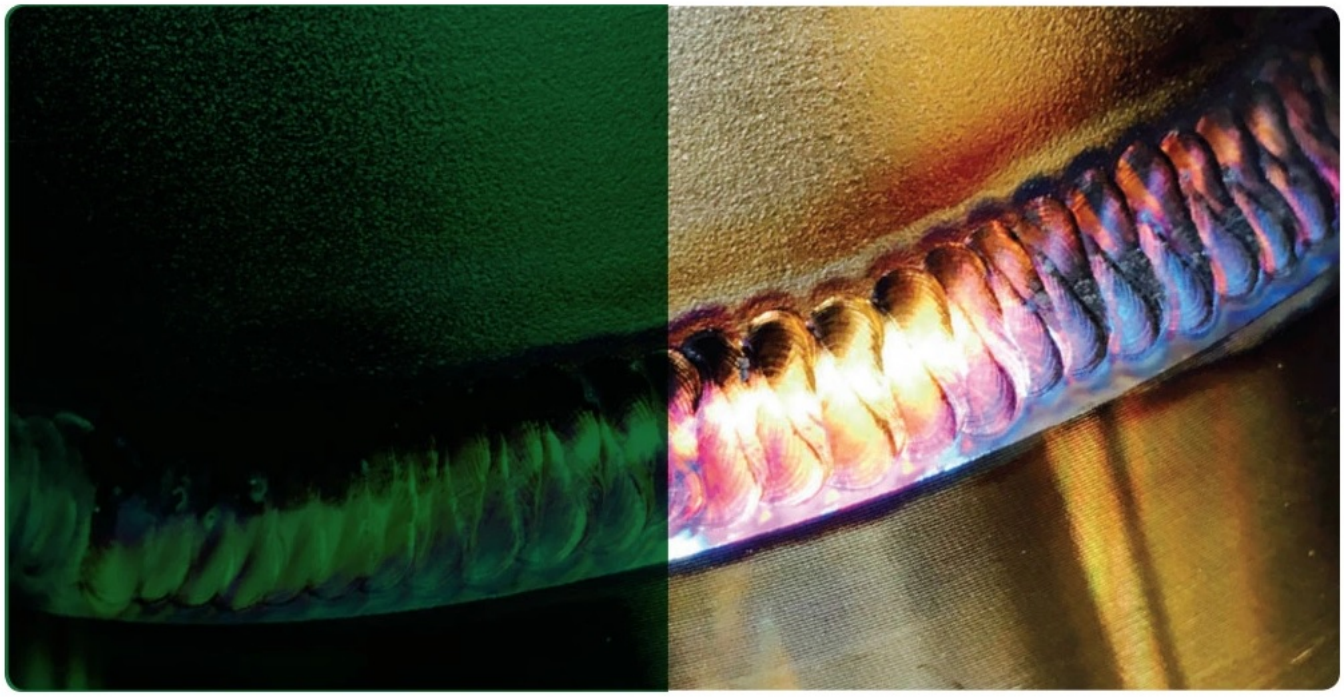


Hjälmensspecifikationer:

- Hjälmen är tillverkad av mycket motståndskraftigt polymermaterial.
- Mörkgrad: 9-13 DIN
- Reaktionstid Ljus till mörk : 5 / 30000s
- Reaktionstid från mörkt till ljus: 0,1 s ~ 0,8 s

- Synfält: 93 x 43 mm
- Ansiktsskydd enligt standarden: EN175
- Ögonskydd enligt standarder: EN379, ANSI Z87.1-2010
- Vikt: ca 450 g
- Den har CE-säkerhetsmärke

HJÄLMENS FÖRDELAR:
- kompakt och estetisk struktur, hög precision i utförandet
- mycket slitstarkt
- lätt att använda
- ger ett brett synfält
- garanterar maximal säkerhet
- automatisk på och av
- skyddar mot UV- och IR-strålning
- Lätt och bekväm att använda
- har en justering i flera steg som gör att den kan anpassas till storleken på användarens huvud
- har en avbländningssystem, justebar känslighet för fotosensor och en omkopplare för att välja svetsläge
- TRUE COLOR FILTER



VIKTIG INFORMATION!
KRAFT & DELE-svets är en 3-i-1-enhet. Uppsättning omfattar kablar för MIG / MAG och MMA-svetsning. För att använda TIG-funktionen är det nödvändigt att köpa en lämplig grepp TIG-Lift med en ventil.