

Länken till produkten: <https://cncworld.se/invertersvets-mma-tig-kraft-300a-tillbehr-p-210.html>

Invertersvets MMA TIG Kraft 300A + tillbehör



Bruttopris	1 630.00 kr
Nettopris	1 304.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10310
Producentkod	KD1864-300

Produktbeskrivning

Invertersvets 300A KRAFT&DELE KD1864

MÄRKE: **KRAFT&DELE** ► EFFEKT: **300A** ► LCD-SKÄRM ► STRÖMREGLERING: **20-300A** ► ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE

Ingår också:

- PRAKTISK HANDMASK
- Tjocka svetskablar
- BORSTE MED HAMMARE
- SVETSVINKEL
- HJÄLM MED AUTO-mörkningsgradsjustering
- SVETSHANDSKAR
- SVETSELEKTRODER 10 st.

En av de bästa svetsmaskinerna som finns på marknaden i denna prisklass! KD1864 300A!
Den senaste modellen 2021, uppsättning som möjliggör smidigt arbete

Du behöver inte vara en erfaren svetsare för att svetsa i metall med denna svets.
Funktioner som används i de dyraste **IGBT**-svetsmaskinerna ingår i den här enheten!



KRAFT&DELE 300A IGBT den senaste generationen

Funktioner: **ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE** | Smidig reglering från 20-300A LCD | Fläkt och termostat för kontinuerlig drift

Elektroden fastnar inte vid gnuggning

Elektroder från 1,6 - 3,25 300A

För svetsning av olika typer av metaller och legeringar: olegerat och legerat stål, gjutjärn, nickel, koppar och legeringar

Svetsaren är anpassad för att fungera med de flesta aggregat utrustade med AVR med en effekt på 5,5K

Den mest kraftfulla, kompakta, lättanvända svetsmaskinen, gillade av specialister, en av de bästa i sin klass.



Svets är utrustad med en överhettningssensor-LED

Den verkliga EFFEKTEN på 300A och hög effektivitet på 60% innebär att den inte stängs av alls, inte ens vid svetsning som tar mycket tid.

Svetsen kan man omvandla har möjlighet till TIG-svetsning efter användning av en lämplig svetsbrännare.

Efter installationen ändras svetsaren till en TIG-svetsare samtidigt många parametrar för dyra TIG-enheter bibehålls.



AUTO-avbländning HJÄLM

Professionell svets hjälm konstruerad för svetsning med alla metoder med hjälp av en ljusbåge - med en belagd elektrod MMA och en halvautomatisk MIG MAG och TIG gasskydd.

Det är också möjligt att använda TIG (-) - svag ström (20A).

Det skyddar användaren mot skadlig strålning som genereras under svetsning samt mot gnistor och stänk.

En speciell sensor i filterkassetten identifierar automatiskt starten av svetsprocessen och aktiverar avbländningsfunktion.

Efter avslutat arbete återgår filtret automatiskt till ljus-läge.

Filtret drivs av interna batterier som laddas själv via solceller.
Den har CE -säkerhetsmärke.

Hjälmen är utrustad med en flerstegs justering som gör att den kan justeras till storleken på användarens huvud. Tack vare sin låga vikt är den mycket bekväm att använda.



HJÄLM - TEKNISKA DATA:

- Hjälmen är tillverkad av mycket motståndskraftigt polymermaterial.
- Mörkgrad: 9-13 DIN
- Ljus till mörk svarstid: 5 / 30000s
- Reaktionsid 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
 - (filter installerat i hjälmen)

HJÄLMENS FÖRDELAR

- kompakt och estetisk konstruktion, 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 justerbar avbländningssystem , känslighet för fotosensor och en omkopplare för att välja svetsläge

FÖRDELAR:

- - IGBT-teknik
- - Smidig justering av svetsströmmen 20-330A
- - Möjlighet att använda 1,6 - 3,25 mm elektroder
- - Funktioner: VARM START, ANTI STICK, ARC FORCE
- - Utrustad med en termostat och en fläkt

HOT START

populärt kallad varmastart, gör det att svetsströmmen tillfälligt kan höjas över det värde som svetsaren ställer in. HOT START fungerar när bågen slås och är utformad för att förhindra att elektroden fastnar i materialet. Det är till stor hjälp när du tänder elektroden.

ANTI STICK

avbryter / minimerar svetsspänning och ström vid kortslutning mellan elektroden och materialet som ska svetsas. ANTI STICK gör att svetsaren lättare kan lossa elektroden.

ARC FORCE

Reglerar svetsbågens dynamik. Att minska funktionsvärdena ger en mjuk båge och ett mindre djup, medan ökning av funktionsvärdena ger djupare penetration och möjligheten till kort bågsvetsning. Vid det högsta värdet för ARC FORCE-funktionen är det möjligt att "skjuta in elektroden i sjön av smält metall och bränna igenom materialet.



En speciell egenskap som skiljer svetsmaskinen från konkurrerande maskiner är den senaste generationen IGBT-omvandlare, vilket garanterar låg vikt på enheten och hög tillförlitlighet.

Omvandlaren, som använder högklassiga IGBT-transistorer, möjliggör smidig positionering av svetsen och minskar mängden sprut betydligt.

Svetsen har en svetseffekt från **20 - 300A**.

Den stora, läsbara skärmen låter dig ställa in korrekt svetsström.

Du kan ta enheten överallt, och de små **måtten och vikten** (ca 3 kg) gör det mycket lättare.

TEKNISK DATA:

- **Märke: KRAFT & DELE**
- **Modell: KD1864**
- **Enhetstyp: MMA-invertersvetsmaskin**
- **Spänning: 230V / 50-60Hz**
- **Ingångsström: 6980W**
- **Utgångsströmområde: 20-300 MMA**
- **Nominell utspänning: 29,2V**
- **Arbetscykel: 60%**
- **Effektfaktor: 0,93**
- **Isoleringsklass: B**
- **Skyddsgrad: IP21S**

-
- Möjlighet att använda elektroder: 1,6 - 3,25
 - Mått: 210 x 100 x 130 mm
 - Vikt: 3 kg
 - LCD-skärm: Ja
-

