

Link naar het product: <https://www.techcnc.nl/lasinverter-mma-tig-kraft-300a-gratis-set-p-645.html>

## Lasinverter MMA TIG Kraft 300A + Gratis set



Prijs	<b>169.00 Euro</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10310</b>
Fabrikantcode	<b>KD1864-300</b>

### Product omschrijving

#### LASINVERTER 300A KRAFT&DELE KD1864

MERK: **KRAFT&DELE** ► VERMOGEN: **300A** ► LCD-SCHERM ► SPANNINGSWISSELINTERVALLEN **20-300A**  
► ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE

DE SET BEVAT:

- PRAKTISCH HANDMASKER
- DIKKE LASKABELS
- BORSTEL MET EEN HAMER
- LASHOEK
- ZELFKLEURENDE HELM
- LASHANDSCHOENEN
- LASELEKTRODEN 10 st.

Een van de beste lasmachines op de markt in deze prijsklasse! KD1864 300A!

Het nieuwste model 2021, de set is klaar om te gaan werken.

U hoeft geen ervaren lasser te zijn om metaal te lassen met deze lasser, **de functies die gebruikt worden in de duurste IGBT lasmachines zijn inbegrepen in dit apparaat!**



---

KRAFT & DELE 300A IGBT van de nieuwste generatie

Functies: **ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE** | Vlotte regeling van 20-300A LCD | **Continue werking ventilator en thermostaat**

Het slaan van de boog door te wrijven blijft niet aan de elektrode plakken

Elektroden van **1.6 - 3.25 300A**

Voor het lassen van verschillende soorten en kwaliteiten metalen en legeringen: **onlegeerde en gelegeerde staalsoorten, gietijzer, nikkel, koper en legeringen**

**De lasser is aangepast om te werken met de meeste aggregaten** die zijn uitgerust met AVR met een vermogen van 5,5 kW

De krachtigste, compacte, gebruiksvriendelijke lasser, **door specialisten geroemd als een van de beste in deze prijsklasse.**



---

De lasser is uitgerust met een oververhittings-**LED**

**Het echte VERMOGEN van 300A en het hoge rendement van 60%** betekent dat hij helemaal niet aan gaat, zelfs niet bij het lassen van lange lassen.

De lasser heeft de mogelijkheid tot **TIG-lassen** na gebruik van een geschikte lastoorts.

Na de installatie verandert de lasser in een TIG-lasser met behoud van veel parameters van dure TIG-apparaten.



---

Alleen bij ons een helm met volledige 3-traps verstelling, de helm voorzien van een cassette met **3** verstelknoppen

Als een van de weinige op de markt heeft hij CE!

- - heeft een **schaduwverstelling**,
- - gevoeligheidsaanpassingen van **fotosensoren**
- - schakelaar voor het selecteren van de **lasmodus**

Het filter wordt gevoed door **interne batterijen** die **zichzelf** opladen via zonnecellen.

**Het is niet nodig om extra batterijen te kopen**

De helm heeft ook een **meertraps** aanpassing waarmee hij kan worden aangepast aan de grootte van het hoofd van de gebruiker, waardoor hij universeel is.



---

### ZELFKLEUREND LASMASKER!

**Professioneel lasmasker** ontworpen voor het lassen met alle methoden met behulp van een elektrische boog - met een gecoate elektrode MMA en een halfautomatisch MIG MAG- en TIG-gasscherm.

Het is ook mogelijk om TIG (-) - laagstroom (20A) te lassen.

Het beschermt de gebruiker tegen schadelijke **straling die ontstaat tijdens het lassen en tegen vonken en spatten**.

Een speciale sensor in de filtercassette identificeert **automatisch de start van het lasproces en activeert de zelfverduisterende functie**.

Na het beëindigen van het werk **keert** het filter **automatisch terug naar de staat van verlichting**.

Het filter wordt gevoed door interne batterijen die zichzelf opladen via zonnecellen.

Het heeft het **CE**-veiligheidskeurmerk.

Het masker is uitgerust met een **meertraps aanpassing** waarmee het kan worden aangepast aan de grootte van het hoofd van de gebruiker. Door het lage gewicht is hij zeer comfortabel in gebruik.



---

#### **MASKER TECHNISCHE GEGEVENS::**

- De helm is gemaakt van **zeer resistent polymeer materiaal**.
- Schaduw bereik: **9-13 DIN**
- Reactietijd van licht naar donker: **5/30000s**
- Reactietijd van donker naar licht: **0,1s~0,8s**
- Zichtveld: **93x43mm**
- Gezichtsbescherming volgens de norm: **EN175**
- Oogbescherming volgens normen: **EN379, ANSI Z87.1-2010**
- Gewicht: ca. **450g**
- Het heeft het **CE-veiligheidskeurmerk**
- **(filter geïnstalleerd in het masker)**

#### **VOORDELEN VAN HET MASKER**

- - compacte en esthetische structuur, hoge precisie van vakmanschap
- - zeer duurzaam
- - makkelijk te gebruiken
- - biedt een breed zichtveld
- - zorgt voor maximale veiligheid
- - automatisch aan en uit
- - beschermt tegen **UV- en IR-straling**

- 
- - Licht en comfortabel in gebruik
  - - **heeft een meertraps aanpassing** waarmee het kan worden aangepast aan de grootte van het hoofd van de gebruiker
  - - eeft een **aanpassing van de schaduw**, aanpassing van de gevoeligheid van de fotosensor en een schakelaar om de lasmodus te selecteren
- 

#### **VOORDELEN VAN DE LASMACHINE:**

- - **IGBT** technologie
- - Soepele regeling van de lasstroom **20-300A**
- - De mogelijkheid om elektroden **1.6 - 3.25mm** te gebruiken
- - Functies: **HOT START, ANTI STICK, ARC FORCE**
- - Voorzien van een **thermostaat en een ventilator**

#### **HOT START**

In de volksmond bekend als hot start, kan de lasstroom tijdelijk worden verhoogd tot boven de door de lasser ingestelde waarde. HOT START werkt wanneer de boog wordt geraakt en is ontworpen om te voorkomen dat de elektrode aan het materiaal blijft kleven. Het is een grote hulp bij het aansteken van de elektrode.

#### **ANTI STICK**

Onderbreekt / minimaliseert lasspanning en stroom bij kortsluiting tussen de elektrode en het te lassen materiaal. Met ANTI STICK kan de lasser de elektrode gemakkelijker losmaken.

#### **ARC FORCE**

Stabiliseert de boog ongeacht de lengte. Regelt de dynamiek van de lasboog. Het verlagen van de functiewaarden geeft een zachte boog en een kleinere smeltdiepte, terwijl het verhogen van de functiewaarden zorgt voor diepere penetratie en de mogelijkheid van kortbooglassen. Bij de hoogste waarde voor de ARC FORCE-functie is het mogelijk om "de elektrode in de plas gesmolten metaal te duwen en het materiaal door te branden.



---

Een speciaal kenmerk dat het lasapparaat onderscheidt van concurrerende machines zijn **de nieuwste generatie IGBT-converters**, die zorgen voor een laag gewicht van het apparaat en een hoge betrouwbaarheid.

De converter, die gebruik maakt van hoogwaardige IGBT-transistoren, zorgt voor een **soepele positionering van de las** en **vermindert de hoeveelheid spatten** aanzienlijk.

De lasser heeft een lasvermogen van 20 - 300A.

**Op het grote, goed afleesbare display** stel je nauwkeurig de juiste lasstroom in.

Je kunt het apparaat overall mee naartoe nemen en de **kleine afmetingen en het gewicht (ca. 3 kg)** maken het een stuk makkelijker.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIE:

- **Merk:** KRAFT&DELE
- **Model:** KD1864
- **Apparaattype:** MMA-inverter lasapparaat
- **Spanning:** 230V / 50-60Hz
- **Invoerstroom:** 6980W
- **Uitgangsstroombereik:** 20-300 MMA
- **Nominale uitgangsspanning:** 29,2V
- **Werkcyclus:** 60%
- **Vermogensfactor:** 0,93
- **Isolatieklasse:** B
- **Mate van bescherming:** IP21S
- **Mogelijkheid om elektroden te gebruiken:** 1,6 - 3,25
- **Afmetingen:** 210 x 100 x 130mm
- **Gewicht:** 3 kg
- **LCD scherm:** Ja

