

De ARKAD 400T W is een multiprocedure driefasen Inverter lasapparaat met geïntegreerde koelgroep. De hoogwaardige technologie garandeert een uitstekende boogkwaliteit, die het apparaat geschikt maakt voor de meest veeleisende MIG/MAG toepassingen. Dankzij de geïntegreerde synergieën is het apparaat eenvoudig te bedienen, en worden projecties tijdens het lassen tot een minimum gereduceerd. Met het verlichte en eenvoudig toegankelijke bedieningspaneel kan de laser de lasinstellingen zeer nauwkeurig controleren.

## MULTI-PROCEDURE

### MIG/MAG :

- staal en rvs draad : Ø 0.6 tot 1.2 mm
- aluminium draad : Ø 0.8 tot 1.2 mm
- gevuld draad (omgekeerde polariteit) : Ø 0.9 tot 1.6 mm

### MMA DC / Puls : basische en rutiele elektroden.

### Tig DC Lift / Puls.

## INTELLIGENT

### Specifieke synergieën : Staal, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Na het inbrengen van de 3 volgende gegevens - de draad-diameter, het koppel materiaal/gas en de te lassen dikte - zal het apparaat automatisch de optimale lascondities aangeven.

### Nieuwe HMI 3.5", intuïtief en meertalig.

Met behulp van een USB-stick kunt u eenvoudig en snel een volledige update van het apparaat en van de synergetische instellingen realiseren.

Er is voldoende geheugen voor 200 lasprogramma's (Jobs) voor veelgebruikte lascycli.

Portability functie : het laden / opslaan / overzetten van JOBS of van een machine-instelling kan ook worden gedaan met een USB stick.

Ventilatiesysteem op aanvraag, voor minder stof-opname.

## PREMIUM LASSEN

Digitale controle van de boog, met instant ontsteking.

De optimale boogstabiliteit zorgt voor minder projectie.

Draadaanvoersysteem met 4 rollers, aangedreven door een digitale encoder, voor een perfecte draadtoevoer.

## 2 WEERGAVE MODULES

**Easy** (eenvoudig), eenvoudige bediening, geschikt voor de meeste lassers, voor een optimale boogkwaliteit.

**Expert**, de bedieningsmodule voor de meer ervaren lasser, met de mogelijkheid om alle instellingen van de lascyclus naar wens aan te passen.

## ERGONOMISCH

Geïntegreerde koelgroep (800 W)

Verstevigde wieltjes zorgen voor een grote stabiliteit en wendbaarheid.

Houder voor gasflessen tot 10 m<sup>3</sup> (50L).

Beschermklasse IP23S, dus geschikt voor gebruik in moeilijke omgevingen.

Opbergruimte.

4 hefpunten, voor het veilig heffen en transporteren.

Eenvoudig en snel veranderen van polariteit met een bediening op de voorzijde.

## ACCESSOIRES (optioneel)



| Staal / Rvs       | Aluminium    |
|-------------------|--------------|
| vloeistof gekoeld |              |
| 500 A<br>4 m      | 500 A<br>3 m |
| 041004            | 046160       |



4 m - 50 mm<sup>2</sup>  
047853



Koffer Toorts  
MB36  
041417

### Rollers type B












| Staal / Rvs  | Ø 0.6 / 0.8<br>Ø 0.8 / 1.0<br>Ø 1.0 / 1.2 | x2 | 042353 |
|--------------|---|----|--------|
|              |   |    | 042360 |
| Aluminium    | Ø 0.8 / 1.0<br>Ø 1.0 / 1.2                | x2 | 046849 |
|              |   |    | 042377 |
| Gevuld draad | Ø 0.9-1.0 / 1.2                           |    | 040915 |
|              |   |    | 042407 |



Geleverd zonder accessoires



- Bedieningspaneel in kleur, 3.5 inches, intuïtief en meertalig.
- Zeer eenvoudig te bedienen, zelfs met lashandschoenen.
- Keuze weer te geven hoofdinstantelling op het scherm (Draadsnelheid, stroom enz.).
- Eenvoudige toegang tot de meest gangbare lasinstellingen.

|  |  | I <sub>2</sub><br>MIG | I <sub>2</sub><br>MMA | I <sub>2</sub><br>TIG |  ømm |  ømm |  ø mm |          |  | Originele<br>aandrijfrollen   | EN 60974-1 (40°C) |       |              |       |              |       | U <sub>0</sub> |  |  | IP    |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|--|---|---|---|-------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|----------------|---|---|-------|
| 50/60 Hz   | A   | A                     | A                     | Gas                   | Gevuld draad  | 200 300   | Ø mm   | Elektronische<br>controle   | m/min   |  B | MIG-MAG           |       | MMA          |       | TIG          |       | V              | cm  | kg  |       |
|  |   |                       |                       |                       |   |   |  |   |   |   | IA<br>(60 %)      | 100 % | IA<br>(60 %) | 100 % | IA<br>(60 %) | 100 % |                |   |   |       |
| 400 V<br>3~  | 32  | 15 → 400              | 20 → 400              |                       | 0.6 → 1.2<br>0.9 → 1.6  | ✓ ✓   | 1.6 → 5  | <br>50 W | 1.5 → 20  | 1.0<br>1.2  | 300 A             | 280 A | 300 A        | 280 A | 340 A        | 300 A | 66             | 90 x 55<br>x 81   | 70  | IP23S |