

De ARKAD 400T DUO is een multiprocedure driefasen Inverter lasapparaat. Dankzij z'n modulaire architectuur kan dit lasapparaat uitgerust worden met een apart draadaanvoersysteem (optioneel), zodat u snel en eenvoudig met twee verschillende types draad kunt werken. 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 lasser de lasinstellingen zeer nauwkeurig controleren.

MULTI-PROCEDURE

- **MIG/MAG** : Veelzijdig, kan worden uitgerust met een apart WF 35 draadaanvoersysteem (optioneel) om snel en eenvoudig met 2 verschillende types draad (verschillende types of diameters) te kunnen werken.
 - staal draad en roestvrijstaal draad : Ø 0.6 tot 1.2 mm
 - aluminium draad : Ø 0.8 tot 1.2 mm
 - gevuld draad (veranderen van polariteit) : Ø 0.9 tot 1.6 mm
- **MMA DC / Puls** : basisch 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.

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

- Automatische keuze van het draadaanvoersysteem, met een druk op de trekker van de toorts of het draaiwielje op het bedieningspaneel.
- Verstevigde wieltjes zorgen voor een grote stabiliteit en wendbaarheid.
- Houder voor gasflessen tot 10 m³ (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)



Gescheiden draadaanvoersysteem WF 35 077614

Verbindingskabel MIG-i

5 m	70 mm²	075443
10 m	70 mm²	075450
	95 mm²	077553



Staal / Rvs	Aluminium
350 A 4 m	350 A 3 m
063792	063808



4 m - 50 mm²
047853

Rollers type B















Staal / Rvs	Ø 0.6 / 0.8	042353
	Ø 0.8 / 1.0	042360
Aluminium	Ø 1.0 / 1.2	046849
	Ø 0.8 / 1.0	042377
Gevuld draad	Ø 1.0 / 1.2	040915
	Ø 0.9-1.0 / 1.2	042407



Geleverd zonder accessoires, zonder gescheiden draadaanvoersysteem



- 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 ₂ MIG	 I ₂ MMA	 I ₂ TIG	 ømm		 ømm		 ø mm			Originele aandrijfrollen	EN 60974-1 (40°C)						U ₀			IP
50/60 Hz	A	A	A	Gas	Gevuld draad	200	300	ø mm	Elektronische controle	m/min	 B	MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm	kg		
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400		0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	 50 W	1.5 → 20	1.0 1.2	300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 67	55	IP23S