

De TITANIUM 400 AC/DC is een high performance AC/DC TIG generator (400 A bij 60%), ontworpen voor het uitvoeren van een breed scala aan lasprocedures (TIG AC, DC, MMA). Met deze generator kunt u vele soorten materiaal lassen : zachte staalsoorten, roestvrij staal, aluminium, koper, titaan. De TITANIUM 400 AC/DC is ook ideaal voor het lassen van dun plaatwerk : de Pulse module vermindert de kans op vervorming en zorgt voor een betere controle van de lasboog. Intuïtief en functioneel : dankzij de digitale bediening kunt u de lasinstellingen eenvoudig wijzigen.

6 TIG LASMODULES

- | | |
|----|--|
| DC | <p>DC Standaard : lassen in gelijkstroom op de meeste ijzerhoudende metalen.</p> <p>DC Puls : hiermee kunt u moeiteloos, met een beperkte stijging van de temperatuur (puls tot 2.5 kHz), onderdelen assembleren.</p> <p>FastPulse : puls tot 20 kHz op speciale metaalsoorten.</p> |
| AC | <p>AC Standaard : voor het lassen van aluminium en aluminiumlegeringen (Al, AlSi, AlMg, AlMn enz.).</p> <p>AC Puls : een absolute beheersing van de inbranding, dankzij de instelling van de AC frequentie (tot 500 Hz).</p> <p>AC Mix : het afwisselen van AC en DC stroom, voor een snelle assemblage van aluminium onderdelen.</p> |



Geleverd zonder accessoires

TIG WIZARD SOLUTION

- **Gepatenteerde synergetische module**, voor een optimale productiviteit bij puntlassen en het lassen van Aluminium, Staal, Roestvrij staal en Koper, met of zonder toevoegmetaal.
- **5 soorten assemblage** : Stuiklassen (BW), Overlap lassen (FW), Hoeklassen (BP), buitenhoek en het verbinden van draad.
- **Wizard Lab**, voor het realiseren van complexe lascycli.

OPTIMALE INSTELLINGEN

- **4 spottermodules** :
 - **Spot / Multi Spot** : traditioneel puntlassen, als voorbereiding op het lassen van fijn plaatwerk.
 - **Tack / Multi Tack** : ultra-precies puntlassen, zonder oxidatie, om de kans op vervorming te reduceren.
- **3 types ontsteking** : Lift, HF en Touch.HF (getemporeerde hoge frequentie ontsteking).
- **3 trekker-modules** : 2T, 4T en 4T LOG
- **Instellen van wave-vormen in AC**, voor een intensievere controle van de boog en de inbranding.
- **Module E-TIG** garandeert de lasser dat het lasvermogen wordt gerespecteerd, tijdens iedere denkbare positie van de toorts met betrekking tot het werkstuk (beheersing van de las-energie).



- Bedieningspaneel in kleur, 5 inches, intuïtief, meertalig en naar eigen wensen aan te passen.
- 3 interface niveaus voor de gebruiker : Easy, Expert en Geavanceerd

OPTIMAL CONNECTIVITY

- Optimale beheersing van de energie-toevoer.
- Traceability van alle lasnaden, volgens de norm EN 3834.
- Kalibreren van de lasaccessoires (dit optimaliseert de berekening van het energie-verbruik).
- Aan te sluiten met behulp van een kit (optioneel- art. code 037960) voor gebruik met een robot.
- Gebruikersmodule om het apparaat met meerdere lassers te kunnen gebruiken.
- Gratis online hulpmiddel, om het bedieningspaneel aan uw persoonlijke wensen aan te passen.
- Opslaan van de JOBS (maximaal 500) en instellen van het apparaat met behulp van een USB-stick.
- Geschikt voor gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en Up & Down.
- Een volledige update van het apparaat en van de synergetische instellingen kan worden gerealiseerd met een USB-stick.
- Afstandsbediening (pedaal of handmatig, optioneel), kan zonder gereedschap geïnstalleerd worden.
- Koelgroep (013537) optioneel.
- Modules MMA, MMA AC en MMA Puls (elektrodes tot Ø 8 mm).

ACCESSOIRES (optioneel)

						
ABITIG L - 8 m 037359	ABITIG DB - 8 m 037366	Koelgroep 1000 W 5.5 L - 17 kg WCU 1kW C 013537	Trolley 10m ³ L 075498	Analoge afstandsbediening : RC-HA1 - 10 m 045675	Digitale afstandsbediening : RC-FA1 - 4 m 045682	RC-HD2 062122

50/60Hz	A	I ₂ TIG DC	I ₂ TIG AC	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC		MMA		U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	100%						
400 V - 3~	32	3 → 400	5 → 400	5 → 400	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	400 A	360 A	400 A	360 A	85	70/95	71 x 27 x 48	40	IP 23	30 kW