

De GALAXY 400T W DUO is een driefasen inverter multi-procedure lasapparaat met geïntegreerde koelgroep. 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 MIG/MAG puls module biedt de lasser een perfecte beheersing van de energie, zodat de vervorming van de te lassen onderdelen minimaal is. Dankzij de puls-synergieën kunt u sneller lassen en zal er beduidend minder spatvorming zijn. Het resultaat : een sterke en mooie lasrups. De GALAXY 400T W DUO is uitstekend geschikt voor het lassen van dunnere aluminium en roestvrijstalen onderdelen en is de oplossing voor het realiseren van mooie gladde lasverbindingen die geen nabewerking behoeven.

MULTI-PROCEDURE

- **MIG/MAG puls** : Veelzijdig, kan worden uitgerust met een apart WF 36 of WF 51 draadaanvoersysteem (optioneel) om snel en eenvoudig met 2 verschillende types draad (verschillende types of diameters) te kunnen werken.
 - staaldraad 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**.

MIG/MAG PREMIUM LASSEN

- **4 lasmodules** :
 - Standaard : ideaal voor eenvoudige lastoepassingen die snel gerealiseerd moeten worden.
 - Puls : vermindert spatvorming en vereist weinig nabewerking in alle lasposities.
 - ModulArc : ideaal voor het assembleren van aluminium legeringen met hoge esthetische eisen.
 - Handmatig : geschikt voor de ervaren lasser en lassen volgens een WPS.
- Digitale beheersing van de lasboog met instant ontsteking zonder kratervorming aan het eind van de lasnaad.
- Dankzij de gepulseerde boog kunt u tot 30% sneller lassen.
- Draadaanvoersysteem met 4 rollers, aangedreven door een digitale encoder voor een perfecte draadtoevoer.

INTELLIGENT

- +40 synergieën op diverse materialen : Staal, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- 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 eenvoudig met een USB stick worden gerealiseerd.
- Traceability van alle lasnaden, volgens de norm EN 3834.
- Module voor het kalibreren van de lasaccessoires, zodat de spanning altijd zo nauwkeurig mogelijk wordt weergegeven.
- Gebruikersmodule om het apparaat met meerdere lassers te kunnen gebruiken.
- Gratis online tool om het bedieningspaneel aan uw persoonlijke wensen aan te passen.

ERGONOMISCH

- Automatische keuze van het draadaanvoersysteem, met een druk op de trekker van de toorts of de draaiknop op het bedieningspaneel.
- Aansluiting kabel (geen gereedschap nodig) aan de achterkant van de generator.
- 4 hefpunten, voor het veilig heffen en transporteren.
- De houder voor gasflessen (10 m³ max) is verlaagd, zodat u deze zonder moeite kunt plaatsen.
- Beschermklasse IP23S, dus ook geschikt voor gebruik in moeilijke omgevingen.
- Opbergruimte
- Eenvoudig en snel veranderen van polariteit dankzij de bediening op de voorzijde.
- Draadaanvoer en spoel met Led-verlichting.
- Duidelijke display toont het verbruik van het lasdraad.

ACCESSOIRES (optioneel)



Gescheiden draadaanvoersysteem WF 36 082502

Verbindingskabel MIG-i

1.8 m	70 mm ²	075467
5 m	70 mm ²	075474
10 m	70 mm ²	075481
	95 mm ²	075504

Staal / Rvs	Aluminium
4 m	3 m
500 A	500 A
081147	081154

4 m - 70 mm² 036994

Rollers type B

Staal / Rvs	Aluminium	Gevuld draad
Ø 0.6 / 0.8	Ø 0.8 / 1.0	Ø 0.9-1.0 / 1.2
Ø 1.0 / 1.2	Ø 0.8 / 1.0	Ø 1.2 / 1.6
Ø 0.8 / 1.0	Ø 1.0 / 1.2	
Ø 1.0 / 1.2	Ø 0.9-1.0 / 1.2	
Ø 0.9-1.0 / 1.2	Ø 1.2 / 1.6	

2 weergave modules :

- Easy : eenvoudige weergave voor alle lassers, ook lassers zonder veel ervaring of opleiding.
- Expert, de module voor de meer ervaren lasser, met de mogelijkheid om alle instellingen van de lascyclus naar wens aan te passen.



Geleverd zonder accessoires, zonder gescheiden draadaanvoersysteem

		I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	 ømm	 ømm	 ø mm			Originele aanvoerrollen	EN 60974-1 (40°C)						U ₀			IP	
50/60 Hz	A	A	A	A	Gas	Gevuld draad	200 300	Ø mm	Elektronische besturing	m/min	 B	MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm		kg
													IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %			
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400	20 → 400	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓ ✓	1.6 → 5	 50 W	1 → 20	1.0 1.2	300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 81	71	IP23S