

De GALAXY 400T GW is een multiprocedure driefasen lasgenerator met gescheiden draadaanvoersysteem en geïntegreerde koelgroep. 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 lasruips. De GALAXY 400T GW kan worden uitgerust met een WF 36 draadaanvoersysteem, en is dan uitstekend geschikt voor het lassen van dunne aluminium en roestvrijstalen onderdelen, met als resultaat een mooie lasverbinding zonder nabewerking.

MULTI-PROCEDURE

■ MIG/MAG puls :

- staaldraad en roestvrijstaaldraad : Ø 0.6 tot 1.2 mm
- aluminium draad : Ø 0.8 tot 1.2 mm
- gevuld draad (ompoling) : Ø 0.9 tot 1.6 mm

■ MMA DC / Puls : basische 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.



Geleverd zonder accessoires, zonder gescheiden draadaanvoersysteem

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

■ Geïntegreerde koelgroep (800 W)

■ Dubbel scherm om het apparaat nog eenvoudiger in te kunnen stellen wanneer het draadaanvoersysteem niet toegankelijk is.

■ Verstevigde wieltjes zorgen voor een optimale stabiliteit en wendbaarheid.

■ 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.

■ Ruim opbergcompartiment.

■ 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.

ACCESSOIRES (optioneel)



Gescheiden draadaanvoersysteem WF 36 082502

Verbindingskabel MIG-i

1.8 m	70 mm²	075467
5 m	70 mm²	075474
10 m	70 mm²	075481
	95 mm²	075504

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

4 m - 70 mm²
036994

Rollers type B

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

		 I ₂ MIG	 I ₂ MMA	 I ₂ TIG	 Ø mm	 Ø mm		 Ø mm			 m/min	 Originele aanvoerrollen	EN 60974-1 (40°C)						 U ₀			IP	
50/60 Hz	A	A	A	A	Ø mm	Gas	Gevuld draad	200	300	Elektronische besturing			I ^A (60 %)	100 %	I ^A (60 %)	100 %	I ^A (60 %)	100 %	V	cm	kg		
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400	20 → 400	1.6 → 5	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	 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	68	IP23S	
Draadaanvoersysteem WF 36 optioneel																							

Draadaanvoersysteem WF 36 optioneel