

GALAXY 400T W multiproces-strømkilden med integreret køleenhed giver professionel styring af alle MIG/MAG-, TIG- og MMA-svejsprocesser. Dens MIG/MAG-pulstilstand giver ultrapræcis styring af svejseenergien for at reducere enhver deformation af arbejdsemnet. Pulssynergier øger svejsehastigheden og reducerer svejseprøjt, samtidig med at svejserandens æstetik forbedres. **GALAXY 400T W** er fremragende til svejsning af tyndt aluminium og rustfrit stål og er en moderne værkstedsløsning til glatte svejsninger uden efterbehandling.

MULTI-PROCES

MIG/MAG-puls:

- stål- og rustfri ståltråd: Ø 0,6 til 1,2 mm
- aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,2 mm
- Fluxkernet tråd (inverteret polaritet): Ø 0,9 til 1,6 mm

MMA DC / Pulse: basiske og rutile elektroder.

TIG DC Lift / Pulse.

PREMIUM MIG/MAG-SVEJSNING

4 svejsetilstande:

- Standard: ideel til hurtige, enkle svejseopgaver.
- Pulse: reducerer sprøjt og uønsket efterbehandling i alle svejsepositioner.
- ModulArc: ideel til samling af aluminiumlegeringer, der kræver æstetisk appel.
- Manual: velegnet til erfarne svejsere og DMOS-svejsning.
- Digital lysbuestyring med øjeblikkelig tænding og ingen kraterdannelse i enden af vulsten.
- Arc pulse giver op til 30 % højere svejsehastigheder.
- Motoriseret trådfremfører med 4 ruller og digital indkoder til præcis trådfremføring.

INTELLIGENT

- +40 synergier til forskellige materialer: Stål, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- Ny intuitiv, flersproget 3,5" HMI.
- Fuld maskin- og synergiopdatering via USB-nøgle.
- Jobhukommelse med op til 200 svejseprogrammer til tilbagevendende opgaver.
- Portabilitetsfunktion: bruger-JOBS og maskinkonfiguration kan indlæses/gemmes/transporteres via USB-nøgle.
- Sporbarhed af alle svejseperler i henhold til EN 3834.
- Kalibreringstilstand for svejsetilbehør til justering af den viste spænding.
- Brugertilstand til deling af enheden med flere forskellige svejsere.
- Gratis onlineværktøj til tilpasning af grænsefladen.

ERGONOMISK

- Integreret køleenhed (800 W)
- Forstærkede hjul for stabilitet og manøvreedygtighed.
- 4 løftepunkter for nem ophængning og sikker transport.
- Sænket gasflaskeholder for nem påfyldning (maks. 10 m3).
- IP23S-klassificeret for at modstå udfordrende miljøer.
- Opbevaringsrum.
- Nem polaritetsændring på frontpanelet.
- Led-belysning på trådboks og spole.
- Visningsvindue for at overvåge forbrug af svejsetråd.

TILBEHØR (ekstraudstyr)



Aluminium
væskekøling
500 A
3 m
081154



MB501
brænderkasse
072381

Ruller af type B

Stål / Rustfrit stål	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
Fluxkernet tråd	Ø 0,9-1,0 / 1,2	042407



Leveres med



MIG 500 - 4 m



4 m - 70 mm²



2 skærmtilstande:

- Nem, strømlinet brugerflade til svejsere på alle niveauer - ingen dybdegående træning nødvendig.
- Ekspert, dedikeret brugerflade til mere erfarne svejsere med mulighed for at justere alle de forskellige parameterindstillinger i svejsecykklussen.

50/60 Hz	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm		200	300	Ø mm	Electronic control	m/min	Original rollers	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	cm	kg	IP		
				Gas	Flux-cored wire							IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%						
400 V 3~	32	10 → 400	20 → 400	10 → 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	70	IP23S