

AccuWeld® Multiprocess Inverter Welders

MIG Single / Double pulse welding

Single / Double Pulse welding - Soudage simple / double impulsion

Synergic and manual modes - Synergic et modes manuels

Aluminium, silicone bronze, steel - Aluminium, bronze silicone, acier

MIG-MAG / MMA / TIG welding - Soudage MIG-MAG / MMA / TIG

SD memory card, save and recall parameters

- Carte mémoire SD, sauvegarde et rappel des paramètres

LCD Display with Simple multifunction settings

- Écran LCD avec réglages multifonctions simples

Low main input - Entrée principale faible (15Amps)

Power supply - Alimentation: 220V, 1 Phase, 50/60Hz



60-TM736

1 Torch Pulse MIG



60-TM742

2 Torch Pulse MIG



60-TM743

3 Torch Pulse MIG

Included - Comprend:

- 220A Torch(es) x 10ft
- Gas regulator with gauge - Régulateur de gaz avec manomètre
- Synergic programs - Programmes synergique:
SG2, AISi, CuAl, CuSi, SS Inox 316, AlMg, Fe, Inox308, Flux

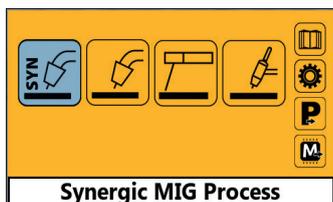


Wire feeder with 4 rollers
Dévidoir à 4 galets

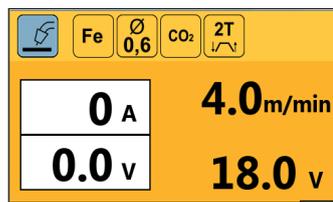
Features - Fonctions

The inverter welding machines control offers a simple and immediate use. The new color LCD digital display made it possible to create an interface that guides the user in the adjustments of the welding machine. It is enough to set the material and the wire size to adjust automatically all other parameters. Thanks to the SD Card, it is possible to update the software by adding new synergistic programs. MIG, TIG and MMA welding processes make the machine very flexible. Depending on the model, it is possible to connect one or more MIG torches.

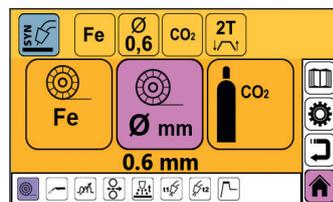
Le contrôle des postes à souder permet une utilisation simple et intuitive. Le nouvel affichage numérique LCD couleur a permis de créer une interface qui guide l'utilisateur dans les réglages de la machine à souder. Il suffit de paramétrer le matériau et la taille du fil pour régler automatiquement tous les autres paramètres. Grâce à la Carte mémoire SD, il est possible de mettre à jour le logiciel en ajoutant de nouveaux programmes synergiques. Les soudages MIG, TIG et MMA rendent la machine très flexible. Une ou plusieurs torches peuvent être utilisées selon les modèles.



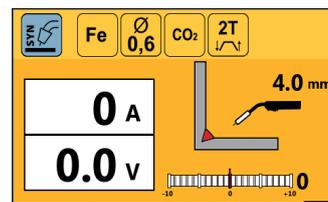
Selection of the welding process
Sélection du procédé de soudage



Manual MIG welding dashboard
Tableau de bord de soudage manuel MIG



Setting MIG synergy
Définition de la synergie MIG



Synergic MIG welding dashboard
Tableau de bord de soudage MIG Synergic

		Mdl's: 60-TM736 / 742 / 743		
		MIG	MMA	TIG
Welding current range - Champ de réglage		10-200A	10-160A	10-200A
Duty cycle 40°C - Facteur de marche 40°C EN 60974-1		200A - 25%	160A - 30%	200A - 30%
Open circuit voltage - Tension à vide		140A - 60%	130A - 60%	140A - 60%
Input voltage - Tension d'alimentation		85V		
Power absorption - Absorption de puissance: 60% / Max		1 ph - 230V 50/60 Hz		
Fuse - Fusible		3 / 6 kW		
MIG Mode - Mode MIG		25A		
		MAN / SYN	-	-
Wire ø mm Fil ø mm	Steel - Acier Sg2 Sg3	0,6 - 0,8 - 1,0	-	-
	Inox AISI ER308 / ER316 / ER309	0,8 - 1,0	-	-
	Al.Mg 5	0,8 - 1,0 - 1,2	-	-
	Al.Si 5	1,0 - 1,2	-	-
	Cu.Si 3	0,8 - 1,0 - 1,2	-	-
	Cu.Al 8	0,8 - 1,0 - 1,2	-	-
	Flux cored - Fil fourré	0,6 - 0,9 - 1,2	-	-
Wire Spool Ø mm - Bobine Ø mm		200 - 300		
Electrodes : ø mm Électrodes : ø mm	Rutile Basic - Basique	-	1,6 - 4,0	-
	TIG	-	-	1,0 - 4,0
Wire feeder - Dévidoir		4 rollers - 4 galets		
Output connection - Connexion de sortie		DX 25 mmq / Euro		
Ammeter / Voltmeter - Ampèremètre / Voltmètre		●		
SD Card reader - Lecteur de carte SD		●		
Thermostatic Protection - Protection thermostatique		●		

Features - Fonctions	MIG MAG / NO GAS	MMA	TIG
Synergic welding - Soudage synergique	●	-	-
Pulsed welding - Soudage pulsé	●	-	-
Double pulsed welding - Double soudage pulsé	●	-	-
Electronic inductor - Inductance électronique	Adjustable - Réglable	-	-
Wire loading - Chargement du fil	●	-	-
Purge - Test gaz	●	-	-
Pregas - Postgas	●	-	-
2T - 4T / Spot / Stich	●	-	-
Burn back	Adjustable - Réglable	-	-
Hot Start	Adjustable - Réglable	Adjustable - Réglable	-
Wire approach speed - Vitesse d'approche fil	Adjustable - Réglable	-	-
Arc Force	-	Adjustable - Réglable	-
Anti-sticking	-	●	●
Tig Lift (Torch with gas valve - Torche à robinet)	-	-	●
Spool Gun	●	-	-
Potentiometer torch - Torche avec potentiomètre	●	-	-
Program saving - Sauvegarde de programme	16	-	-