

# SERVIMAG 400S | 450S | 500S

## SERVITECH



Included Interconnection Cable

Included Pressure Regulator



Included MIG TORCH

### DESCRIPTION

	SERVIMAG 400S	SERVIMAG 450S	SERVIMAG 500S
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz		
Power 60%	19 KVA	21,5 KVA	25 KVA
Uo	18 ÷ 45 V	17 ÷ 47 V	16 ÷ 48 V
Amp. Min-max	30 ÷ 400 A	35 ÷ 460 A	30 ÷ 520 A
Amp. 60974-1	40% 400 A 60% 326 A 100% 255 A	60% 450 A 100% 350 A	60% 500 A 100% 400 A
Adjust. Pos.	24	36	36
Steel	Ø 0,6 ÷ 1,6 mm	Ø 0,6 ÷ 1,6 mm	Ø 0,8 ÷ 2,0 mm
Stainless Steel	Ø 0,8 ÷ 1,2 mm	Ø 0,8 ÷ 1,2 mm	Ø 0,8 ÷ 1,6 mm
Aluminium	Ø 0,8 ÷ 1,6 mm	Ø 0,8 ÷ 1,6 mm	Ø 0,8 ÷ 2,0 mm
Brazing	Ø 0,8 ÷ 1,2 mm	Ø 0,8 ÷ 1,2 mm	Ø 0,8 ÷ 1,2 mm
Insulation	H		
Protoc. Degree	IP23S		
Dimens. (L*W*H)	1000x555x1340 mm		
Box (L*W*H)	Generator 1120x530x845 mm Wire feeder 670x290x480 mm		
Weight net	159 Kg	185 Kg	223 Kg

**ENG :** Three-phase continuous wire welding machines with internal wire feeder. Equipped with synergic micro-processor control for MIG/MAG and braze welding. Suitable for use in steel structural work and body shops for the welding of galvanised metal, stainless steel and aluminium. Particularly suited for the welding of aluminium using a spool-gun torch, which is recognized automatically by the generator. All the generators can be used in completely automatic (synergic) or manual mode by more experienced welders.

**FR :** Poste à souder à fil continu sur roues, équipé d'une carte moteur contrôlée par microprocesseur pour le soudage MIG/MAG et le soudobrasage. Adapté pour les usages en charpente métallique et carrosserie pour le soudage de tôles galvanisées, inox et aluminium. Particulièrement adapté pour le soudage de l'aluminium avec la torche spool-gun qui est reconnue automatiquement par le générateur. Tous les générateurs peuvent être utilisés de façon entièrement automatique (synergique) ou bien en mode manuel pour les soudeurs experts.



**Servimag 400S**  
**S110235413**

**Servimag 450S**  
**S110235414**

**Servimag 500S**  
**S110235415**

#### Included

- Separate Wire Feeder
- Interconnection Cable
- Pressure Regulator
- MIG Torch