

Die TRIMIG 300-4S ist eine dreiphasige, halbsynergisch geregelte Schweißanlage, die besonders für den Einsatz in metallverarbeitenden Betrieben, Schlossereien, Werkstätten für Nutzfahrzeuge und der Landbau-Technik, usw. geeignet ist. Sie verschweißt Stahl, Edelstahl und Aluminium sowie deren Legierungen mit einem Schweißdraht bis zu \varnothing 1,2 mm.

PRODUKT

Im „Synergic Modus“ kommt dem Anwender die werkseitige Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit im Verhältnis zu der gewählten Schweißstromstärke zugute. Zeitaufwändige Voreinstellungen entfallen und das Schweißergebnis wird optimiert. Geübte Schweißer können im Manuell Modus jederzeit die Drahtgeschwindigkeit selbst regulieren.

3 BRENNERTASTERMODI VERFÜGBAR

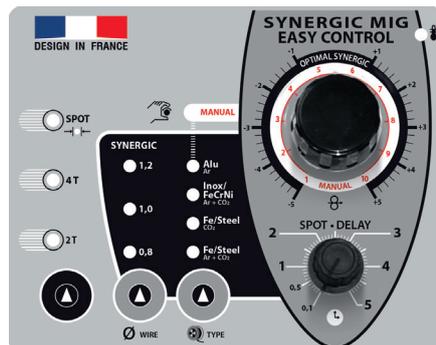
- **2T** : 2-Takt Schweißen. (Brennertaste bleibt während des Schweißvorgangs gedrückt)
- **4T** : 4-Takt Schweißen, ohne Betätigung des Brennertasters. (Brennertaste wird nur beim Zünden und Abschalten gedrückt)
- **Spot** : Punkt-, Heftschiessen mit einstellbarer Schweißzeit.

MODI: MANUELL ODER SYNERGIC

- **Synergic Modus**: Die Drahtgeschwindigkeit wird automatisch angepasst.

Wählen Sie:

- Drahttyp (Stahl, Edelstahl, Aluminium)
- Drahtdurchmesser (0,6-1,2mm)
- Schweißleistung (abrufbar in 12 Stufen, 30-300 A)
- Parameterspeicher, der letzten Einstellungen



- **Manuell Modus**: Konventionelle Einstellung der Drahtgeschwindigkeit über einen Drahtvorschubpotentiometer.

FÜLLDRAHT-SCHWEISSEN

Zusatzfunktion: Fülldraht-Schweißen bis \varnothing 0,9 – 1,2mm

- Einfach einstellbar durch Umpolen
- Gasfreies Verfahren, das besonders bei mobilen Außeneinsätzen und widrigen Witterungseinflüssen vorteilhaft ist.

LEISTUNGSSTARK

Geeignet für:

Drahtrollen für \varnothing 200 oder 300 mm.
4-Rollen-Drahtvorschub (ideal für weiche Draht (z.B. Aluminium) und dünne Drahtdurchmesser)



ohne Zubehör geliefert

ZUBEHÖR

MIG Brenner Grip 350 A
 \varnothing 1,2 mm (4 m)



Art.-Nr. 040946

Massekabel
(4 m)



Art.-Nr. 043817

50/60hz	-AM-	min▷max	Ømm		Ømm			Electronic Control	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C)		U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			GAS	NO GAS	100	200	300		IA (60%)	X% (I ₂ max)					
400V - 3~	16A	35-300A	0.8	0.9	-	✓	✓	⚡	1.0/1.2	-	240A	300A 35%	17V 37V	50x90x88 / 90	15 kVA
			1.2	1.2											