

# SYNERGIC MIG 4150



Generatore per saldatura a filo continuo di **tipo sinergico**, con **microprocessore**, per una regolazione automatica della corrente di saldatura e della velocità del filo mediante programmi memorizzati.

- Permette di saldare acciaio, acciaio inox, alluminio e lamiera zincata.
- E' possibile gestire **parametri di saldatura** come la puntatura, l'accostaggio, il burn-back, il post gas e la modalità di saldatura in 2 tempi - 4 tempi (manuale - automatico).
- **Possibilità di collegare una torcia push-pull** per la saldatura dell'alluminio con fili di diametro da 0,6 a 1,0 mm.
- Gruppo trainafilo in alluminio a **4 rulli** con la possibilità di regolare la pressione esercitata sul filo per rendere costante l'avanzamento e diminuire l'usura del traino.
- **Impedenza multipla.**
- Elevata stabilità grazie alle ruote posteriori di grande diametro.
- Completo di torcia M36 da 3 metri e di cavo massa.

**Synergic-type power source** for MIG-MAG welding, with **microprocessor** for an automatic adjustment of welding current and wire speed via pre-stored programs.

- It is suitable to weld steel, stainless steel, aluminium and galvanised metal plate.
- It is possible to handle **welding parameters** such as spot welding, soft start, burn-back, post gas, and 2 stroke - 4 stroke (manual - automatic) welding.
- **Possibility to connect a push-pull torch** for 0.6 to 1.0 mm wire diameter aluminium welding.
- Its **4-roller** wire feed group enables the adjustment of the pressure applied to the wire for having constant feeding and for decreasing wear of the feeding device.
- **Multiple impedance.**
- Highly stable thanks to large-diameter rear wheels.
- Supplied with M36 welding torch of 3 metres and earth cable.

## GENERATORE TRIFASE PER SALDATURA A FILO CONTINUO MIG-MAG THREE-PHASE POWER SOURCE FOR MIG - MAG WELDING

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	Modello / Model	<b>SYNERGIC MIG 4150</b>
	Codice / Code	<b>S00280</b>
	Alimentazione trifase / Three-phase input supply	3x230/400V 50-60Hz
	Potenza assorbita / Absorbed power	40% 60% 100% 15,9 kVA 10,7 kVA 7,6 kVA
	Campo di regolazione / Current range	35 ÷ 400 A
	Fattore di servizio / Duty cycle	40% 60% 100% 350A 290A 220A
	Campo di regolazione / Adjustment range	2 x 8
	Filo utilizzabile / Wire	Solid Ø 0,6-0,8-1-1,2 mm
	Bobina filo trainabile max. / Max. wire spool size	Ø 300 mm kg 15
	Grado protezione / Protection class	IP 21
	Norme di costruzione / Construction standards	EN60974-1EN60974-10
	Dimensione / Dimensions	506x897x872h mm
	Peso / Weight	92 kg

Con riserva di modifiche senza preavviso - We reserve the right to modify without notice