



# TP 250

SYNERGIC



## HELVI CONFIGURATION KIT

|               | TP 250    |
|---------------|-----------|
| Generator     | 99820034  |
| MIG torch     | 23000425  |
| Gas regulator | 22905090  |
| Earth clamp   | 43210132  |
| Kit Code      | 99820034K |

|                 | TP 250                               |                                      |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                 | (1ph) 230V 50/60Hz                   |                                      |                                      |
| Power 30%       | 7,5 KVA                              |                                      |                                      |
|                 | MMA                                  | TIG                                  | MIG                                  |
| U <sub>o</sub>  | 65 V                                 | 65 V                                 | 35 V                                 |
| Amp. Min-Max    | 5 ÷ 200 A                            | 5 ÷ 250 A                            | 30 ÷ 250 A                           |
| Amp. 60974-1    | 45% 200 A<br>60% 175 A<br>100% 135 A | 50% 250 A<br>60% 225 A<br>100% 175 A | 50% 250 A<br>60% 225 A<br>100% 175 A |
| Aluminium       | -                                    | -                                    | Ø 0,8 ÷ 12 mm                        |
| Steel           | -                                    | -                                    | Ø 0,6 ÷ 12 mm                        |
| Flux core       | -                                    | -                                    | Ø 0,8 ÷ 12 mm                        |
| Stainless Steel | -                                    | -                                    | Ø 0,8 ÷ 12 mm                        |
| Brazing         | -                                    | -                                    | Ø 0,8 ÷ 12 mm                        |
| Ø E             | 1,6 ÷ 5 mm                           | -                                    | -                                    |
| Insulation      | H                                    |                                      |                                      |
| Protec. degree  | IP22S                                |                                      |                                      |
| (LxWxH)         | 600x255x480 mm                       |                                      |                                      |
| (LxWxH)         | 750x400x515 mm                       |                                      |                                      |
| box/net         | 25,4 Kg                              |                                      |                                      |
| Code            | 99820034K                            |                                      |                                      |



Trolley

99900195



## TP 250

**ENG** • Microprocessor-controlled welding inverter suitable for DC controlled MIG/MAG, TIG and STICK WELDING, which guarantees excellent stability of the welding arc and no welding spatters. In STICK mode, the microprocessor controls the Hot Start, Arc Force and Anti-sticking functions. In TIG mode, it controls the Lift Arc function and in MIG mode it allows either manual or fully synergic welding. Regulation of the slope-up motor, automatic soft start wire feed control of the arc. Its simplicity and versatility make it perfect for use in body shops, workshops and for all maintenance tasks. All of the functions can be easily selected on the front panel. Digital displays show the welding voltage and current and all the parameters selected. Fitted to accept reels with diameter of 300mm and 200mm.

**IT** • Inverter di saldatura, multifunzione MIG/MAG, TIG e STICK controllato a microprocessore, che garantisce un'eccezionale stabilità d'arco e una saldatura senza spruzzi. In posizione stick il microprocessore controlla le funzioni di Hotstart, Arc Force e anti-incollaggio, nella posizione TIG la funzione di lift arc e in modalità MIG dà la possibilità di saldatura manuale e sinergia totale. Regolazione della rampa di salita del motore, accostaggio automatico del filo per un innesco soft dell'arco. Per la sua semplicità e versatilità risulta ideale per l'utilizzo in carrozzeria, piccole carpenterie e lavori di manutenzione. Tutte le funzioni sono facilmente selezionabili sul pannello frontale. Sono presenti i display digitali per la visualizzazione di tensione e corrente di saldatura e dei vari parametri selezionati. Permette l'utilizzo delle bobine di filo diametro 200mm o 300 mm.



### ACCESSORIES INCLUDED

**Generator** 99820034

**MIG torch** 25 • 3,0 meters

**Ground cable** • 25 mm<sup>2</sup> • 3,0 meters

**Gas regulator** CO<sub>2</sub> Mini • 2 gauges

**Adaptor for gas bottle** CO<sub>2</sub> - Ar

### EXTRA ACCESSORIES

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>21905073</b> | Adjustable face shield • 2 sensors                                  |
| <b>21905075</b> | Adjustable face shield • 4 sensors                                  |
| <b>21905086</b> | HD welding gloves for MIG/MMA welding                               |
| <b>23020154</b> | TIG torch <b>Eurotig 26V</b> • 4 m • 50mm <sup>2</sup> • air cooled |
| <b>23000436</b> | MIG torch <b>25AL</b> • 3 m • for aluminium                         |
| <b>23000431</b> | MIG torch <b>TBi 360</b> • 4 m                                      |
| <b>99900195</b> | Trolley                                                             |