

# SERIE M-PRO



## Tabella dei procedimenti

MIG-MAG



di serie su tutti i modelli



di serie su determinati modelli



disponibile in opzione

## Concezione del pannello di comando



### BasicPlus

- Soluzione gestionale "Solo 3 operazioni per una saldatura perfetta"
- Con sistema di regolazione automatico (funzione sinergica)
- commutazione 2/4 tempi/punti/intervallo
- trainafile a 2 rulli
- 6-12 livelli di tensione (in funzione del modello)



### ControlPro







- Soluzione gestionale "Solo 3 operazioni per una saldatura perfetta"
- Con sistema di regolazione automatico (funzione sinergica)
- commutazione 2/4 tempi/punti/intervallo
- trainafile a 4 rulli
- 7-12 livelli di tensione (in funzione del modello)
- indicazione Volt-Ampere



### Performance

- Soluzione gestionale "Solo 3 operazioni per una saldatura perfetta"
- Con sistema di regolazione automatico (funzione sinergica)
- commutazione 2/4 tempi/punti/intervallo
- trainafile a 4 rulli
- 21 livelli di tensione
- indicazione Volt-Ampere
- display grafico a forte intensità luminosa (OLED)
- Memoria programmi Tiptronic per 10 parametri di saldatura
- Possibilità di collegamento della torcia con comando a distanza Powermaster

## SPECIFICHE TECNICHE

|  | <br>M-Pro 170 | <br>M-Pro 210 | <br>M-Pro 250 | <br>M-Pro 300 | <br>M-Pro 150<br>CuSi | <br>M-Pro 200<br>CuSi |
|--|--|--|--|--|--|--|
| MIG-MAG                                  |  |  |  |  |  |  |
| - Range di saldatura (in A)              | 25-170   | 25-210   | 30-250   | 30-300   | 15-150   | 15-200   |
| - Regolazione della tensione             | 6 livelli  | 12 livelli   | 12/21 livelli  | 12/21 livelli  | 7 livelli  | 12/21 livelli  |
| Fattore di servizio                      |  |  |  |  |  |  |
| - FS 100% 40°C (in A)                    | 70   | 75   | 150  | 170  | 100  | 100  |
| - FS 60% 40°C (in A)                     | 85   | 90   | 185  | 205  | 120  | 130  |
| - FS per corrente max 40°C (in %)        | 15%  | 15%  | 25%  | 25%  | 40%  | 20%  |
| Parametri trainafile                     |  |  |  |  |  |  |
| - Unità trainafile                       | 2 rulli  | 2/4 rulli  | 2/4 rulli  | 2/4 rulli  | 2/4 rulli  | 4 rulli  |
| - Fili saldabili acciaio (in mm)         | 0,6-0,8  | 0,6-1,0  | 0,6-1,0  | 0,6-1,2  | 0,6-1,0  | 0,6-1,0  |
| - Fili saldabili alluminio (in mm)       | 1,0  | 1,0-1,2  | 1,0-1,2  | 1,0-1,2  | 0,8-1,0  | 0,8-1,2  |
| - Fili saldabili CuSi (in mm)            | ---  | ---  | ---  | ---  | 0,8-1,0  | 0,8-1,0  |
| Alimentazione elettrica                  |  |  |  |  |  |  |
| - Tensione di rete (in V)                | 230  | 230  | 400  | 400  | 400  | 400  |
| - Fasi (50/60Hz)                         | 1~   | 1~   | 3~   | 3~   | 3~   | 3~   |
| - tensione di rete 2 (in V)              | 400  | 400  | ---  | ---  | ---  | ---  |
| - Fasi (50/60Hz)                         | 2~   | 2~   | ---  | ---  | ---  | ---  |
| - Tolleranza di rete positiva (in %)     | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  |
| - Tolleranza di rete negativa (in %)     | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  |
| - Fusibile di rete (in A)                | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   |
| - Spina di rete                          | Schuko/CEE<br>16   | Schuko/CEE<br>16   | CEE 16   | CEE 16   | CEE 16   | CEE 16   |
| Misure e pesi                            |  |  |  |  |  |  |
| - Misure (lung. x largh. x alt.) (in mm) | 880x400x755  | 880x400x755  | 880x400x755  | 880x400x755  | 880x400x755  | 880x400x755  |
| - Peso (in kg)                           | 65   | 69   | 71   | 80   | 66   | 68   |
| Norme e omologazioni                     |  |  |  |  |  |  |
| - Norma                                  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  |
| - Classe di protezione (EN 60529)        | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  |
| - Classe di isolamento                   | F  | F  | F  | F  | F  | F  |
| - Marchiatura                            | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  |

### Versioni

|   |   |
|---|---|
|  |  |
| <b>Saldatrice A</b>   | <b>Saldatrice A</b>   |
| Saldatrice mobile compatta con trainafile integrato                                 | Saldatrice mobile compatta con trainafile integrato                                 |