**Elettro C.F. s.r.l.**
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

# Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00292 **Modello:**MIG 215 AL SYNERGIC PULSED




Questo generatore monofase per la saldatura a filo continuo MIG MAG, grazie alla pulsazione ed alla tecnologia ad INVERTER, che consente un controllo ottimale delle variabili di saldatura, è particolarmente adatto a saldare materiali considerati “difficili”, quali l’alluminio e la lamiera zincata, oltre all’acciaio al carbonio e inox.
Il pannello di controllo manuale/sinergico con curve memorizzate, la regolazione elettronica del valore dell'altezza dell'arco, dell’induttanza, dei tempi di puntatura e di pausa ne rendono l’utilizzo estremamente semplice e intuitivo.
Il design compatto e innovativo, il limitato consumo di energia elettrica, il peso e le dimensioni contenute abbinate all’elevato fattore di servizio ne fanno uno strumento di lavoro altamente professionale e versatile nelle sue possibilità di impiego: officine, carrozzerie, cantieri, impianti produttivi di media entità

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•Eccezionale stabilità dell’arco ad amperaggi bassi.
•Alterazione termica della zona del cordone di saldatura ridotta al minimo anche saldando piccoli spessori, soprattutto utilizzando la modalità pulsata.
•Possibilità di utilizzare la torcia Push Pull P3KP per la saldatura dell'alluminio con fili di diametro sottile dallo 0,6 a 1,0 mm.
•Possibilità di utilizzare fili speciali come rame-silicio anticorrosione (saldobrasatura) e AlBz8.
•Ampia gamma di curve sinergiche memorizzate che rappresentano le condizioni operative di saldatura più comuni; nuove curve possono essere aggiunte nella memoria del generatore successivamente.
•Funzionamento sinergico che permette il controllo delle condizioni di saldatura attraverso una sola variabile, essendo tutte le altre preimpostate e dipendenti da questa.
•Interfaccia utente semplice e intuitiva.
•Operatività immediata anche per i saldatori meno esperti.
•Operatività altamente professionale e personalizzabile per i saldatori più esperti.
•Possibilità di saldare in puntatura regolando tempi e pause nella funzione intermittenza.
•Disponibile su richiesta il carrello per il trasporto.
•Disponibile su richiesta il kit per bobine da 15 kg - diametro 300 mm.

I VANTAGGI DELLA SINERGIA
Una volta impostato il tipo di gas, il materiale d’apporto e il relativo diametro, modificando la velocità del filo (corrente di saldatura) il generatore regola automaticamente tutti gli altri parametri di saldatura, facilitando la partenza e la stabilità d’arco.

TORCIA PUSH PULL P3KP
Progettata appositamente per la saldatura con filo d’alluminio, questa torcia garantisce l’alimentazione scorrevole e sicura del filo, anche di

**Elettro C.F. s.r.l.**
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

diametro 0,6 mm. Ha un design particolarmente ergonomico e un peso contenuto per un utilizzo agevole anche in spazi ristretti e in situazioni disagiate. E' dotata di regolazione UP-DOWN in modo che il saldatore possa regolare la corrente di saldatura direttamente dalla torcia anche durante la saldatura.

**Scheda Tecnica:**

| | |
|---|---|
| Codice | S00292 |
| Modello | MIG 215 AL SYNERGIC PULSED |
| Alimentazione | 1x230V 50-60Hz |
| Potenza assorbita | 35% 7,4kVA - 60% 5,9 kVA - 100% 5,4 KVA |
| Corrente di saldatura MIN-MAX | 15 ÷ 200 A |
| Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1 | 35% 200A - 60% 160A - 100% 145A |
| Regolazione continua | ELECTRONIC |
| Filo utilizzabile | 0,6-0,8–(1) FE / 0,6-0,8-1 AL / 0,6–0,8-(1) INOX / 0,8 CuSi3% |
| Bobina filo train. max. | Ø 200 mm / 5 kg. |
| Grado protezione | IP23 |
| Norme di costruzione | EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10 |
| Dimensioni | mm 255x440x475h |
| Peso | 21 kg |

**Elettro C.F. s.r.l.**
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

**Accessori:**



357502 *(optional)* Flussometro 2 manometri



580006 *(optional)* Carrello per trasporto



540041 *(optional)* Kit supporto bobina da 15 kg.



535013 *(optional)* Torcia M 25, 3 m



535028 *(optional)* Torcia PUSH-PULL P3KP 4m