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: S00290 **Modello:**SYNERGIC MIG 205 AL



Il nuovo generatore monofase per la saldatura a filo continuo MIG MAG, grazie 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’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,
•Possibilità di utilizzare fili di alluminio di diametro sottile fino a 0,6 mm,
•Possibilità di utilizzare filo rame-silicio anticorrosione (saldobrasatura),
•Possibilità di saldare senza protezione gassosa (filo animato),
•Fornito con 14 programmi sinergici e 5 programmi manuali,
•Interfaccia utente semplice e intuitiva,
•Operatività immediata anche per i saldatori meno esperti,
•Operatività altamente professionale e personalizzabile per i saldatori più esperti,
•Regolazione automatica dell’impedenza,
•Possibilità di saldare in puntatura regolando tempi e pause nella funzione intermittenza,
•Design compatto, peso e dimensioni contenute,
•Consumi ridotti.

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.
Il generatore SYNERGIC MIG 205 AL è fornito di 19 programmi di cui 14 sinergici e 5 manuali per la saldatura di alluminio, rame-silicio (saldo-brasatura), acciaio al carbonio e inossidabile, filo animato, utilizzando diametri di filo per saldatura da 0,6 a 1,0 mm e gas CO2 e Argon.
L’operatore può facilmente utilizzare uno dei programmi forniti o impostare specifici programmi personalizzati.

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.

TORCIA PUSH PULL P2KP
Progettata appositamente per la saldatura con filo d'alluminio, questa torcia garantisce l'alimentazione scorrevole e sicura del filo, anche di 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.

Scheda Tecnica:

Codice	S00290
Modello	SYNERGIC MIG 205 AL
Alimentazione	1x230V 50-60Hz
Potenza assorbita	60% 6 kVA - 100% 5,3 KVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	15 ÷ 185 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	60% 160A - 100% 145A
Regolazione continua	ELECTRONIC
Filo utilizzabile	0,6 -0,8 – 1 AL / 0,6 – 0,8 INOX – FE / 0,9 FLUX CORED
Bobina filo train. max.	Ø 200 mm / 5 kg.
Grado protezione	IP23
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN50199
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:



580002 *(optional)* Carrello per trasporto



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



535011 *(optional)* Torcia M 15, 3 m



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