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.

Les détails du produit:

Code: S00383 **Modèle:**COMBO HI-MIG 2020



COMBO HI-MIG 2020 est un générateur monophasé multi-procédés, issu de la technologie Inverter, capables de souder alternativement en MIG/MAG, MMA et TIG DC (amorçage “lift“). Il est polyvalente et s’adapt à différentes applications, en particulier pour la charpenterie moyenne.
La fonction DOUBLE PULSE et le chariot pour le transport sont disponibles en option.
• Doté de la nouvelle interface graphique avec afficheur 4,3” couleur à haute définition.
• En soudage TIG, l’amorçage de l’arc est fait au toucher “lift”.
• Possibilité de soudage TIG pulsé.
• En procédé MMA-SMAW il est adapté pour souder avec les électrodes enrobées de rutile et basiques.
• Il peut être alimenté par un moto-générateur de puissance adéquate.
• Pourvu de raccord EURO pour les torches MIG/MAG et TIG et de correcteur du facteur de puissance (PFC) intégré, qui réduit la puissance absorbée.
•Possibilité d’activer l’option antivol avec code secret .

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES EN MIG/MAG
• Stabilité de l'arc exceptionnelle à faible ampérage.
• Fonctionnement synergique qui permet le contrôle des paramètres de soudage grâce au réglage d’une seule variable, qui modifie automatiquement toutes les autres.
• Pourvu d’un dévidoir à 4 galets Ø 30 mm pour un entraînement optimal du fil. Le changement des galets se fait sans outillage.
• Pourvus d’une ample gamme de courbes synergiques (short et pulsé) pour fil plein.
• La fonction DOUBLE PULSE, disponible en option, facilite la soudure des épaisseurs les plus réduites sans déformation ou dans des conditions particulières
Les courbes synergiques pour le fer permettent de travailler en utilisant aussi bien le mélange Ar+8/18/25%CO2 que le CO2 à 100%;
• En sélectionnant le mode manuel, on peut modifier les paramètres de soudage.
• Le grand écran permet à l’opérateur de sélectionner et d’imposer facilement les différentes modalités et options de soudage. Il permet aussi d’avoir toujours en vue les paramètres de soudage choisis (procédé sélectionné, type et diamètre du fil utilisé, gaz de protection, tension, courant, vitesse du fil et épaisseur du matériau).
• Possibilité de monter des bobines jusqu’à Ø 300 mm, 15 kg.
• Les options de soudage réglables sont: longueur de l’arc, type de procédé short et pulsé, mode de soudage 2 temps ou 4 temps, temps de pointage, temps de pause, impédance, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot-start automatique, crater-filler automatique et 3 niveaux.

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.

Fiche technique:

Code	S00383		
Item	COMBO HI-MIG 2020		
Mode	MIG	TIG	MMA
Input Voltage	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz
Absorbed power	30% 6 KVA 60% 4,6 kVA 100% 4,2 kVA	330% 4,5 KVA 60% 3,2 kVA 100% 2,2 kVA	40% 5,3 KVA 40% 5,3 KVA 60% 4,3 kVA 100% 3,8 kVA
MIN-MAX Welding current	20÷200A SHORT 20÷160A PULSE	10÷200A	20÷160A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	30% 200A - 60% 155A - 100% 140A		40% 160A - 60% 135A - 100% 120A
Stepless regulation	ELECTRONIC		
Wire size (solid)	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 CuSi3% - Inox 0,9 Cored Ø mm	-	-
Max. wire spool size	Ø 300 mm / 15 kg.	-	-
Electrodes	-	-	Ø 1,6-4 mm
Protection class	IP 23		
Construction standards	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensions	330x600x540h mm		
Weight	32 kg		

Accessoires:



530211 Earth cable



535014 *(optional)* Torche M 25, 4 m

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.

	535013	*(optional)*	Torche M 25, 3 m
	535012	*(optional)*	Torche m 15, 4 m
	535011	*(optional)*	Torche M15, 3 m
	S01715A.11	*(optional)*	Kit d'accessoires avec 3+2 m de câbles de 25 mm2, Texas 50
	535718	*(optional)*	4 m, ABITIG 26 torch with EURO type connection
	580007	*(optional)*	Transport cart
	540181	*(optional)*	Mise à niveau double niveau MIG (double pulsé)
	540011	*(optional)*	Aluminium welding kit for Ø 0,8 - 1 wire and 3m torch.
	357502	*(optional)*	Flowmeter with 2 gas pressure gauges
	309269	*(optional)*	Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding.

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.



540014 *(optional)* Aluminium welding kit for Ø 1,2 - 1,6 wire and 3m torch.



309073 *(optional)* Helmet with variable shade auto-darkening LCD filter (9-13 DIN) to protect face and eyes during cutting and welding appliances.