



# TP 210

SYNERGIC



## HELVI CONFIGURATION KIT

	TP 210
Generator	99820036
Electr. holder	43205098
MIG torch	23000425
Gas regulator	22905090
Earth clamp	43210132
Kit Code	99820036K

	TP 210		
	(1ph) 230V 50/60Hz		
Power 30%	5,5 KVA		
	MMA	TIG	MIG
U <sub>o</sub>	65 V	65 V	35 V
Amp. Min-Max	5 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A	20 ÷ 200 A
Amp. 60974-1	35% 200 A 100% 120 A	35% 200 A 100% 120 A	35% 200 A 100% 140 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)	500x280x420 mm		
 (LxWxH)	685x295x395 mm		
 box/net	23 / 21 Kg		
Code	99820036K		



Trolley

99900195



## TP 210

**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. The TP210 version is compact, lightweight and equipped to accept reels with diameter of 200 mm.

**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. Il modello TP210 è leggero e compatto per bobine di filo diametro 200mm.



**TP**  
RANGE  
MULTIPROCESS



### ACCESSORIES INCLUDED

**Generator** 99820036

**Electrode holder** • 16 mm<sup>2</sup> • 3,0 meters

**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>21905086</b>	HD welding gloves for MIG/MMA welding
<b>23020159</b>	TIG torch <b>Tig 17V</b> • 4 m • 50mm <sup>2</sup> • air cooled
<b>23020154</b>	TIG torch <b>Ergo Tig 17</b> • 4 m • 50mm <sup>2</sup> • air cooled
<b>99900195</b>	Trolley