WIG 200 HF AC/DC CDI G-PROT

DDD115.200.T-E.07



Inverter digitale con innesco TIG DC e AC/DC ad alta frequenza.
Gestione professionale dei parametri.
Saldatura alluminio con TIG AC.

Digital TIG inverter with AC and AC/DC High Frequency ignition.
Professional use parameters' setting.
Aluminum welding with TIG AC mode.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
Ciclo di lavoro TIG AC	TIG AC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG AC output at 100% duty cycle	140 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	160 A - 60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V + / - 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,8 KW
Potenza nominale TIG AC 100%	TIG AC nominal power 100%	2,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17,15
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,4 V
Corrente max	Max current	27 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 20 A ritardato/delayed
Fattore di potenza	Power factor	0,85
Grado di protezione	Degree of protection	IP 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	425x230x415

Ergus

FUNZIONI / FEATURES		
Regolazione TIG	TIG output range	5 - 200 A
Comando consenso TIG	TIG control	2/4T-STEP
Pre gas	Pre gas	0-30 sec
Post gas	Post gas	0-30sec
Corrente di base	Base current	Regolabile/Adjustable min. : 100%
Corrente finale	End current	Min. : 100%
Tipo innesco TIG	Type of TIG arc ignition	HF/LIFT ARC
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Frequenza AC	AC frequency	10-250 Hz
Bilanciamento AC	AC balancing	Regolabile/Adjustable 30%-95%
Pulser	Pulser	SI/YES
Corrente massima della pulsazione	Maximum pulsing curent	5-200 A
Corrente minima della pulsazione	Minimum pulsing curent	5-200 A
Frequenza pulser DC	Pulser DC frequency	1-350 Hz
Frequenza pulser AC	Pulser AC frequency	Automatic
Bilanciamento pulser DC	Pulser DC balancing	10%-90%
Bilanciamento pulser AC	Pulser AC balancing	Automatic
Max capacità di memoria	Max programme storage	50 programmi/programme
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Regolazione elettrodo	Electrode output range	5-160 A
Hot start	Hot start	Regolabile/Adjustable
Arc force	Arc force	0-100%
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



AC.KIT.CAVI.35.50



AC.KIT.ELE.35.50 35 mm²



AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.18.4.50 mt 4 H_2O
AC.KIT.TIG.18.8.50 mt 8 H_2O
AC.KIT.TIG.20.4.50 mt 4 H_2O
AC.KIT.TIG.20.8.50 mt 8 H_2O



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600



AC.CO.DI.5 mt 5



AC.CO.PE.8.01 mt8



AC.RAF-230.03



AC.RAF-230.04



AC.CAR.SIN1