Ergus

WIG 320 HF CDI

DDD115.320.T-E.02



Inverter digitale di potenza, trifase, con innesco TIG ad alta frequenza e gestione professionale dei parametri.

Powerful digital TIG inverter, three-phase, with HF ignition and professional use parameters' setting.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	320 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	265 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	320 A - 60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	245 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10% + 15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	6,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-22,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	16,8
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	9,1 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-32,8 V
Corrente max	Max current	22,5 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 ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x265

Ergus

TIG DC

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-320 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG	TIG DC control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	Min. - 80%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0-20 sec
Corrente finale	End current	Min. - 80%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-400 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	10-90%
Max capacità di memoria	Max programme storage	18 programmi/programme
Bi-level	Bi-level	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-320 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



AC.KIT.CAVI.50.50



AC.KIT.ELE.50.50 50 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

www.carmon.it