MET 300 DCI ELECTRONIC CHOKE

DDF115.300.MTE.01



Versatile inverter digitale trifase, elettrodo-MIG-TIG (lift-arc), per interventi che richiedono alta efficienza. Diametro max bobina MIG 300mm.

Versatile three-phase digital inverter, MMA-MIG-TIG (with lift-arc ignition), suitable for high-efficiency tasks. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	300 A-50%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	210 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	250 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	195 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	250 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	210 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V - 10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto MIG	MIG OCV	72 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	6,45 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 29,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	24,5
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	6,85 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC Nominal Power 100%	4,9 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-30V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-20 V
Corrente max	Max current	18,5 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16 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)	760x475x228

Ergus

3 YEARS WARRANTY

CE

4 RULLI INGRANATI GEAR WHEELS

MIG 2T/4T

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-300A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-250A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-250A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT

FILO / WIRE Ø		
Pieno (mm)	Metal (mm)	0,6 a/to 1,2
Al (mm)	Al (mm)	1,0-1,2
Animato (mm)	Flux core wire (mm)	0,9 a/to 1,2
Cu Si (mm)	Cu Si (mm)	0,8-1,0
Inox (mm)	SST (mm)	0,6 a/to 1,2



AC.KIT.RUO.01



AC.KIT.CAVI.35.50



AC.KIT.ELE.35.50 35 mm²



AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 mt 8



AC.KIT.MIG.36.3 mt 3
AC.KIT.MIG.450.3 mt 3



AC.KIT.MIG.500.4 mt4



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



AC.MAS.ELMRG



MMCD00600



#KIT.CAMBIO.POL.MET



AC.RAF-400.03



AC.RAF-400.04



AC.CAR.SIN1

MIG/MAG

www.carmon.it