Ergus

MET 190 CDI SYN EVO G-PROT

DDD115.170.MTE.02



Versatile inverter digitale, sinergico, elettrodo-MIG-TIG (lift-arc), con cambio polarità. Ideale per uso professionale fuori officina. Diametro max. bobina MIG 300mm.

Versatile digital synergic inverter, MMA-MIG-TIG (with lift-arc ignition), with polarity exchange. Ideal for professional use outdoors. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	200 A-40%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A-50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A - 60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	130 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	60 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	3,2 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0-24,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,9 KW
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,8 V
Corrente max	Max current	31 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)	520x200x370

Ergus

3 YEARS WARRANTY · CE · FLUX CORE · 4 RULLI INGRANATI GEAR WHEELS · MIG 2T/4T



AC.KIT.CAVI.25.50



AC.KIT.ELE.25.50 25 mm²



AC.KIT.TIG.17V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 mt 8



AC.KIT.MIG.25.3 mt 3



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



AC.MAS.ELMRG



MMCD00600



CO.ARG.19011
CO.MIS.19012



AC.RAF-230.03



AC.RAF-230.04



AC.CAR.SIN1

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-200 A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Cambio polarità MIG	Polarity exchange MIG	SI/YES
Soft-start MIG	Soft-start MIG	SI/YES
Max capacità di memoria	Program memory	50
Trainafilo a 4 rulli ingranati	4 geared rollers wire feeder	SI/YES
Burn-back MIG	Burn-back MIG	SI/YES
Sinergia MIG	Synergic arc MIG	SI/YES
Spot MIG	Spot MIG	SI/YES
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-170A
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)	0,8-1,0-1,2
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