GENIUS MULTIPROCESS SYNERGIC 250 MAX

DDD115.200.MTE.06



bombola gas esclusa
gas bottle not included

Inverter digitale MIG-TIG-elettrodo, con traina-filo a 4 rulli, Versatile, ideale per lavori dentro e fuori officina ed emergenze. Bombola gas integrata, gestione TIG con pulsante torcia. Diametro max. bobina MIG 300mm.

Digital, multi-task, MIG-TIG-MMA inverter, with 4-roller wire feeder. Ideal for workshop or outdoor works and emergency repairs. Built-in gas bottle and TIG torch trigger. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	200 A-25%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	120 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	200 A - 25%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	105 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A - 25%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	135 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	2,52 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	14,7-24 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	15,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,2 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	1,85 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-28V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Corrente max al 100% duty cicle	Max current at 100% duty cicle	16 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)	540x230x540

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

Vano per bombola gas (v. foto) e bobina diam. 300mm, per interventi d'emergenza, fuori officina.

Gas bottle compartment (see picture) and spool diam. 300mm, for emergency repairs out of workshop.

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	14-200A
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
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
MIG manuale	Manual ARC MIG	SI/YES
Spot MIG	Spot MIG	SI/YES
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Bobina MIG Ø 300mm	MIG spool Ø 300mm	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-200A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-200A
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
Controllo GAS TIG DC	GAS control TIG DC	SI con Pulsante Torcia YES with Torch Trigger
FILO / WIRE Ø		
Pieno (mm)	Metal (mm)	0,6-0,8-1,0
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)	0,8-1,0



AC.KIT.CAVI.25.50



AC.KIT.ELE.25.50 25 mm²



AC.KIT.TIG.17.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8



AC.KIT.MIG.15.3 mt 3



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



AC.MAS.ELMRG



MMCD00600



CO.ARG.19011
CO.MIS.19012

MIG/MAG