Ergus

MET 300 CDI SYN EVO

DDD115.300.MTE.07



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

Versatile three-phase digital, synergic, 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	300 A - 40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	190 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	300 A - 60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	230 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto MIG	MIG OCV	85 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	6,7 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0-29,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	24,5
Tensione a vuoto elettrodo -TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	6,6 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	5,1 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-32V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-22 V
Corrente max	Max current	20,5 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



CE







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



AC.RAF-400.03



AC.RAF-400.04



AC.CAR.SIN1

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-300 A
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
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
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	10-300 A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	10-300 A
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
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Cambio polarità MIG	Polarity exchange MIG	SI/YES
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