Ergus

NAVAL 5.0

DDD115.380.MTE.01



3 YEARS WARRANTY

CE

FLUX CORE

4 RULLI INGRANATI GEAR WHEELS

MIG 2T/4T

Generatore digitale trifase ad inverter, dalla concezione modulare per interventi in contesti angusti. Eelettrodo-MIG-TIG (innesco lift-arc), con trainafilo separato a 4 rulli. Diametro max bobina MIG 200mm.

Digital three-phase inverter, conceived with modular design, to suit working in a narrow environment. MMA-MIG-TIG (lift-arc ignition), with detached 4 rollers wire-feeder. Max. MIG spool diameter 200mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	380 A-30%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	230 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	320 A-40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	230 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	320 A - 60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	260 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%	7,65 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 33,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	22,25 Kg*
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	8,4 KW
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	6,65 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,4-32,8V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,4-22,8V
Corrente max	Max current	27 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x265

* Senza fascio cavi / without wiring cables set

Ergus



GENERATORE NAVAL 5.0
GENERATOR NAVAL 5.0
DDF115.380.GEN.01



TRAINAFILO NAVAL 5.0-400
FEEDER NAVAL 5.0-400
DDF115.380.T-E.01

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-380A
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	20
Burn-back MIG	Burn-back MIG	SI/YES
Spot MIG	Spot MIG	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	10-320A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	10-320A
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

TRAINAFILO / FEEDER		
Peso (Kg)	Weight (Kg)	7,5 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	480x180x280
Trainafilo a 4 rulli ingranati	4 geared rollers wire feeder	SI/YES
Comadi completi a pannello	All setting on front panel	SI/YES



AC.KIT.RUO.03



AC.CAV.GAS
v. tabella codici su listino
see codes on price list



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.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



AC.MAS.ELMRG



MMCD00600