Ergus

DRAGON 4.5 SYN EVO RAFFR.

DDD115.400.MTE.09



Generatore digitale ad inverter, trifase, sinergico e carrellato. Elettrodo-MIG-TIG (innesco lift-arc) e trainafilo separato a 4 rulli. Ideale per lavori industriali in tandem a linee produttive. Diametro max bobina MIG 300mm.

Digital three-phase inverter, synergic, on mobile trolley. MMA-MIG-TIG (lift-arc ignition), with detached 4 rollers wire-feeder. Suitable to support high productivity industrial lines. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	400 A-60%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	290 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	320 A-70%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	265 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	320 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	265 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%	10,35 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 34,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	80 Kg *
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	10,2 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	6,85 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	29 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 25 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)	1100x280x1400

* Senza fascio cavi / without wiring cables set

Ergus



GENERATORE DRAGON 4.5 CON RAFFREDDAMENTO

GENERATOR DRAGON 4.5 WITH COOLING

DDD115.400.MTE.04



TRAINAFILO DRAGON 4.5 STANDARD SYN EVO

DRAGON 4.5 SYN EVO STANDARD FEEDER

DDF115.400T-F.02

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-400 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
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	10-320 A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	10-320 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

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)	14 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	750x360x500
Trainafilo a 4 rulli ingranati	4 geared rollers wire feeder	SI/YES
Comadi completi a pannello	All setting on front panel	SI/YES



AC.CAV.RAF
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.KIT.MIG.500.4 mt4



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



AC.MAS.ELMRG



MMCD00600