# Ergus

## DRAGON 4.5 NAVAL SYN EVO NO RAF.

DDD115.400.MTE.10







Generatore digitale ad inverter, trifase, sinergico e carrellato. Elettrodo-MIG-TIG (con innesco lift-arc) e trainafilo separato a 4 rulli. Specificatamente studiato per lavori industriali a logistica variabile. Diametro max bobina MIG 200mm.

Digital three-phase inverter, synergic, on mobile trolley. MMA-MIG-TIG (lift-arc ignition), with detached 4 rollers wire-feeder. Specifically studied for industrial tasks where versatility and logistics are the essence. Max. MIG spool diameter 200mm.

| 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) | 67 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) | 1100x280x920 |

* Senza fascio cavi / without wiring cables set

# Ergus



## GENERATORE DRAGON 4.5 SENZA RAFFREDDAMENTO

## GENERATOR DRAGON 4.5 WITHOUT COOLING

DDD115.400.MTE.05



## TRAINAFILO NAVAL 5.0-400 SYN.EVO

## FEEDER NAVAL 5.0-400 SYN.EVO

DDF115.380.T-E.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) | 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