

Ergus

Plasma & Welding Machines

A **TEA** Company

CATALOGO | CATALOGUE



Dalla tradizione creiamo innovazione. Creating innovation from tradition.

Lavoriamo ogni giorno per crescere, impegnandoci a costruire relazioni basate sulla trasparenza e la competenza.

We work hard, every day, to improve and create transparent and qualified relationships.

Vision

In un panorama che cambia costantemente vogliamo essere un punto fermo di affidabilità e non poniamo limiti alle possibilità.

Ergus è nata dalla visione dei due fondatori di creare un'azienda virtuosa, che continuasse nel tempo, preservando l'eredità tecnica e umana della loro storia imprenditoriale, ma attenta ad accogliere i cambiamenti come opportunità.

Attraverso la nostra esperienza forniamo ai nostri clienti un servizio che si distingue e un prodotto che rende l'industria più efficiente.

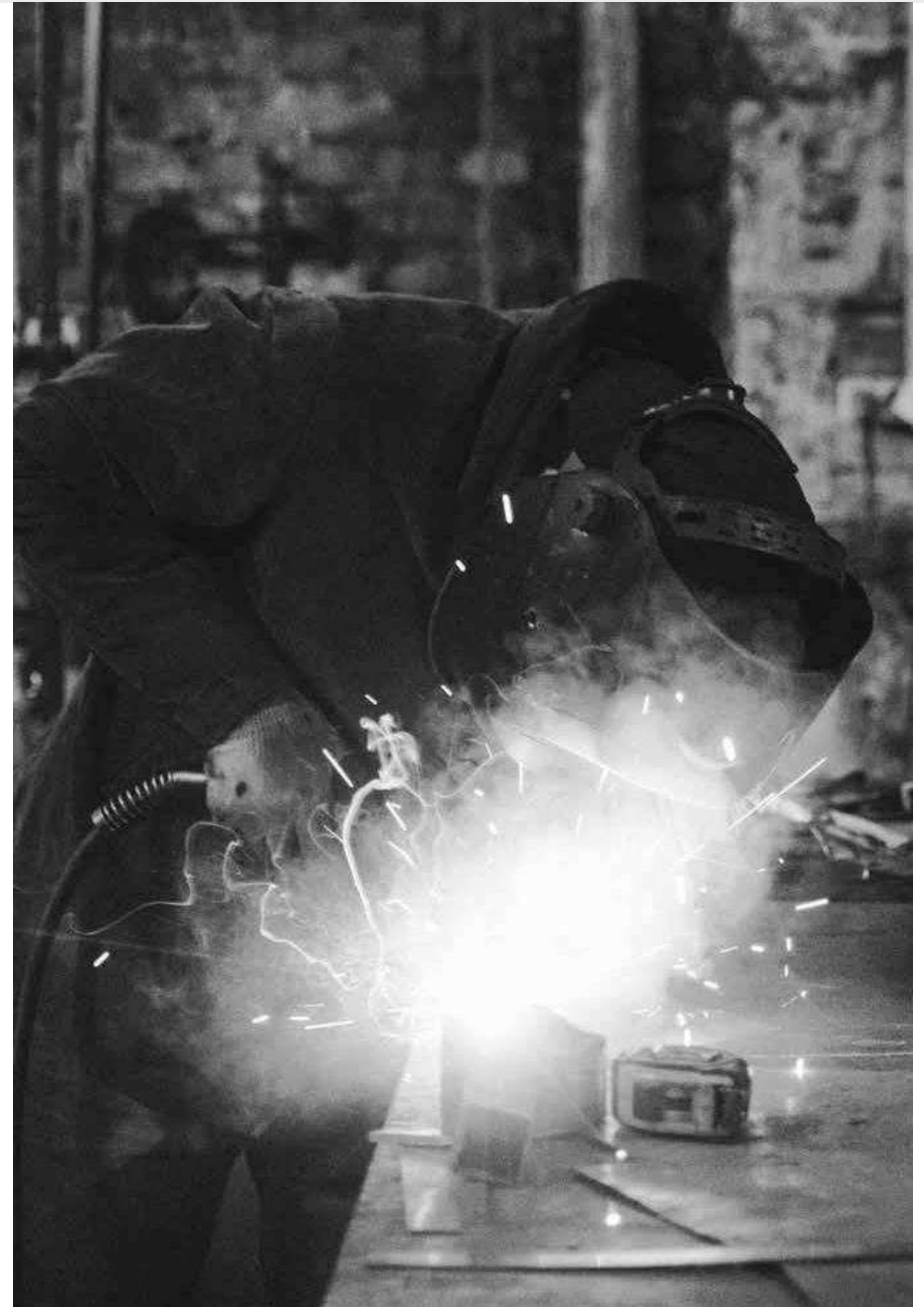
Lavoriamo ogni giorno per crescere, impegnandoci a costruire relazioni basate sulla trasparenza e la competenza.

We want to be a trustworthy staple in an ever-changing industrial panorama, keeping ourselves open to possibilities.

Ergus has taken shape from the vision of the founders, who wanted to create a virtuous company that could last and grow over time, safeguarding the human and technical legacy of their entrepreneurship, but welcoming change as an opportunity.

Through our expertise we provide our customers with a distinguished service, and a product that makes the industry more efficient.

We work hard, every day, to improve and create transparent and qualified relationships.





Storia History

Ergus nasce nel 1993, grazie all'ingegno dei due fondatori che, forti di una plurennale esperienza nel campo dell'elettronica industriale, realizzano e introducono sul mercato un innovativo modello di inverter da applicare alle macchine per la saldatura. La validità della soluzione, immediatamente apprezzata dal settore, porta alla rapida creazione di una vasta gamma di saldatrici; per poi evolversi anche nel taglio plasma che, successivamente, diventerà il fiore all'occhiello di Ergus. L'estrema competenza e know how dell'azienda, unita alla ormai rinomata affidabilità delle macchine, attrae l'interesse di molti OEM, che si rivolgono ad Ergus per la costruzione delle proprie linee personalizzate. Questa spinta alla flessibilità porta l'azien-

Ergus was founded in 1993, by two ingenious entrepreneurs - both boasting a long-term experience in industrial electronics - who have conceived and introduced in the market an innovative inverter, to be applied on welding machines.

The significance of the solution, immediately appreciated in the field, brings to rapidly create a

comprehensive line of welding machines and, later on, plasma cutters, which will then become the company's flagship.

Ergus thorough expertise and know-how, together with the well-known reliability of the machines, attract many OEMs, who start relying on the company to build their customized lines.

da a proiettarsi con un nuovo mindset sul mercato globale, riuscendo ad espandere la propria presenza, mettere in evidenza il proprio marchio e costruire solide reti di vendita che permarranno negli anni.

Nel 2025, Ergus entra in contatto con **TEA** – realtà attiva nello sviluppo di grandi progetti di alta ingegneria – con cui scopre di condividere non soltanto i mercati di riferimento, ma anche una visione comune e valori affini. Da questa sintonia nasce la scelta di ampliare ulteriormente i propri orizzonti e integrare le rispettive strutture, con l'obiettivo di rafforzare e innovare i due brand. In questo percorso di crescita condivisa e valorizzazione delle sinergie, **TEA** ed **Ergus** proseguono nel loro impegno verso l'evoluzione continua, preservando al tempo stesso il proprio patrimonio tecnico Made in Italy.

This newfound flexibility is the booster that launches the company globally.

Ergus acquires a fresh mindset and gives emphasis to the brand, establishing an ample sales network that will continue growing over the years.

In 2025, Ergus connects with **TEA** – a company operating in the field of large-scale, high-engineering projects – and finds a partner with whom it shares not only target markets, but also a common vision and core values.

This alignment leads to the decision to broaden their horizons further and integrate their respective structures, with the aim of strengthening and innovating both brands. Through this path of shared growth and enhanced synergies, **TEA** and **Ergus** continue their commitment to ongoing development while safeguarding their Made in Italy technical heritage.

Indice analitico
Analytical index

ELECTRODE



PANZER	6
SL 170/35 G-PROT	8
EASY 145 PROGEN	10
EASY 145 PROGEN KIT	11
EASY 165 PROGEN	12
EASY 165 PROGEN KIT	13
EASY 185 PROGEN	14
EASY 185 PROGEN KIT	15
EASY 205 PROGEN	16
EASY 205 PROGEN KIT	17
C 201 CDI G -PROT	18
TECH-CELL 200 CDI G-PROT	20
E 250 CDI	22
TECH-CELL 250 CDI	24
E 400 CDI	26

TIG DC



DIGITIG 200 HF G-PROT	28
WIG 201 HF CDI G-PROT	30
WIG 250 HF CDI	32
WIG 320 HF CDI	34
WIG 321 HF ADI	36

TIG AC/DC



WIG 200 HF AC/DC CDI G-PROT	38
WIG 250 HF AC/DC CDI	40
WIG 400 HF AC/DC CDI	42
WIG 350 HF ACDC DCI	44

MIG/MAG



COMBAT 2.0 G-PROT	46
GENIUS MULTIPROCES SYNERGIC 200	48
MET 190 CDI SYNERGIC G-PROT ELECTRONIC CHOKE	50
MET 190 DCI G-PROT ELECTRONIC CHOKE	52
MET 220 DCI G-PROT ELECTRONIC CHOKE	54
MET 250 CDI SYNERGIC G-PROT ELECTRONIC CHOKE	56
MET 300 DCI ELECTRONIC CHOKE	58
MET 400 CDI	60
MET 400 DCI ELECTRONIC CHOKE	62
DRAGON 3.5 SENZA RAFFREDDAMENTO / WITHOUT COOLING	64
DRAGON 3.5 CON RAFFREDDAMENTO / WITH COOLING	66
DRAGON 4.5 SENZA RAFFREDDAMENTO / WITHOUT COOLING	68
DRAGON 4.5 CON RAFFREDDAMENTO / WITH COOLING	70

PLASMA



PLASMA CUTVERT 400 G-PROT	72
PLASMA 450 G-PROT	73
PLASMA TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT	74
PLASMA 707 DP	76
PLASMA 909 DP	78
PLASMA 110	80
PLASMA 120 DP	82
PLASMA 150	84

TIG DC

TIG AC/DC

MIG/MAG

PLASMA



PREZZO / PRICE: 405,00 €

Saldatrice a elettrodo professionale, ideale per lavori sia in officina che all'aperto. Display per la regolazione precisa della corrente e attacchi maggiorati da 50 mm per una maggiore stabilità. Migliorata facilità d'uso e prestazioni grazie alla lunghezza d'arco ottimale e all'innesco TIG Lift Arc per avviamenti più precisi. Perfetta per chi cerca prestazioni elevate e affidabilità in ogni condizione di lavoro.

Professional electrode welder, ideal for both workshop and outdoor work. It features a display for precise current adjustment and 50 mm enhanced connectors for greater stability. Improved ease of use and performance thanks to optimal arc length and TIG Lift Arc ignition for more precise starts. Perfect for those seeking high performance and reliability in all working conditions.

PROCESSI / DUTY CYCLES		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	160 A -100%
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	160 A -100%

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	65 V
Potenza nominale elettrodo	Electrode nominal power	5,3 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,8-26,4 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	4,5
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	3,3 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,8-16,4 V
Corrente max	Max current	27 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A ritardato/delayed
Fattore di potenza	Power factor	0,85
Grado di protezione	Degree of protection	IP21
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	315x130x210 h



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	20-160 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile motogeneratore	Motor-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	20-160 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	SCRATCH



AC.KIT.TIG.17V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.50 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



CO.ARG.19011



MMCD00600

PANZER 200 KIT
MSF115.161.T-E.11



PREZZO / PRICE: 480,35 €



PREZZO / PRICE: 748,00 €

Inverter ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc, ideale per lavori dentro e fuori officina.

MMA (electrode) and TIG (lift-arc ignition) inverter, ideal for workshop and outdoor works.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A -35%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	115 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A-45%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	130 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,6 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	6,05
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,5 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,8 V
Corrente max	Max current	29 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	285x155x220



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile motogeneratore	Motor-generator friendly	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-170 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC



AC.KIT.CAVI.25.50



AC.KIT.ELE.25.50 25 mm²



AC.KIT.TIG.17V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



CO.ARG.19011



MMCD00600



PREZZO / PRICE: 423,50 €

Inverter ad elettrodo per lavori dentro e fuori officina, con innesco TIG scratch.

MMA inverter for workshop and outdoor works, with TIG scratch ignition.



PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	125 A -30%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	70 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	125 A-35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	75 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale elettrodo	Electrode nominal power	3,9 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-25,4 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	3,5
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,3 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-15,4 V
Corrente max	Max current	20 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	285x155x220

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-125 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile motogeneratore	Motor-generator friendly	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-125 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	SCRATCH

EASY 145 PROGEN KIT

MSF115.125.ELE.11



PREZZO / PRICE: 500,50 €



AC.KIT.TIG.17V4.25 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.25 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



CO.ARG.19011



MMCD00500

EASY 165 PROGEN
MSF115.140.ELE.01



PREZZO / PRICE: 550,00 €

Inverter ad elettrodo per lavori dentro e fuori officina, con innesco TIG scratch.

MMA inverter for workshop and outdoor works, with TIG scratch ignition.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	140 A -30%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	75 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	140 A-35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	85 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale elettrodo	Electrode nominal power	4,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-25,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	4,5
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,7 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-15,8 V
Corrente max	Max current	23 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	285x155x220



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-140 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile motogeneratore	Motor-generator friendly	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-140 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	SCRATCH



AC.KIT.TIG.17V4.25 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.25 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



CO.ARG.19011



MMCD00500

EASY 165 PROGEN KIT
MSF115.140.ELE.11



PREZZO / PRICE: 539,00 €

EASY 185 PROGEN
MSF115.160.ELE.01



PREZZO / PRICE: 550,00 €

Inverter di potenza ad elettrodo per lavori dentro e fuori officina, con innesco TIG scratch.

MMA powerful inverter for workshop and outdoor works, with TIG scratch ignition.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	160 A -30%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	90 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	160 A-35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	95 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale elettrodo	Electrode nominal power	5,3 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,4 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	4,7
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	3,3 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,4 V
Corrente max	Max current	27 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	285x155x220



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-160 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile motogeneratore	Motor-generator friendly	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-160 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	SCRATCH

EASY 185 PROGEN KIT
MSF115.160.ELE.11



PREZZO / PRICE: 632,50 €



AC.KIT.TIG.17V4.25 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.25 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



CO.ARG.19011



MMCD00500

EASY 205 PROGEN
MSF115.170.ELE.01



PREZZO / PRICE: 627,00 €



Inverter di potenza ad elettrodo per lavori dentro e fuori officina, con innesco TIG scratch.

MMA powerful inverter for workshop and outdoor works, with TIG scratch ignition.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A -30%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	93 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A-35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	100 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale elettrodo	Electrode nominal power	5,7 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	4,7
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	3,6 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,8 V
Corrente max	Max current	29 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	285x155x220

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile motogeneratore	Motor-generator friendly	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-170 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	SCRATCH



AC.KIT.TIG.17V4.25 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.25 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



CO.ARG.19011



MMCD00500

EASY 205 PROGEN KIT
MSF115.170.ELE.11



PREZZO / PRICE: 709,50 €



PREZZO / PRICE: 1.210,00 €

Inverter digitale di potenza MMA ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc, ideale per lavori dentro e fuori officina.

Powerful digital inverter MMA (electrode) and TIG (lift-arc ignition), ideal for workshop and outdoor works.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	200 A -35%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A-40%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	70V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-28 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	9,25
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,7 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Corrente max	Max current	36 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 20A 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 ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	385x180x220



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-200 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-200 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	3 OR 175 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	50%





PREZZO / PRICE: 1.815,00 €

Inverter digitale MMA ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc, ideale per lavori dentro e fuori officina, anche con elettrodi cellulosici. Tecnologia PFC.

Digital inverter MMA (with electrode) and TIG (with lift-arc ignition), ideal for workshop and outdoor works, also with cellulosic electrodes. PFC technology.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A -40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A-35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	90 - 230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-28 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	9,25
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,7 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Corrente max	Max current	36 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 20A 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 ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	385x180x220



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-200 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	3 OR 175 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	50%



AC.KIT.CAVI.35.50



AC.KIT.ELE.35.50 35 mm²



AC.KIT.TIG.17V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



MMCD00600



PREZZO / PRICE: 2.112,00 €

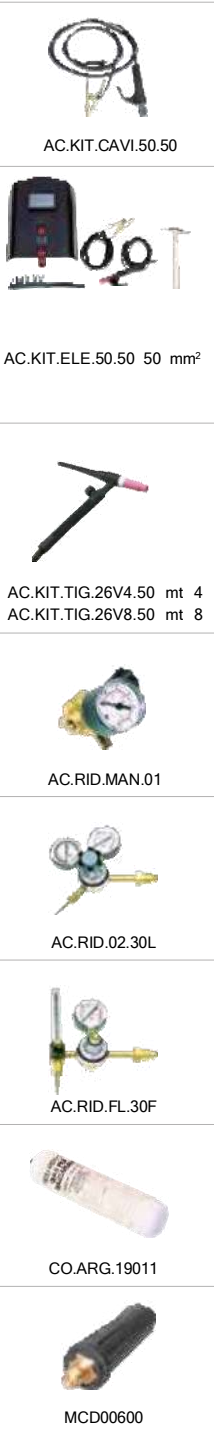
Inverter digitale di potenza, trifase, MMA ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc.

Powerful three-phase digital inverter, MMA (electrode) and TIG (lift-arc ignition).

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	250 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	195 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	250 A-70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	210 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10 +15 % 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	6,8 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-30 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	13
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC Nominal power 100%	4,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-20 V
Corrente max	Max current	16 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	400x180x225



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-250 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-250 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	3 OR 175 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	50%





PREZZO / PRICE: 3.179,00 €

Inverter digitale di potenza, trifase, ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc, Adatto a tutti i tipi di elettrodo, anche cellulosico.

Powerful three-phase digital inverter, MMA (electrode) and TIG (lift-arc ignition). Suitable for all types of electrodes, also cellulosic.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	250 A -50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	175 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	250 A-60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	195 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V - 10 +15 % 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	105V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	5,9 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-30 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	13
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	4,3 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-20 V
Corrente max	Max current	16 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	400x180x225



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-250 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-250 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	3 OR 175 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	50%





PREZZO / PRICE: 2.662,00 €



Inverter digitale di potenza, trifase, ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc

Powerful three-phase digital inverter, MMA (electrode) and TIG (lift-arc ignition).

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	380 A -40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	245 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	380 A-50%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	265 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10 +15 % 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	9,1 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-35,2 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	14,75
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	6,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-25,2 V
Corrente max	Max current	28,5 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 25A 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 ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x265

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-380 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-380 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	3 OR 175 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	50%



AC.KIT.CAVI.50.50



AC.KIT.ELE.50.50 50 mm²



AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



MMCD00600

DIGITIG 200 HF G-PROT

DDD115.200.T-E.05



PREZZO / PRICE: 1.485,00 €

Inverter digitale con innesco TIG ad alta frequenza, adatto lavori professionali.

TIG digital inverter with High Frequency ignition, suitable for professional use.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A-30%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	135 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A -40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	105 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	100 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,6 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	8,8
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8 V
Corrente max	Max current	29 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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	405x155x220



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.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-200 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG	TIG DC Control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	5-100%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0,5-20 sec
Corrente finale	End current	5-100%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-300 Hz
Max capacità di memoria	Max programme storage	3 programmi/programme
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



PREZZO / PRICE: 1.936,00 €

Inverter digitale con innesco TIG ad alta frequenza, gestione professionale parametri.

TIG digital inverter with High Frequency ignition. Professional programme management.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A - 50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,7 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	10,25
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8 V
Corrente max	Max current	29 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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	385x180x220



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-200 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG	TIG DC control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	Min. - 80%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0-20 sec
Corrente finale	End current	Min. - 80%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-400 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	10-90%
Max capacità di memoria	Max programme storage	18 programmi/programme
Bi-level	Bi-level	SI/YES
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



AC.KIT.CAVI.35.50



AC.KIT.ELE.35.50 35 mm²



AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.18.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.18.8.50 mt 8 H₂O
AC.KIT.TIG.20.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.20.8.50 mt 8 H₂O



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600

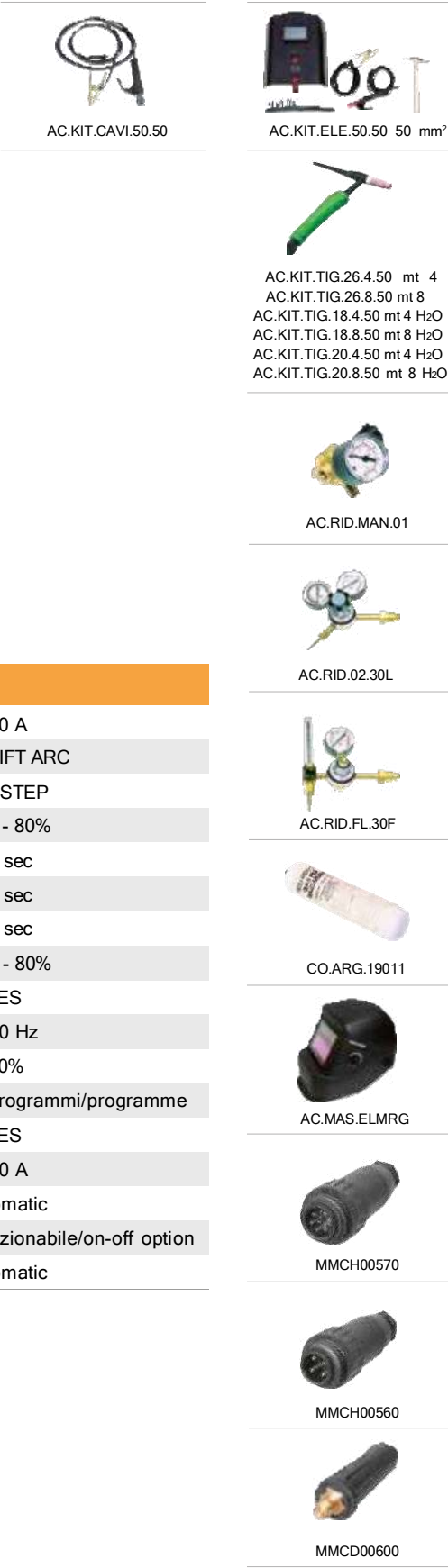


PREZZO / PRICE: 2.805,00 €

Inverter digitale di potenza, trifase, con innesco TIG ad alta frequenza e gestione professionale dei parametri.

Powerful digital TIG inverter, three-phase, with HF ignition and professional use parameters' setting.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	250 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	210 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	250 A - 60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	195 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10% + 15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	4,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-20 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	15,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	6,8 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-30,0 V
Corrente max	Max current	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)	400x180x225



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-250 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG	TIG DC control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	Min. - 80%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0-20 sec
Corrente finale	End current	Min. - 80%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-400 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	10-90%
Max capacità di memoria	Max programme storage	18 programmi/programme
Bi-level	Bi-level	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-250 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic

DDD115.320.T-E.02



Powerful digital TIG inverter, three-phase, with HF ignition and professional use parameters' setting.

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-320 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG	TIG DC control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	Min. - 80%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0-20 sec
Corrente finale	End current	Min. - 80%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-400 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	10-90%
Max capacità di memoria	Max programme storage	18 programmi/programme
Bi-level	Bi-level	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-320 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



AC.KIT.CAVI.50.50

AC.KIT.ELE.50.50 50 mm²

AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.18.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.18.8.50 mt 8 H₂O
AC.KIT.TIG.20.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.20.8.50 mt 8 H₂O



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600



PREZZO / PRICE: 3.498,00 €

Inverter digitale di potenza, trifase, con innesco TIG ad alta frequenza e gestione professionale dei parametri.

Powerful digital TIG inverter, three-phase, with HF ignition and professional use parameters' setting.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	320 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	265 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	320 A - 60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	245 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10% + 15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	6,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-22,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	16,8
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	9,1 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-32,8 V
Corrente max	Max current	22,5 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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x265



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-320 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG	TIG DC Control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	Min. - 80%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0-20 sec
Corrente finale	End current	Min. - 80%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-500 Hz
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-320 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



AC.KIT.CAVI.50.50



AC.KIT.ELE.50.50 50 mm²



AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.18.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.18.8.50 mt 8 H₂O
AC.KIT.TIG.20.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.20.8.50 mt 8 H₂O



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600



PREZZO / PRICE: 3.080,00 €

Inverter digitale con innesco TIG DC e AC/DC ad alta frequenza.
Gestione professionale dei parametri.
Saldatura alluminio con TIG AC.

Digital TIG inverter with AC and AC/DC High Frequency ignition.
Professional use parameters' setting.
Aluminum welding with TIG AC mode.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
Ciclo di lavoro TIG AC	TIG AC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG AC output at 100% duty cycle	140 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	160 A - 60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V + / - 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,8 KW
Potenza nominale TIG AC 100%	TIG AC nominal power 100%	2,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17,15
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,4 V
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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	425x230x415



FUNZIONI / FEATURES		
Regolazione TIG	TIG output range	5 - 200 A
Comando consenso TIG	TIG control	2/4T-STEP
Pre gas	Pre gas	0-30 sec
Post gas	Post gas	0-30sec
Corrente di base	Base current	Regolabile/Adjustable min. : 100%
Corrente finale	End current	Min. : 100%
Tipo innesco TIG	Type of TIG arc ignition	HF/LIFT ARC
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Frequenza AC	AC frequency	10-250 Hz
Bilanciamento AC	AC balancing	Regolabile/Adjustable 30%-95%
Pulser	Pulser	SI/YES
Corrente massima della pulsazione	Maximum pulsing curent	5-200 A
Corrente minima della pulsazione	Minimum pulsing curent	5-200 A
Frequenza pulser DC	Pulser DC frequency	1-350 Hz
Frequenza pulser AC	Pulser AC frequency	Automatic
Bilanciamento pulser DC	Pulser DC balancing	10%-90%
Bilanciamento pulser AC	Pulser AC balancing	Automatic
Max capacità di memoria	Max programme storage	50 programmi/programme
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Regolazione elettrodo	Electrode output range	5-160 A
Hot start	Hot start	Regolabile/Adjustable
Arc force	Arc force	0-100%
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



PREZZO / PRICE: 4.356,00 €

Inverter digitale di potenza, trifase, con innesco TIG DC e AC/DC ad alta frequenza. Gestione professionale dei parametri. Saldatura alluminio con TIG AC.

Powerful digital TIG three-phase inverter with AC and AC/DC High Frequency ignition. Professional use parameters' setting. Aluminum welding with TIG AC mode.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	250 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	210 A
Ciclo di lavoro TIG AC	TIG AC duty cycle	250 A - 70%
Corrente al 100%	TIG AC output at 100% duty cycle	210 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	250 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	195 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	4,8 KW
Potenza nominale TIG AC 100%	TIG AC nominal power 100%	4,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-20,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	20,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	6,8 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-30 V
Corrente max	Max current	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 ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	425x230x415



AC.KIT.CAVI.50.50



AC.KIT.ELE.50.50 50 mm²



AC.RID.FL.30F



AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.18.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.18.8.50 mt 8 H₂O
AC.KIT.TIG.20.4.50 mt 4 H₂O
AC.KIT.TIG.20.8.50 mt 8 H₂O



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600



AC.CO.DI.5 mt 5



AC.CO.PE.8.01 mt8



AC.RAF-400.03



AC.RAF-400.04



AC.CAR.SIN1

FUNZIONI / FEATURES

Regolazione TIG	TIG output range	5 - 250 A
Comando consenso TIG	TIG Control	2/4T-STEP
Pre gas	Pre gas	0-30 sec
Post gas	Post gas	0-30sec
Corrente di base	Base current	Regolabile/Adjustable
Corrente finale	End current	Min. : 100%
Tipo innesco TIG	Type of TIG arc ignition	HF/LIFT ARC
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Frequenza AC	AC frequency	10-250 Hz
Bilanciamento AC	AC balancing	30%-95%
Pulser	Pulser	SI/YES
Corrente massima della pulsazione	Maximum pulsing curent	5-250 A
Corrente minima della pulsazione	Minimum pulsing curent	5-250 A
Frequenza pulser DC	Pulser DC frequency	1-350 Hz
Frequenza pulser AC	Pulser AC frequency	Automatic
Bilanciamento pulser DC	Pulser DC balancing	10%-90%
Bilanciamento pulser AC	Pulser AC balancing	Automatic
Max capacità di memoria	Max programme storage	50 programmi/programme
Regolazione elettrodo	Electrode output range	5-250 A
Hot start	Hot start	Regolabile/Adjustable
Arc force	Arc force	0-100%
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



PREZZO / PRICE: 5.170,00 €

Inverter digitale di potenza, trifase, con innesco TIG DC e AC/DC ad alta frequenza. Gestione professionale dei parametri. Saldatura alluminio con TIG AC.

Powerful digital TIG three-phase inverter with AC and AC/DC High Frequency ignition. Professional use parameters' setting. Aluminum welding with TIG AC mode.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	400 A - 35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	290 A
Ciclo di lavoro TIG AC	TIG AC duty cycle	400 A - 35%
Corrente al 100%	TIG AC output at 100% duty cycle	290 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	350 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	270 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	7,8 KW
Potenza nominale TIG AC 100%	TIG AC nominal power 100%	7,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-26,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	20,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	10,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-34 V
Corrente max	Max current	25 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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambiente	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	425x230x415



FUNZIONI / FEATURES		
Regolazione TIG	TIG output range	5 - 400 A
Comando consenso TIG	TIG control	2/4T-STEP
Pre gas	Pre gas	0-30 sec
Post gas	Post gas	0-30 sec
Corrente di base	Base current	Regolabile/Adjustable
Corrente finale	End current	Min. : 100%
Tipo innesco TIG	Type of TIG arc ignition	HF/LIFT ARC
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Frequenza AC	AC frequency	10-250 Hz
Bilanciamento AC	AC balancing	30%-95%
Pulser	Pulser	SI/YES
Corrente massima della pulsazione	Maximum pulsing curent	5-400 A
Corrente minima della pulsazione	Minimum pulsing curent	5-400 A
Frequenza pulser DC	Pulser DC frequency	1-350 Hz
Frequenza pulser AC	Pulser AC frequency	Automatic
Bilanciamento pulser DC	Pulser DC balancing	10%-90%
Bilanciamento pulser AC	Pulser AC balancing	Automatic
Max capacità di memoria	Max programme storage	50 programmi/programme
Regolazione elettrodo	Electrode output range	5-350 A
Hot start	Hot start	Regolabile/Adjustable
Arc force	Arc force	0-100%
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



PREZZO / PRICE: 5.038,00 €

Inverter digitale di potenza, trifase, con innesco TIG DC e AC/DC ad alta frequenza. Gestione professionale dei parametri. Saldatura alluminio con TIG AC.

Powerful digital TIG three-phase inverter with AC and AC/DC High Frequency ignition. Professional use parameters' setting. Aluminum welding with TIG AC mode.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	350 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	290 A
Ciclo di lavoro TIG AC	TIG AC duty cycle	350 A - 70%
Corrente al 100%	TIG AC output at 100% duty cycle	290 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	350 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	270 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	7,8 KW
Potenza nominale TIG AC 100%	TIG AC nominal power 100%	7,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-24,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	23,8
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	10,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-34 V
Corrente max	Max current	25 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 ambiente	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	430x235x485



FUNZIONI / FEATURES		
Regolazione TIG	TIG output range	5 - 350 A
Comando consenso TIG	TIG control	2/4T-STEP
Post gas	Post gas	0-20sec
Corrente di base	Base current	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco TIG	Type of TIG arc ignition	HF/LIFT ARC
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-10 sec
Frequenza AC	AC frequency	80-200 Hz
Bilanciamento AC	AC Balancing	30%-95%
Regolazione elettrodo	Electrode output range	5-350 A
Hot start	Hot start	Regolabile/Adjustable
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic

COMBAT 2.0 G-PROT

DDF115.200.MTE.04



PREZZO / PRICE: 866,25 €



AC.CE.25.25.2



AC.CM.25.25.2



AC.KIT.TIG.17V4.25 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.25 mt 8
AC.KIT.TIG.26V4.25 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.25 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.KIT.MIG.15.3 mt 3



CO.ARG.19011
CO.MIS.19012



AC.MAS.ELMRG



MMCD00500

Inverter multiuso per lavori MIG, TIG con innesco lift-arc ed elettrodo. Bobina MIG ø200mm.

All-in-one inverter. MIG / TIG (lift-arc ignition) and MMA (electrode). MIG spool ø200mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	180 A-30%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	155 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	140 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	120 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	140 A-60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	120 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto MIG	MIG OCV	60 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	4,22 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	16,0-23,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	9,5
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	60 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,72 KW
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,22 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	21,2-25,6V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	11,2-15,6 V
Corrente max al 100% duty cycle	Max current at 100% duty cycle	21,5 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	510x180x350

FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione MIG	MIG output range	40-180A
Cambio polarità MIG	Polarity exchange MIG	SI/YES
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	30-140A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	30-140A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT

FILO / WIRE Ø

Pieno (mm)	Metal (mm)	0,8-1,0
Animato (mm)	Flux core wire (mm)	0,9
Inox (mm)	SST (mm)	0,8-1,0

GENIUS MULTIPROCESS SYNERGIC 200

DDD115.200.MTE.05



bombola gas esclusa
gas bottle not included

PREZZO / PRICE: 1.650,00 €



Vano per bombola gas (v. foto) e bobina
diam. 200mm, per interventi d'emergenza,
fuori officina.

Gas bottle compartment (see picture)
and spool diam. 200mm, for emergency
repairs out of workshop.



AC.KIT.CAVI.25.50



AC.KIT.ELE.25.50 25 mm²



AC.KIT.TIG.17V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 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

Inverter digitale MIG-TIG-elettrodo. Versatile, ideale per lavori
dentro e fuori officina ed emergenze. Diametro max. bobina MIG
200mm.

Digital, multi-task, MIG-TIG-MMA inverter. Ideal for workshop or
outdoor works and emergency repairs. Max. MIG spool diameter
200mm.

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)	13,5
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 cycle	Max current at 100% duty cycle	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)	425x230x415

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 2 rulli ingranati	2 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 200mm	MIG spool Ø 200mm	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
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



PREZZO / PRICE: 2.145,00 €

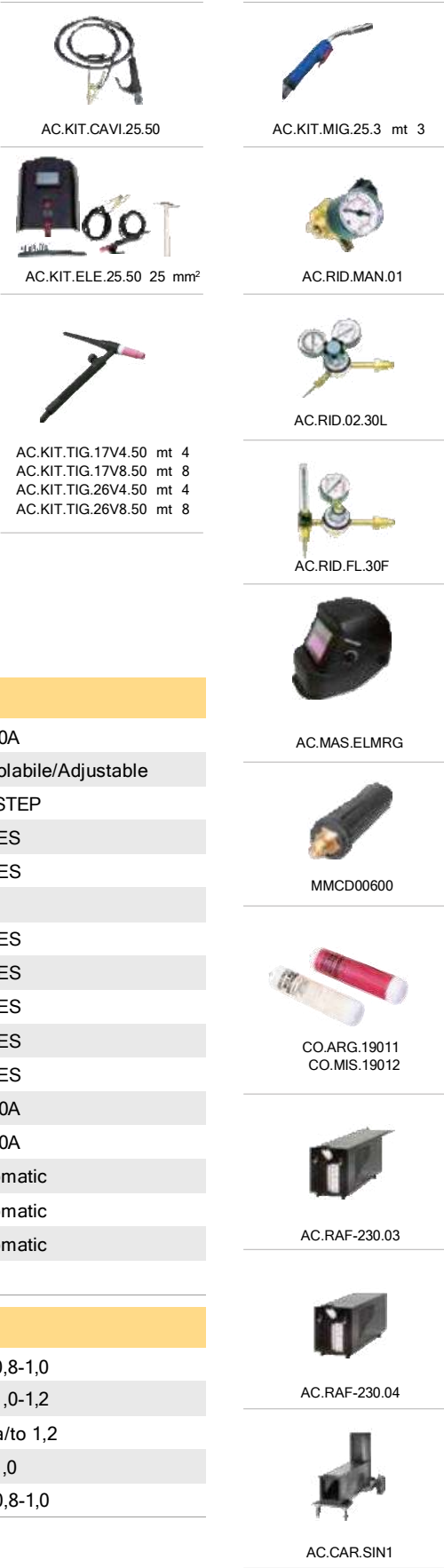
Versatile inverter digitale, sinergico, elettrodo-MIG-TIG (lift-arc), con cambio polarità. Ideale per uso professionale fuori officina. Diametro max. bobina MIG 300mm.

Versatile digital synergic inverter, MMA-MIG-TIG (with lift-arc ignition), with polarity exchange. Ideal for professional use outdoors. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	170 A-50%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A-50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A - 60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	130 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	60 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	3,2 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0-22,5 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,9 KW
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,8 V
Corrente max	Max current	29 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)	520x200x370



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-170A
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
Trainafile 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
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-170A
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)	0,6-0,8-1,0
Al (mm)	Al (mm)	0,8-1,0-1,2
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)	0,6-0,8-1,0





PREZZO / PRICE: 1.870,00 €

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

Versatile digital inverter, MMA-MIG-TIG (with lift-arc ignition), with polarity exchange. Ideal for high efficiency tasks. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	170 A-50%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A-50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A - 60%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	130 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto MIG	MIG OCV	75 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	3,2 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0-22,5 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17,5
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,9 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,8 V
Corrente max	Max current	29 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)	520x200x370



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-170A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Cambio polarità MIG	Polarity exchange MIG	SI/YES
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-170A
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)	0,6-0,8-1,0
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)	0,6-0,8-1,0





PREZZO / PRICE: 2.245,00 €

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

Versatile digital inverter, MMA-MIG-TIG (with lift-arc ignition), with polarity exchange. Ideal for high efficiency tasks. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	200 A-35%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	200 A-35%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto MIG	MIG OCV	75 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	3,3 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0-24 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	18,5
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,7 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-28V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Corrente max	Max current	36 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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	520x200x370



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-200A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Cambio polarità MIG	Polarity exchange MIG	SI/YES
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	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
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





PREZZO / PRICE: 2.398,00 €

Versatile inverter digitale, sinergico, elettrodo-MIG-TIG (lift-arc), con cambio polarità. Ideale per uso professionale fuori officina. Diametro max. bobina MIG 300mm.

Versatile digital synergic inverter, MMA-MIG-TIG (with lift-arc ignition), with polarity exchange. Ideal for professional use outdoors. Max. MIG spool diameter 300mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro MIG	MIG duty cycle	230 A-30%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	200 A-35%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A - 40%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	140 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230V +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	60 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	3,3 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0-25,5 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	18,5
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	4,1 KW
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,7 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-28V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Corrente max	Max current	37,5 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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	520x200x370



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-230A
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
Trainafile 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
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	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
FILO / WIRE Ø		
Pieno (mm)	Metal (mm)	0,6 a/to 1,2
Al (mm)	Al (mm)	0,8-1,0-1,2
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



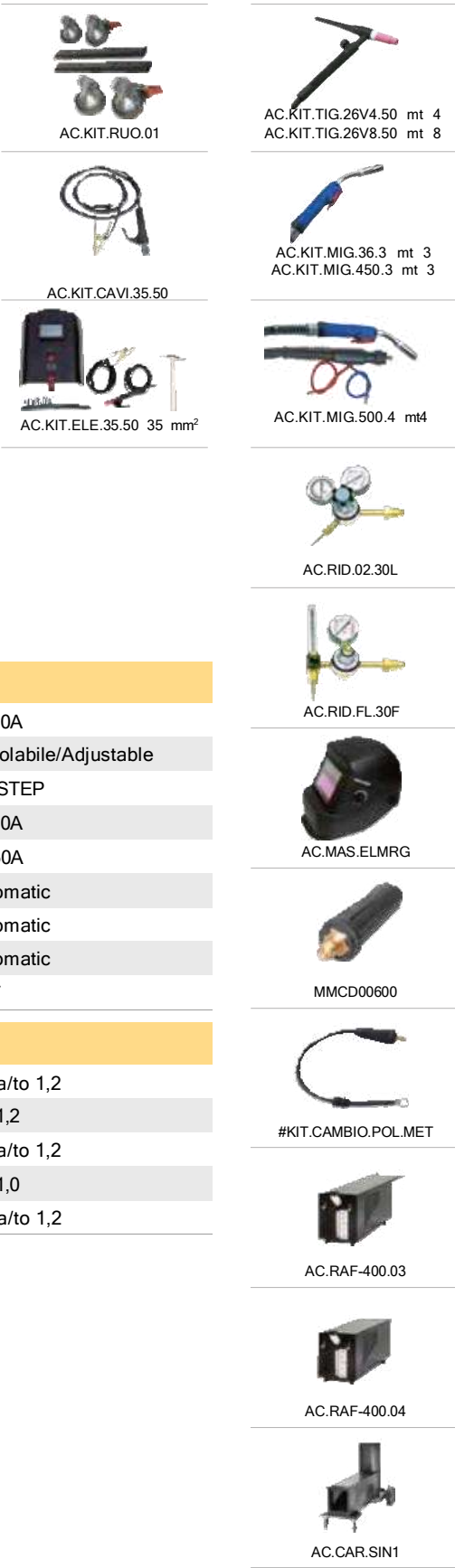


PREZZO / PRICE: 2.805,00 €

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

Versatile three-phase digital 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	250 A-60%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	195 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	250 A - 70%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	210 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V - 10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto MIG	MIG OCV	72 V
Potenza nominale MIG 100%	MIG nominal power 100%	6,45 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 29,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	24,5
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	6,85 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC Nominal Power 100%	4,9 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-30V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-20 V
Corrente max	Max current	18,5 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



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-300A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-250A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-250A
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



PREZZO / PRICE: 3.597,00 €

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

Versatile three-phase digital 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	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)	24,5
Tensione a vuoto elettrodo -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	10,4-22,8 V
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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	760x475x228



FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-380A
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Soft-start MIG	Soft-start MIG	SI/YES
Max capacità di memoria	Program memory	20
Trainafilo a 4 rulli ingranati	4 geared rollers wire feeder	SI/YES
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



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



#KIT.CAMBIO.POL.MET



AC.RAF-400.03



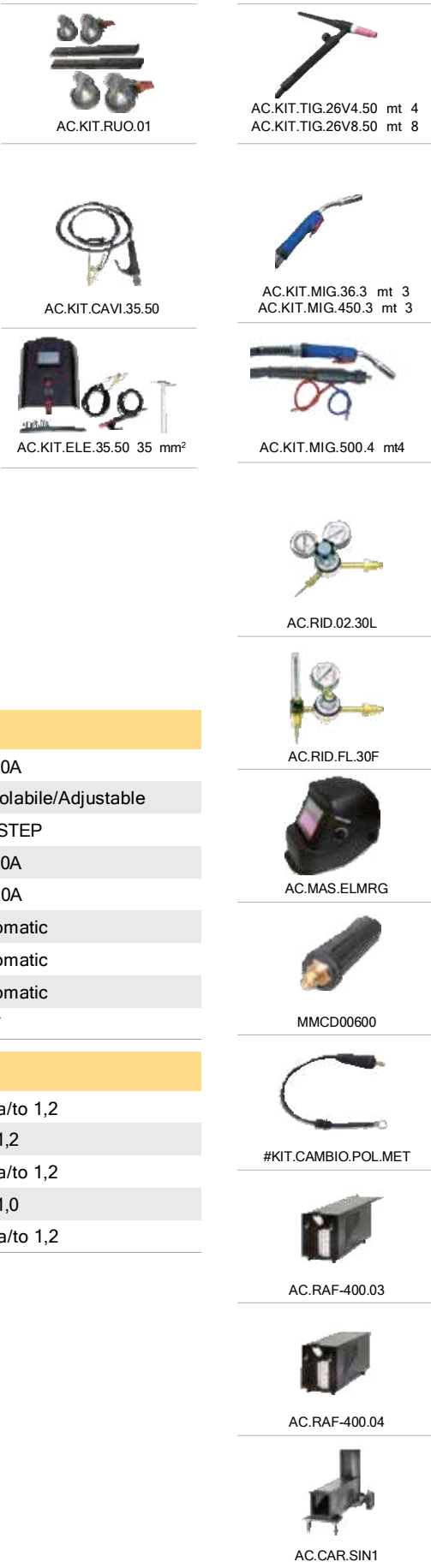
AC.RAF-400.04



AC.CAR.SIN1

MET 400 DCI ELECTRONIC CHOKE

DDF115.400.MTE.01



PREZZO / PRICE: 3.025,00 €

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

Versatile three-phase digital 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	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	72 V
Potenza Nominale MIG 100%	MIG Nominal Power 100%	7,3 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 33,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	24,5
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	8,3 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC Nominal Power 100%	6,6 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-32,8V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-22,8V
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 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	760x475x228

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione MIG	MIG output range	5-400A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innesco MIG	MIG ignition type	2/4 STEP
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-320A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-320A
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

DDD115.300.MTE.08



Fascio cavi da 5mt
incluso nel prezzo

5 mt wiring cable set
included in the price

PREZZO / PRICE: 7.117,00 €

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

Digital three-phase inverter, 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	300 A-60%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	230 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	300 A-50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	215 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%	7,35 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 29,0 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	72,5 Kg *
Tensione a vuoto STICK - TIG	STICK - TIG OCV	85 V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	7,7 KW
Potenza Nominale TIG DC 100%	TIG DC Nominal Power 100%	5,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,4-32V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,4-22V
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)	1100x280x1400

* Senza fascio cavi / without wiring cables set

GENERATORE DRAGON 3.5
SENZA RAFFREDDAMENTO

GENERATOR DRAGON 3.5
WITHOUT COOLING

DDD115.300.MTE.05

PREZZO / PRICE: 3.850,00 €



TRAINAFILE DRAGON 3.5
STANDARD

DRAGON 3.5 STANDARD
FEEDER

DDF115.300.T-F.02

PREZZO / PRICE: 2.970,00 €



FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-300A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innescio 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	10-300A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	10-300A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Tipo innescio 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

TRAINAFILE / FEEDER

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



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

DRAGON 3.5 CON RAFFREDDAMENTO / WITH COOLING

DDD115.300.MTE.09



Fascio cavi da 5mt
incluso nel prezzo

5 mt wiring cable set
included in the price

PREZZO / PRICE: 7.997,00 €

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

Digital three-phase inverter, 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	300 A-60%
Corrente al 100%	Output at 100% duty cycle	230 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	300 A-50%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	215 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%	7,35 KW
Tensione d'arco MIG	MIG arc voltage	15,0 - 29,0 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%	7,7 KW
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	5,5 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,4-32V
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,4-22V
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)	1100x280x1400

* Senza fascio cavi / without wiring cables set

GENERATORE DRAGON 3.5
CON RAFFREDDAMENTO

GENERATOR DRAGON 3.5
WITH COOLING

DDD115.300.MTE.04

PREZZO / PRICE: 4.730,00 €



TRAINAFILO DRAGON 3.5
STANDARD

DRAGON 3.5
STANDARD FEEDER

DDF115.300.T-F.02

PREZZO / PRICE: 2.970,00 €



FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-300A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innescio 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	10-300A
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	10-300A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Automatic
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Tipo innescio 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
Trainafile a 4 rulli ingranati	4 geared rollers wire feeder	SI/YES
Comandi 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

DRAGON 4.5 SENZA RAFFREDDAMENTO / WITHOUT COOLING

DDD115.400.MTE.08



Fascio cavi da 5mt
incluso nel prezzo

5 mt wiring cable set
included in the price

PREZZO / PRICE: 7.447,00 €

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

Digital three-phase inverter, 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)	72,5 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

GENERATORE DRAGON 4.5
SENZA RAFFREDDAMENTO

GENERATOR DRAGON 4.5
WITHOUT COOLING

DDD115.400.MTE.05

PREZZO / PRICE: 4.070,00 €



TRAINAFILE DRAGON 4.5
STANDARD

DRAGON 4.5
STANDARD FEEDER

DDF115.400T-F.02

PREZZO / PRICE: 3.080,00 €



FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-400A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innescio 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 innescio 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

TRAINAFILE / FEEDER

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



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

DRAGON 4.5 CON RAFFREDDAMENTO / WITH COOLING

DDD115.400.MTE.09



Fascio cavi da 5mt
incluso nel prezzo

5 mt wiring cable set
included in the price

PREZZO / PRICE: 8.327,00 €

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

Digital three-phase inverter, 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

GENERATORE DRAGON 4.5
CON RAFFREDDAMENTO

GENERATOR DRAGON 4.5
WITH COOLING

DDD115.400.MTE.04

PREZZO / PRICE: 4.950,00 €



TRAINAFILO DRAGON 4.5
STANDARD

DRAGON 4.5
STANDARD FEEDER

DDF115.400T-F.02

PREZZO / PRICE: 3.080,00 €



FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione MIG	MIG output range	20-400A
Electronic choke	Electronic choke	Regolabile/Adjustable
Tipo innescio 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 innescio 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
Trainafile a 4 rulli ingranati	4 geared rollers wire feeder	SI/YES
Comandi 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



PREZZO / PRICE: 1.375,00 €

Inverter monofase, per taglio plasma ad alte prestazioni, con innesco arco pilota. Taglio di qualità su acciaio $\neq 14$ mm.

Single-phase high performance plasma cutting inverter, with pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST $\neq 14$ mm.

PROCESSI / DUTY

Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	40 A - 40 %
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	22 A

INVERTER

Tensione di alimentazione	Main voltage	230v+/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	310 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	2,4 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	86-96 V
Corrente max	Max current	24,2 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	475x150x220
Peso (Kg)	Weight (Kg)	8

FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione plasma	Plasma output range	12-40 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES

PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE

Separazione (mm)	Severance (mm)	16
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	14
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 100
Pressione (bar)	Pressure (bar)	4,8

consumabili torcia PT-40
plasma torch PT-40
consumablesCO.52531
elettrodo/electrodeCO.60028
diffusore gas/swirl baffleCO.51316
ugello/nozzle 0,8 mmCO.603895
porta ugello/nozzle holder

AC.03051LT - 6 mt.

consumabili standard
standard consumablesCO.52512/L
elettrodo
electrodeCO.60001
diffusore gas
swirl baffleCO.51095
ugello
nozzle
1,0 mmCO.60320
porta ugello
nozzle holderconsumabili prolungati
long consumablesCO.01090.42
diffusore
prolungato
extended
diffusorCO.52513/L
elettrodo
electrodeCO.60001
diffusore gas
swirl baffleCO.51095/L
ugello
nozzle
1,0 mmCO.60320
porta ugello
nozzle holderCO.51965
distanziale
protezione
shield cup
hand

Inverter monofase, per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio $\neq 15$ mm.

Single-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST $\neq 15$ mm.

PROCESSI / DUTY

Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	40 A - 45%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	25 A

INVERTER

Tensione di alimentazione	Main voltage	230v+/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	350 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	2,8 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	86-96 V
Corrente max	Max current	25 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	460x180x220
Peso (Kg)	Weight (Kg)	12,1

FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione plasma	Plasma output range	15-40 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES

PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE

Separazione (mm)	Severance (mm)	18
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	15
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	max 160
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5

PLASMA TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT

DDF115.035.PLA.03



PREZZO / PRICE: 2.270,00 €

Inverter monofase, per taglio plasma ad alte prestazioni, con compressore incorporato e innesco arco pilota. Ideale per lavori esterni. Taglio di qualità su acciaio $\neq 6\text{mm}$ (compressore interno), $\neq 10\text{mm}$ (compressore esterno).

Single-phase high performance plasma cutting inverter, with built-in compressor and pilot-arc ignition. Ideal for outdoor works. Steel quality cut $\neq 6\text{mm}$ (with internal compressor), $\neq 10\text{mm}$ (with external compressor).

PROCESSI / DUTY		COMPRESSORE / COMPRESSOR	
		ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	35 A-25%	25 A-35%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	20 A	

INVERTER		COMPRESSORE / COMPRESSOR	
		ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Tensione di alimentazione	Main voltage	230v+/- 10% 50/60 Hz	
Tensione a vuoto	OCV	270 V	
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	2,2 KW	2,4 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	86-94 V	85-90 V
Corrente max	Max current	21 A	18 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)	470x150x245	
Peso (Kg)	Weight (Kg)	10	

FUNZIONI / FEATURES		COMPRESSORE / COMPRESSOR	
		ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	12-35 A	12-25 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC	
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES	

PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		COMPRESSORE / COMPRESSOR	
		ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Separazione (mm)	Severance (mm)	12	10
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	10	6

consumabili torcia PT-25C
plasma torch PT-25C
consumables



CO.52531
elettrodo/electrode



CO.60028
diffusore gas/swirl baffle



CO.51316
ugello/nozzle 0,8 mm



CO.60389S-2
porta ugello/nozzle holder

PLASMA 707 DP

DDF115.070.PLA.03



PREZZO / PRICE: 2.750,00 €

Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innescò arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio $\neq 20\text{mm}$.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST $\neq 20\text{mm}$.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	70 A-60%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	55 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	Ocv	320 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	8,4 KW
Tensione d'arco Plasma	Plasma arc voltage	110-128 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	15,65
Corrente max	Max current	19 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	470x180x225
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	26-70 A
Tipo innescò	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	25
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	20
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5



KIT TORCIA EL60
EL60 TORCH KIT



AC.KIT.09211.PL70 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.52601
Elettrodo/Electrode



CO.07929
Isolatore HF/HF insulator



CO.60061
Diffusore aria/swirl baffle



CO.51475
ugello/nozzle



CO.60481
porta ugello/nozzle holder



CO.60444
distanziale/spacer

KIT TORCIA P-70
P-70 TORCH KIT



RI.KIT.P70 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.52551
Elettrodo/Electrode



CO.60001
Diffusore aria/swirl baffle



CO.51096
ugello/nozzle



CO.60321
porta ugello/nozzle holder



CO.51901
distanziale/spacer

KIT TORCIA PCH102
PCH102 TORCH KIT



AC.KIT.7062TL/C.PL70 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.TH9-8402EL
Elettrodo/Electrode



CO.TH8-7501EL
Diffusore aria/swirl baffle



CO.TH9-7505
ugello/nozzle



CO.TH8-7500E
porta ugello/nozzle holder



CO.TH8-7575
distanziale/spacer

PLASMA 909 DP

DDF115.090.PLA.01



PREZZO / PRICE: 3.179,00 €

Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio $\neq 25\text{mm}$.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST $\neq 25\text{mm}$.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	90 A-40%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	55 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	320 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	8,4 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	110-136 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	16,6
Corrente max	Max current	26 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x270
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	26-90 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	30
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	25
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5



KIT TORCIA EL60
EL60 TORCH KIT



AC.KIT.09211.PL90 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.52601
Elettrodo/Electrode



CO.07929
Isolatore HF/HF insulator



CO.60061
Diffusore aria/swirl baffle



CO.51477
ugello/nozzle



CO.60481
porta ugello/nozzle holder



CO.60444
distanziale/spacer

KIT TORCIA PCH102
PCH102 TORCH KIT



AC.KIT.7062TL/C.PL90 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.TH9-8402EL
Elettrodo/Electrode



CO.TH8-7501EL
Diffusore aria/swirl baffle



CO.TH9-8406
ugello/nozzle



CO.TH8-7500E
porta ugello/nozzle holder



CO.TH8-7575
distanziale/spacer



PREZZO / PRICE: 3.465,00 €

Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio $\neq 35\text{mm}$.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST $\neq 35\text{mm}$.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	100 A-35%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	65 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	320 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	7,1 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	90,4-120 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	16,6
Corrente max	Max current	25,5 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 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x270
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	26-100 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	40
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	35
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5



KIT TORCIA EL60
EL60 TORCH KIT



AC.KIT.09211.PL90 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.52601
Elettrodo/Electrode



CO.07929
Isolatore HF/HF insulator



CO.60061
Diffusore aria/swirl baffle



CO.51477
ugello/nozzle



CO.60481
porta ugello/nozzle holder



CO.60444
distanziale/spacer

KIT TORCIA PCH102
PCH102 TORCH KIT



AC.KIT.7062TL/C.PL90 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.TH9-8402EL
Elettrodo/Electrode



CO.TH8-7501EL
Diffusore aria/swirl baffle



CO.TH9-8406
ugello/nozzle



CO.TH8-7500E
porta ugello/nozzle holder



CO.TH8-7575
distanziale/spacer

PLASMA 120 DP

DDF115.120.PLA.01



PREZZO / PRICE: 5.302,00 €

Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio $\neq$ 45mm.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST $\neq$ 45mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	120 A-40%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	80 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	450 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	13,2 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	110-148 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	32
Corrente max	Max current	38 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 40 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)	610x230x460

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione Plasma	Plasma output range	25-120 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF

PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	50
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	45
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	6



KIT TORCIA EL60
EL60



AC.KIT.09211.PL120 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.52601
Elettrodo/Electrode



CO.07929
Isolatore HF/HF insulator



CO.60061
Diffusore aria/swirl baffle



CO.51478
ugello/nozzle



CO.60481
porta ugello/nozzle holder



CO.60444
distanziale/spacer

KIT TORCIA A141
A141 TORCH KIT



AC.KIT.PA1504.PL120 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.PR0101
Elettrodo/Electrode



CO.PE0101
Diffusore aria/swirl baffle



CO.PD0101-17
ugello/nozzle



CO.PC0101
porta ugello/nozzle holder



CO.CV0011
distanziale/spacer

PLASMA 150
DDF115.120.PLA.02



PREZZO / PRICE: 5.434,00 €

Inverter trifase, per taglio plasma ad alte prestazioni e intenso ciclo di lavoro. Innesco arco pilota. Operabile in manuale o collegato al CNC. Taglio di qualità su acciaio #40mm.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with pilot-arc ignition. Ideal for heavy duty-cycles. Manual or automatic operation (CNC connection). Steel quality cut on SST #40mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro Plasma	Plasma duty cycle	120 A-40%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	80 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	450 V
Potenza nominale Plasma 100%	Plasma Nominal Power 100%	13,2 KW
Tensione d'arco Plasma	Plasma arc voltage	170 V
Corrente max	Max current	43,5 A
Fusibile di protezione	Protective Fuses	Time lag 50 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)	610x230x460
Peso (Kg)	Weight (Kg)	32
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione Plasma	Plasma output range	35-120 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	Pilot Arc No HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	45
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	40
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 220
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5,5



KIT TORCIA TH125
TH125 TORCH KIT



AC.KIT.T03721.PL.150 - 6 mt

consumabili
consumables



CO.52677
Elettrodo/Electrode



CO.60040
Diffusore aria/swirl baffle



CO.51419.16
ugello/nozzle



CO.60309TC
porta ugello/nozzle holder



CO.51926
distanziale/spacer

© Tutti i diritti sono riservati.
È severamente vietata la riproduzione
anche parziale del presente catalogo

LEGENDA LEGEND



Anni di garanzia
Years of warranty



Diametro elettrodo in mm
Electrode diameter in mm



Diametro basico in mm
Basic diameter in mm



Idoneo all'utilizzo di
elettrodi cellulosici
Suitable for
cellulosic electrodes



Corrente continua
Direct current



Innesco ad alta frequenza
High frequency ignition



Corrente alternata
Alternating current



Saldatura TIG alluminio
Aluminum TIG welding



Filo animato MIG
MIG flux core wire



Quantità rulli
traino ingranati
Quantity of geared
feeding rollers



Tipo innesco MIG
MIG ignition type



Arco pilota
Pilot arc



Predisposto per il
collegamento con CNC
Can be connected
to a CNC



Sistema di ottimizzazione
taglio qualità
Quality cut optimization
system



Funzionalità caricabatterie
Device function



Tipologia batteria
Battery type



ERGUS INVERTERS
Via Pian Masino 24,
16011 Arenzano (GE) - ITALY
www.teapps.it - ergus@teapps.it