

NEW INFINITY LINE

I-TIG[®] DC & AC/DC

EN 60974-1:2021 (LVD)
EN 60974-10:2021 (EMC)
2019 125EC (EER)



N WORLD DESIGN

INDUSTRIAL LINE

INNOVATIVE CONTROL PANEL

PANNELLO DI CONTROLLO INNOVATIVO

DISPLAY LCD - LCD DISPLAY

Nuovo display LCD - New LCD display

MODALITÀ - MODE

TIG HF - TIG LIFT - MMA

FUNZIONI - FUNCTIONS

2T - 4T

SELEZIONE - SELECTION

PULSE - NO PULSE - SINGLE SPOT - MULTI SPOT

SAVE JOBS

Salva o carica programmi - Save or load jobs

MULTIFUNZIONE - MULTIFUNCTION

Pulsanti multifunzione - multifunctions button

RAFFREDDAMENTO - COOLING

Controllo raffreddamento - cooling control



WIRELESS REMOTE CONTROLS

Fino a 20 metri di distanza
Up to 20 meters away



FOOT CONTROL
Code DCTW00002



EVO CONTROL
Code DCTW00001

INVERTER

NEW I-TIG 403 DC PULSE



			NEW I-TIG 403 DC PULSE	
Codice	Code		WLX000006	
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	V 50/60Hz	400V ± 10%	
Tensione d'ingresso	Input voltage	V	3 ~ 400	
			TIG	MMA
Corrente effettiva	Effective current	A	18,7	24,6
Corrente d'ingresso nominale	Rated input current	A	24,1	31,8
Potenza di ingresso nominale	Rated inputpower	KW	16,7	22,1
Ciclo di lavoro 40°	Duty Cycle 40°	A 60%	400	
		A 100%	310	
Range della corrente di saldatura	Welding current range	A	10 - 400	-
Tensione a vuoto	No load voltage	V	74	
Efficienza	Efficiency	%	90	
Fattore di potenza	Power Factor		0,75	
Classe di isolamento	Insulation Class		F	
Classe di protezione	Protection class		IP23S	
Raffreddamento	Cooling		AF	
Dimensioni (LxWxH)	Dimensions (LxWxH)	mm	710 x 270 x 490	
Peso	Weight	Kg	30	

Campi di utilizzo

- Carpenteria leggera
- Carpenteria medio-pesante
- Industria automobilistica
- Lavorazione lamiera
- Edilizia
- Carrozzeria
- Manutenzioni ordinarie

Workplaces

- Lightweight carpentry
- Medium carpentry
- Automotive industry
- Sheet metal working
- Constructions
- Car bodywork
- Ordinary maintenance

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Sistema di raffreddamento
WPOWER 8 PLUS
completo di carrello

WPOWER 8 Plus
cooling system with trolley



Cavo massa con Morsetto

Earth cable with Clamp



Torçe tig

Tig Torch

NEW I-TIG 403 DC PULSE

INVERTER



IGBT module
IGBT module



PLP Safe
PLP Safe



Pulsazione
Pulsation



Easy arc striking
Easy arc striking



Cont. rem pedale wireless
Wireless Foot rem. cont.



Salva o carica prog.
Save or Load jobs



Potenzim. cont. remo. torcia
Potentiom. rem. cont. torch



Testato 500V in prod.
500V Tested in prod.



Sist. di controllo MCU
MCU Control system



3.5 inch
480x320px



Duty cycle 60%
Duty cycle 60%



Generator
Friendly



Controllo remoto torcia
Torch remote control



Moisture, Salt Spry,
Corrosion



Pred. comando a dist.
Remote Cont. Facility



Versione con sistema di raffreddamento
Water cooling system version



La tecnologia Inverter di I-TIG conferisce a queste saldatrici professionalità e qualità di saldatura. Le principali caratteristiche sono: compattezza e affidabilità, selettore funzioni (elettrodo 2T, 4T, puntatura e ripristino), comando a distanza, rampa di salita e discesa, regolazione frequenza di pulsazione, regolazione tempo post-gas, regolazione corrente di base, procedimento in HF, LIFT e MMA; schermo digitale LCD con un software di controllo di ultima generazione

The Inverter technology of I-TIG gives this welding machine professional calibre and welding quality. Its principal characteristics are: compactness and reliability, functions selector (electrode, 2T, 4T, pulse, resetting), remote control, slope up and slope down, pulse frequency adjustment, post-gas time adjustment, basic current adjustment, HF, LIFT and MMA procedure; LCD digital screen with latest generation control software