

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 323 AC/DC PULSE



			NEW I-TIG 323 AC/DC PULSE			
Codice	Code		LFX000007			
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	V 50/60Hz	3-400V±10%			
Tensione d'ingresso	Input voltage	V	3 ~ 400			
			TIG DC	TIG AC	MMA DC	MMA AC
Massima corrente d'ingresso	Max input current	A	18,4	17,8	24,5	23
Potenza di ingresso Massima	Max input power	kVA	12,8	12,3	17	15,9
Ciclo di lavoro 40°	Duty Cycle 40°	A 60%	320			
		A 100%	250			
Range della corrente di saldatura	Welding current range	A	5~320	10~320	10~320	10~320
Tensione a vuoto	No load voltage	V	78		10,3	
Frequenza pulsato	Pulse Frequency	Hz	0,5~999			
Range pulsato	Pulse Width Range	%	5~95			
Fattore di potenza	Power Factor		≥0,9			
Classe di isolamento	Insulation Class		F			
Classe di protezione	Protection class		IP23S			
Raffreddamento	Cooling		AF			
Dimensioni (LxWxH)	Dimensions (LxWxH)	mm	645 x 240 x 450			
Peso	Weight	Kg	28,5			

Campi di utilizzo

- Carpenteria leggera
- Carpenteria medio-pesante
- Industria automobilistica
- Lavorazione lamiere
- 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 323 AC/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



Potenzion. cont. remo. torcia
Potentiom. rem. cont. torch



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



Testato 275V in prod.
275V 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



Pred. comando a dist.
Remote Cont. Facility



Erog. in corr. alt. e cont.
Alt. and current output



Moisture, Salt Spry,
Corrosion



Mixed
Mixed



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