

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

TIG 201 AC/DC PULSE PFC MV



			TIG 201 AC/DC PULSE PFC MV							
Codice	Code		LFX000008							
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	V 50/60Hz	1-110V±10%				1-230V±10%			
Tensione d'ingresso	Input voltage	V	1 ~ 110				1 ~ 230			
			TIG AC	TIG DC	MMA AC	MMA DC	TIG AC	TIG DC	MMA AC	MMA DC
Corrente d'ingresso nominale	Rated input current	A	30,5	32,3	35,1	38,3	19,0	20,1	27,8	29,3
Potenza di ingresso nominale	Rated input power	kVA	3,34	3,54	3.85	4.28	4.37	4.62	6.39	6.73
Ciclo di lavoro 40°	Duty Cycle 40°	A 40%	-		-		-		200	
		A 60%	160		130		200		155	
		A 100%	125		100		155		120	
Range della corrente di saldatura	Welding current range	A	10~160	3~160	10~130		10~200	3~200	10~200	
Tensione a vuoto	No load voltage	V	70		70		70		70	
Frequenza pulsato	Pulse Frequency	Hz	0,5~999							
Range pulsato	Pulse Width Range	%	5~95							
Fattore di potenza	Power Factor		0,99							
Classe di protezione	Protection class		IP23S							
Raffreddamento	Cooling		AF							
Dimensioni (L x W x H)	Dimensions	mm	560 × 190 × 370							
Peso	Weight	Kg	14,4							

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



Carrello porta inverter
Trolley for Tig



Raffreddamento W Power 8
Water Cooling W Power 8



Torçe tig
Tig Torch

TIG 201 AC/DC PULSE PFC MV

INVERTER



Multi Voltage
Multi Voltage



PFC
PowerFactorCorrector



Pulsazione
Pulsation



Easy arc striking
Easy arc striking



Extral low current
Extral low current



Salva o carica prog.
Save or load job



Cont. rem. pedale wireless
Wireless Foot rem. cont.



Testato 275V in prod.
275V Tested in prod.



Sist. di controllo MCU
MCU contro system



3.5 in
480x320px



Duty cycle 60%
Duty cycle 60%



Generator
Friendly



Controllo remoto torcia
Torch remote control



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



Moisture, Salt Spry,
Corrosion



Potenziom. cont. rem. torcia
Potentiom. cont. rem. torch



Pred. comando a dist.
Remote control facility



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