

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 201 DC PULSE PFC/MV NEW I-TIG 253 DC PULSE



			NEW I-TIG 201 DC PULSE				NEW I-TIG 253 DC PULSE	
Codice	Code		WLX000007				WLX000008	
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	V 50/60Hz	90-275 PFC/MV				400V ± 10%	
Tensione d'ingresso	Input voltage	V	1 ~ 110		1 ~ 230		3 ~ 400	
			TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA
Corrente effettiva	Effective current	A	22,3	23,7	15,1	18,3	9,9	14,1
Corrente d'ingresso nominale	Rated input current	A	23,5	37,5	19,5	29	12,8	18,2
Potenza di ingresso nominale	Rated input power	KW	2,6	4,1	4,5	6,7	8,9	12,6
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 40%	-	130	-	200	-	-
		A 60%	-	110	200	165	250	
		A 100%	130	90	160	130	200	200
Range della corrente di saldatura	Welding current range	A	3-130	10-130	3-200	10-200	5-250	10-250
Tensione a vuoto	No load voltage	V	70	70	70	70	73	
Efficienza	Efficiency	%	90				90	
Fattore di potenza	Power Factor		0,99				0,68	
Classe di isolamento	Insulation Class		F				F	
Classe di protezione	Protection class		IP23S				IP23S	
Raffreddamento	Cooling		AF				AF	
Dimensioni (LxWxH)	Dimensions (LxWxH)	mm	510 x 150 x 280				550 x 190 x 360	
Peso	Weight	Kg	8,7				12,8	

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



Carrello porta inverter
Trolley for Tig



Raffreddamento W Power 8
Water Cooling W Power 8



Torcia tig
Tig Torch

NEW I-TIG 201 DC PULSE PFC/MV NEW I-TIG 253 DC PULSE

INVERTER



Multi-Voltage
Multi-Voltage



PFC
PowerFactorCorrector



Pulsazione
Pulsation



Easy arc striking
Easy arc striking



Extra low current
Extra low current



Salva o carica prog.
Save or load job



Testato 275V in prod.
275V tested in prod.



Sist. di controllo MCU
MCU Control System



3.5 inch
480x320 px



Duty cycle 60%
Duty cycle 60%



Generator
Friendly



Controllo remoto torcia
Torch remote control



Moisture, Salt Spray
Corrosion



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



Pred. comando a dist.
Remote control facility



NEW I-TIG 201
DC PULSE PFC/MV

NEW I-TIG 253
DC PULSE

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