



Inverter per saldatura TIG in HF mod. PROTIG 200 AC/DC

Inverter mod. PROTIG 200 AC/DC per la saldatura TIG in corrente alternata e continua (AC/DC) con innescio HF senza contatto e LIFT a contatto per gli ambienti sensibili alle interferenze HF, pannello multifunzionale con display digitale per la gestione dei parametri, memorizzazione di 30 programmi per ogni processo di saldatura. Gestione del pulsante torcia: 2 tempi, 4 tempi e 4 tempi "LOG" (l'utente sceglie con una breve pressione sul pulsante tra due correnti di saldatura, corrente calda oppure fredda). Processi TIG disponibili: TIG DC standard, TIG DC pulsato, TIG DC spot, TIG AC standard, TIG AC pulsato, TIG AC Easy e TIG AC spot. Parametri della curva di saldatura: regolazione pregas, rampa di salita della corrente, corrente di saldatura, gestione arco pulsato, rampa di discesa della corrente, post-gas. Idoneo ad essere utilizzato con elettrodi rivestiti rutili e basici, inossidabili e speciali, funzioni di "Hot Start", "Arc Force", "Anti Sticking", MMA pulsato per saldature su tubazioni e verticali in salita e MMA AC per la gestione di archi instabili. Possibilità di collegamento diretto a motogeneratori, PROTEC 400 per la protezione contro le sovratensioni fino a 400 V, dispositivo VRD per la riduzione della tensione a vuoto per la sicurezza in ambienti a rischio.

Fornito con: torcia TIG da m 4 a doppio pulsante, pinze portaelettrodi e pinze per massa cablate con 2 m di cavo da 25 mm² e connettori maschi.



Codice	€	Regolazione corrente (A)	Alimentazione (V/Hz)	Connettori (mm ² /ø mm)	Tensione a vuoto (V)	Rapporto d'intermittenza TIG AC/DC (A)	Rapporto d'intermittenza MMA (A)	Grado di protezione	Dimensioni LxPxH (mm)	Peso (Kg)
T553310200	---	10÷200	230/50-60	50/13	64	90/115 al 60%	90 al 60%	IP21	235x430x355	12,5



Inverter per saldatura TIG in HF mod. PROTIG 230 AC/DC FV

Inverter mod. PROTIG 230 AC/DC FV per la saldatura TIG in corrente alternata e continua (AC/DC) con innescio HF senza contatto e LIFT a contatto per gli ambienti sensibili alle interferenze HF, pannello multifunzionale con display digitale per la gestione dei parametri, memorizzazione di 30 programmi per ogni processo di saldatura. Gestione del pulsante torcia: 2 tempi, 4 tempi e 4 tempi "LOG" (l'utente sceglie con una breve pressione sul pulsante tra due correnti di saldatura, corrente calda oppure fredda). Processi TIG disponibili: TIG DC standard, TIG DC pulsato, TIG DC spot, TIG AC standard, TIG AC pulsato, TIG AC Easy e TIG AC spot. Parametri della curva di saldatura: regolazione pregas, rampa di salita della corrente, corrente di saldatura, gestione arco pulsato, rampa di discesa della corrente, post-gas. Idoneo ad essere utilizzato con elettrodi rivestiti rutili e basici, inossidabili e speciali, funzioni di "Hot Start", "Arc Force", "Anti Sticking", MMA pulsato per saldature su tubazioni e verticali in salita e MMA AC per la gestione di archi instabili. Possibilità di collegamento diretto a motogeneratori e protezione da variazioni di tensione di alimentazione (+/-15%) per preservarne l'utilizzo da guasti, tecnologia PFC per il funzionamento con tensioni poco stabili o l'utilizzo di prolunghe fino a 100 m, FV Flexible Voltage per alimentazioni elettriche monofasi da 85 V a 265 V, PROTEC 400 per la protezione contro le sovratensioni fino a 400 V, dispositivo VRD per la riduzione della tensione a vuoto per la sicurezza in ambienti a rischio.

Fornito con: torcia TIG da m 4 a doppio pulsante, pinze portaelettrodi e pinze per massa cablate con 2 m di cavo da 25 mm² e connettori maschi.



Codice	€	Regolazione corrente (A)	Alimentazione (V/Hz)	Connettori (mm ² /ø mm)	Tensione a vuoto (V)	Rapporto d'intermittenza TIG AC/DC (mm)	Rapporto d'intermittenza MMA (A)	Grado di protezione	Dimensioni LxPxH (mm)	Peso (Kg)
T553330230	---	10÷230	230/50-60	50/13	67	140/120 al 60%	120 al 60%	IP21	240x430x350	14



Inverter per saldatura TIG in HF mod. TITANIUM 230 AC/DC FV

Inverter mod. TITANIUM 230 AC/DC FV per la saldatura TIG in corrente alternata e continua (AC/DC) con innescio HF senza contatto, touch.HF senza contatto temporizzato e LIFT a contatto per gli ambienti sensibili alle interferenze HF, schermo TFT da 5" personalizzabili con 3 livelli di interfaccia, salvataggio fino a 500 programmi (JOBS) su chiavetta USB richiamabili dallo schermo. Gestione del pulsante torcia: 2 tempi, 4 tempi e 4 tempi "LOG". Modalità E-Weld per garantire al saldatore di rispettare la potenza di saldatura qualunque sia la posizione della torcia in rapporto al pezzo. Parametrizzazione delle forme d'onda in TIG per favorire il controllo dell'arco e della penetrazione. Processi TIG disponibili: TIG DC standard, TIG DC pulsato, TIG DC FastPulse, TIG AC standard, TIG AC pulsato, TIG AC mix, TIG synergic. Puntatura SPOT e Multi-SPOT AC/DC e TACK e Multi-TACK DC. Parametri della curva di saldatura: regolazione pregas, rampa di salita della corrente, corrente di saldatura, gestione ciclo del numero e dei tempi dei loop di saldatura, rampa di discesa della corrente, post-gas. Modalità sinergica brevettata TIG Wizard per una produttività massima in puntatura e saldatura con o senza metallo d'apporto e 5 tipi di assemblaggio. Wizard Lab per la realizzazione di cicli di saldatura complessi. Funzione MMA pulsato per saldature su tubazioni e verticali in salita e MMA AC per la gestione di archi instabili, possibilità di collegamento diretto a motogeneratori e protezione da variazioni di tensione di alimentazione di picco (<400V) per preservarne l'utilizzo da guasti, tecnologia PFC per il funzionamento con tensioni poco stabili o l'utilizzo di prolunghe fino a 100 m, FV Flexible Voltage per alimentazioni elettriche monofasi da 85 V a 265 V, dispositivo VRD per la riduzione della tensione a vuoto per la sicurezza in ambienti a rischio.

Fornito con: torcia TIG da m 8 a doppio pulsante, set di consumabili per torcia TIG e pinze per massa cablate con 4 m di cavo da 25 mm² e connettore maschio.



Codice	€	Regolazione corrente (A)	Alimentazione (V/Hz)	Connettori (mm ² /ø mm)	Tensione a vuoto (V)	Rapporto d'intermittenza TIG AC/DC (A)	Rapporto d'intermittenza MMA (A)	Grado di protezione	Dimensioni LxPxH (mm)	Peso (Kg)
T553240220	---	5÷230	230/50-60	70/13	53	190 al 60%	160 al 60%	IP23	260x490x440	22,4