

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00145**Modello:** MMA 1655 PFC

Generatore monofase ad inverter per saldatura MMA e TIG con innesco per contatto. Richiede una potenza d'installazione di 2,5 kW e può essere alimentato da motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione, una potenza uguale o superiore a 5 kVA e che non erogino una tensione superiore a 260V RMS.

Salda elettrodi rivestiti rutili e basici, fino a 3,2 mm di diametro.

Il fattore di servizio è determinato, secondo le normative EN60974-1 e EN60974-10, ad una temperatura di +40°C su periodi di 10 minuti.

La compattezza, il peso ridotto e la pratica cinghia a tracolla ne fanno la macchina ideale per lavori in cantiere, lavori di manutenzione o in luoghi difficilmente agibili. E' dotato di:

- Stabilità d'arco.
- Facilità d'uso.
- Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.
- Consente la saldatura di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- Protezione automatica contro il surriscaldamento con riavvio automatico.
- Funzioni Arc Force ed Hot Start.
- Funzione Anti-Stick.
- In saldatura TIG l'innesco dell'arco può essere fatto per contatto (Contact Start).
- Basse inclusioni di tungsteno in saldatura TIG.
- Ventilazione forzata attraverso tunnel di raffreddamento.
- Possibilità di essere collegato a motogeneratori o alla rete domestica.
- Dotato di robusta cinghia per il trasporto della macchina a tracolla.
- Possibilità di utilizzare cavi di alimentazione lunghi fino a 50 m senza apprezzabili perdite di potenza.
- Grado di protezione IP 23 per consentire il lavoro in esterni.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.
- Scheda elettronica rivestita di vernice protettiva, per evitare qualsiasi problema dovuto alla combinazione di polvere conduttiva e umidità e consentire di operare con sicurezza anche in ambienti disagiati.
- Adeguamento alla normativa IEC/EN 61000-3-12 tramite i dispositivi PFC.
- Su richiesta, è disponibile nella versione con valigia e accessori.



**Scheda Tecnica:**

Codice	S00145
Modello	MMA 1655 PFC
Alimentazione	1x230V 50-60Hz
Potenza d'installazione	2,5 kW
Corrente di saldatura MIN-MAX	5 ÷ 150 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	45% 140A - 60% 120A
Elettrodi	Ø 1,6 ÷ 3,2 mm
Regolazione continua	ELECTRONIC
Grado protezione	IP23
Classe isolamento	H
Norme di costruzione	EN60974-1 / EN60974-10
Dimensioni	135x370x260h mm
Peso	5,9 kg

**Accessori:**

590007 (optional) Valigia per generatore i accessori

S00145.A1  
6 (optional) Generatore con valigia e kit accessori

357502 (optional) Flussometro 2 manometri



535710 (optional) Torcia SR 17 V, 4 m, texas D. 25



530149 (optional) Cavo massa

S01703A.1  
0 (optional) Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 16 mmq,  
Texas 25