



# Pocki 141 HF

## Weldtronic®

Generatore di corrente continua ad inverter per saldatura in TIG e ad elettrodo rivestito, completo di HF

DC Welding Inverter for TIG and stick electrode, complete with HF pulse generator

Onduleur en courant continu pour la soudure TIG avec HF et l'électrode enrobée

MIG-MAG

MMA

TIG LIFT-ARC



CONNECTABLE ALSO TO MOTORGENERATORS

CYCLE

CE

A

V

A

V



## Pocki 141 HF



### WELDTRONIC Welding & Cutting Equipments

Manufacturers of: Mig-Mag & Synergic Pulsed-Mig • Tig-Dc, Ac/Dc & stick welding • Plasma Cutting

# Weldtronic®

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collegabile anche a motogeneratori
- Rendimento elevato e bassoassorbimento
- Filosofia costruttiva di tipo modulare
- Regolazione continua della corrente da 4 a 140 A
- Compensazione  $\pm 15\%$  delle fluttuazioni della tensione di rete
- Innesco dell'arco con generatore HF elettronico a limitata emissione di radiodisturbi
- Caratteristica verticale (correntecostante indipendentemente dalla lunghezza dell'arco)
- Selettore per ELETTRODO / TIG-HF 2 TEMPI / TIG-HF 4 TEMPI
- Regolazione continua del tempo di discesa della corrente finale (0 ÷ 5 secs.)
- Post-flusso sinergico del gas (funzione attiva solo dopo l'innesco dell'arco)
- Visualizzazione diagnostica del ciclo di funzionamento e di eventuali anomalie
- Dispositivo ANTI-STICK

#### MAIN FEATURES

- Connectable also to motogenerators
- High efficiency and power saving
- Modular-type construction
- Stepless welding current adjust from 4 to 140 amps
- 15% line voltage compensation
- Electronic HF pulse generator providing limited electric noise
- Vertical characteristic (constant current independent of arc length)
- Selector for: ELECTRODE / TIG-HF 2 STROKES / TIG-HF 4 STROKES
- Down slope stepless adjust (0 ÷ 5 secs.)
- Synergic gas post-flow, active only after arc start
- Operating display
- ANTI-STICK device

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Se connecte aussi à des groupes électrogènes
- Rendement très élevé et consommation limitée
- Construction modulaire
- Réglage continu du courant de 4 à 140 A
- Compensation  $\pm 15\%$  des fluctuations du réseau
- Générateur électronique d'impulsions à haute fréquence à faible bruit électrique
- Caractéristique verticale (courant constant n'importe quelle longueur de l'arc)
- Sélecteur pour: ÉLECTRODE/TIG-HF 2 TEMPS/TIG-HF 4 TEMPS
- Réglage continu de la descente du courant final (0 ÷ 5 secs.)
- Post-flux sinergyque du gaz (fonction active seulement après l'amorçage de l'arc)
- Lampes de signalisation diagnostique
- Dispositif ANTI-STICK

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

		Pocki 141 HF	
Alimentazione monofase	V	230	
Corrente assorbita	A	12.5 (60%) 10.5 (100%)	
Potenza al 100%	KW	2.3	
Fusibile lento	A	16	
Cos phi		.93	
Tensione secondaria a vuoto	V	92	
Corrente massima	A	140 (35%) 115 (60%) 110 (100%)	
Campo di regolazione	A	4 ÷ 140	
Diametro elettrodi utilizzabili	mm	1.6 - 2 - 2.5 (3.2)	
Classe di temperatura		F	
Classe di protezione		IP 23	
Norme		EN 60974-1 - EN 50199	
PESO	Kg	9.8	
DIMENSIONI	cm	43x15.5x27 (H)	



#### ACCESSORI A RICHIESTA

Carrello con portabombola

#### OPTIONAL ACCESSORIES

Cylinder trolley

#### ANFORDERBARE ZUBEHÖRTEILE

Fahrgestell mit Gasflasche

[www.weldtronic.it](http://www.weldtronic.it)  
[info@weldtronic.it](mailto:info@weldtronic.it)