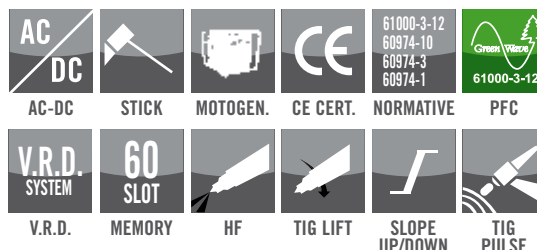


TIG dp 221Hpa AC-DC



Inverter Monofase AC-DC PFC



Made in ITALY

PFC Multi-Link™

Dati Tecnici TIG dp 221Hpa AC-DC

Range di Alimentazione	90 V → 290 V	
Tensione di Alimentazione	115 V	230 V
Fasi	1	1
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente Effettiva (20%)	14 A	11 A
Potenza Effettiva (20%)	3,5 KVA	2,5 KVA
Fattore di Forma	0,99	0,99
Efficienza	79 %	75 %
Tensione a Vuoto	44 V	65 V
Range di Corrente	4-155 A	4-220 A
Corrente di Saldatura 30% (25°C)	155 A	220 A
Corrente di Saldatura 100% (25°C)	120 A	165 A
Corrente di Saldatura 20% (40°C)	155 A	220 A
Corrente di Saldatura 60% (40°C)	130 A	165 A
Corrente di Saldatura 100% (40°C)	110 A	145 A

Caratteristiche TIG dp 221Hpa AC-DC

Cavo Massa - Cavo/P. Elettrodo	50 mm ²
Grado di Protezione	IP 23
Classe di Isolamento	H
Temperatura di Lavoro	40°C
Classe di idoneità	□
Lunghezza/Larghezza/Altezza (mm)	500x190x400
Peso (Versione 607540000L)	26 Kg

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 40 °C

Questo generatore ottimizza l'assorbimento di potenza dalla rete grazie al dispositivo PFC (Power Factor Correction) che permette di sfruttare completamente gli Amps disponibili sulla presa di alimentazione e di poter così erogare pienamente tutta la corrente di saldatura disponibile senza inutili dispersioni di potenza.

Ancora più flessibilità per il TIG dp 221Hpa Auto-sensing che grazie al sofisticato PFC Multi-Link™ permette di saldare da qualsiasi presa Monofase del mondo abilitando il generatore da 90V fino a 290V senza commutazioni o modifiche.

Migliora l'affidabilità nell'utilizzo del prodotto con motogeneratori e la possibilità di utilizzare motogeneratori di ridotte potenze con notevole risparmio di pesi, dimensioni e costi.

Materiali	Processi di saldatura	Ambienti	Principali caratteristiche
<ul style="list-style-type: none"> Alluminio e leghe di Al. Acciaio al carbonio Acciaio inossidabile Nichel e leghe di nichel Ghisa Rame e leghe di rame Titanio e leghe di titanio 	<ul style="list-style-type: none"> Saldatura TIG AC e DC Saldatura TIG HF Start Saldatura TIG DC Lift start Saldatura TIG puntatura Saldatura ad elettrodo 	<ul style="list-style-type: none"> Carpenteria medio-leggera Manutenzione speciale Impianti petrolchimici Industria motociclistica Industria nucleare Industria alimentare Industria aereaospaziale 	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia Inverter Plastica autoestingente Modalità TIG Asimmetrico Regolazione completa AC Saldatura TIG AC e DC-DC PFC Multi-Link™ V.R.D. AC e DC Pulsing

Accessori Principali



CARRELLO MPL
Cod. 600514000L
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni condizione di terreno in sicurezza e facilità.



RAFFREDDAMENTO AWC MPS
Cod. 601471000L
Gruppo di raffreddamento per torce TIG e MIG ad acqua.
Potenza di Raffreddamento P = 1 KW (1L/min)
Portata con torcia 18 8mt = 1,7 L/min



Torcia Tig
Torcia Tig per saldatura TIG con comodo pulsante torcia.
- Torcia Tig 26 4m H2O Cod. 600706000L
- Torcia Tig 26 8m H2O Cod. 600707000L
- Torcia Tig 20 4m H2O Cod. 600708000L
- Torcia Tig 20 8m H2O Cod. 600709000L



LIQUIDO STELFreeze
Cod. 600239000L
Tanica 5 Litri per Sistemi di raffreddamento Stel.

Solo Generatore

Codice	Descrizione
607540000L	TIG dp 221Hpa AC-DC

Versione Completa H₂O

Codice	Descrizione
607540000L	TIG dp 221Hpa AC-DC
601471000L	Unità di Raffred. AWC MPS
600514000L	Carrello MPL
602000001L	Cavo Massa 50mm ² 3m
600708000L	Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina 7 poli C016
6056100000	Riduttore con flussometro (Attacco Gas Italiano)

(Liquido NON Incluso)

Accessori

Codice	Descrizione
601471000L	Unità di Raffred. AWC MPS
600239000L	Tanica 5L Liquido Raff. STELFreeze
600514000L	Carrello MPL
601407000L	KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili)
601408000L	Kit Estensione Tubi H2O
602000001L	Cavo Massa 50mm ² 3m
600706000L	Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 7 poli C016
600707000L	Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 7 poli C016
600711000L	Torcia Tig TTS 26 4m Air U/D + Spina 7 poli C016
600708000L	Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina 7 poli C016
600709000L	Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina 7 poli C016
600712000L	Torcia Tig TTS 20 4m H2O U/D + Spina 7 poli C016
600571000L	Comando Remoto RC1
600098000L	Cavo Comando Remoto RC1 10m
600099000L	Cavo Comando Remoto RC1 20m
600101000L	Cavo Comando Remoto RC1 30m
600102000L	Comando a Pedale 4,5m
6453700000	Spina 7 Poli C016
6056100000	Riduttore con flussometro (Attacco Gas Italiano)

(incluso nel generatore)