

STH 160

Pubblicato nel dicembre 2010 • N° indice DC/27.25 IT

Saldatrice TIG/Stick



Scheda tecnica sintetica



Applicazioni industriali leggere

Tubazioni
Manutenzione e riparazione
Riparazioni c/o ristoranti/cucine
Velivoli sperimentali
Industria casearia
Settore alimentare
Installazioni/riparazioni navali

Processi

TIG (GTAW)
TIG pulsato (GTAW-P)
Stick (SMAW)

Tensione di alimentazione

230 Vca, monofase

Gamma di corrente 4–160 A

Uscita nominale 100 A con ciclo di lavoro al 100%
150 A, ciclo di lavoro al 25%

Massima tensione a vuoto 70

Peso 7,0 kg (15,4 lb)

The Power of Blue.®

Il generatore ad inverter in Corrente Continua è dotato di un'interfaccia utente facile da usare. Prevede solo i comandi necessari in una macchina compatta.

La caratteristica dell'arco nelle modalità TIG e Stick è tra le migliori della sua categoria, per soddisfare anche gli utilizzatori più esigenti.

Portatile in officina o sul campo — con i suoi 7,0 kg (15,4 lb) la saldatrice può essere trasportata facilmente grazie alla cinghia per il trasporto a tracolla.

Le funzionalità integrate per la saldatura pulsata consentono di scegliere tra le quattro frequenze di pulsazione disponibili, in base alle necessità dell'applicazione.

Innesco HF per l'innesco dell'arco senza contatto, eliminando la contaminazione con il tungsteno.

Tecnologia Dual fan.

Sistema di raffreddamento ottimizzato che consente l'uso della saldatrice a basse temperature, aumentando le prestazioni e la durata.

La protezione termica, con spia di indicazione, aiuta a prevenire danni alla saldatrice in caso di superamento del ciclo di lavoro o in assenza di ventilazione.

La modalità di limitazione della tensione (VRD) è una funzione che consente di ridurre la tensione a vuoto a 20 V.



La STH 160 con P-CASE viene fornita completa di:

- Saldatrice STH 160
- Cavo di alimentazione 3 m (10 ft)
- P-CASE (custodia protettiva) per la protezione della saldatrice durante il trasporto e quando non viene utilizzata
- Pinza portaelettrodo Stick 4 m (13 ft) con connettore Dinse 25 mm
- Morsetto di massa 4 m (13 ft) con connettore Dinse 25 mm
- Tracolla

Per informazioni sull'ordine, vedere la pagina 2.

Lo strumento digitale.

Mostra la corrente preimpostata prima della saldatura e il valore effettivo durante la saldatura.

La funzione Lift-Arc™ consente l'innesco dell'arco in modalità TIG senza l'utilizzo dell'alta frequenza o il rischio di contaminazione con tungsteno.

Funzione Hot Start™ regolabile per l'innesco dell'arco durante la saldatura Stick. Consente di regolare la corrente di innesco sui valori ottimali per l'applicazione. La corrente aumenta automaticamente all'avvio della saldatura.

La funzione Arc force™ regolabile previene l'incollaggio. È possibile regolare l'intensità dell'arco sui valori ottimali. L'intensità dell'arco regolabile consente la saldatura posizionale, aumentando la corrente erogata.

La possibilità di selezionare la configurazione del trigger consente di scegliere tra il metodo standard o 2T.

L'elettrovalvola del gas integrata elimina la necessità di torce ingombranti con rubinetto esterno del gas.

Connettore per controllo remoto dotato di tutte le funzioni, per un controllo preciso della corrente in applicazioni critiche con materiali sottili.



La saldatrice è coperta da una garanzia di 3 anni su parti e manodopera.



ITW Welding Products – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italy
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
Email: itw@itw-welding.it

International Headquarters

Miller Electric Mfg. Co.
An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
TEL.: +1 920 735 4554
FAX: +1 920 735 4125
www.millerwelds.com

Tensione di alimentazione	Gamma corrente di saldatura	Prestazioni a 40°C (104°F)	Corrente nominale, 50/60 Hz	KVA	KW	Massima tensione a vuoto	Dimensioni	Peso
Stick 230 Vca	15-160 A	100 A a 24,0 Vcc, ciclo di lavoro al 100%	13,1	3,0	2,8	70 V (20 V*)	Altezza: 248 mm (9-3/4") Larghezza: 144 mm (5-5/8") Profondità: 385 mm (15-1/8")	7,0 kg (15,4 lb)
		150 A a 26,0 Vcc, ciclo di lavoro al 25%	21,6	4,9	4,7			
TIG 230 Vca	4-160 A	100 A a 14,0 Vcc, ciclo di lavoro al 100%	8,3	2,0	1,9			
		150 A a 16,0 Vcc, ciclo di lavoro al 25%	14,2	3,2	3,1			

* In modalità di limitazione della tensione (VRD).

Informazioni per l'ordine

Generatore ed opzioni	Codice articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo
STH 160 (solo saldatrice)	#059 016 013	HF TIG pulsata/Stick a inverter, monofase, 230 VAC, 50/60 Hz. Comprende tracolla e cavo di alimentazione da 3 m (10 ft)		
STH 160 con P-CASE (custodia protettiva)	#029 083 084	HF TIG pulsata/Stick a inverter, monofase, 230 VAC, 50/60 Hz. La dotazione comprende custodia protettiva, pinza portaelettrodo con cavo 4 m (13 ft), morsetto di massa con cavo 4 m (13 ft), tracolla e cavo di alimentazione 3 m (10 ft)		
Accessori				
P-CASE	#656 161 007	Custodia protettiva		
Kit per la saldatura a elettrodo (Stick)	#058 066 079	Pinza portaelettrodo con cavo 4 m (13 ft) e morsetto di massa con cavo 4 m (13 ft)		
RCCS-6M	#195 184 #195 503	Comando sulla torcia in remoto 4 m (13 ft) Comando a distanza sulla torcia 8 m (26 ft)		
RFCS-6M	#195 183 #195 504	Comando a distanza a pedale 4 m (13 ft) Comando a distanza a pedale 6 m (20 ft)		
RMS-6M	#195 269	Comando a distanza On/Off 8 m (26 ft)		
Connettore tipo Dinse con passaggio gas	#195 234	Adattatore 25 mm per connessione torcia TIG		
Spina 6 pin	#217 796	Spina 6 pin da aggiungere a un comando remoto esistente		
Torce TIG				
Tubo Gas				
Valvole del gas				

Data:

Totale preventivo:



Distribuito da: