

Si 160/160 PFC

Generatore stick 

Scheda tecnica sintetica



Applicazioni per l'industria leggera

Process pipe
Riparazioni e manutenzioni
Industria agricola
Industria casearia
Industria alimentare
Installazioni in cantieristica navale

Processi

Stick (SMAW)

Tensione di alimentazione

230 V, monofase,
50/60 Hz

Gamma di corrente Si 160: 15–150 A
Si 160 PFC: 4–150 A

Prestazioni nominali 100 A con un ciclo di lavoro del 100%
150 A con un ciclo di lavoro del 25%

Massima tensione a vuoto Si 160: 85 V
Si 160 PFC: 70 V

Peso netto Si 160: 5,2 kg (11,5 lb.)
Si 160 PFC: 6,2 kg (13,7 lb.)



L'immagine mostra il modello Si 160 in configurazione WeldReady.

La configurazione WeldReady comprende:

- Generatore
- Cavo di alimentazione da 3 m (10 ft.)
- Pinza portaelettrodo con cavo da 3 m (10 ft.) e connettore Dinse da 25 mm
- Cavo da 3 m (10 ft.) con pinza di massa e connettore Dinse da 25 mm
- Tracolla

Portatile in officina o in cantiere — con un peso inferiore a 6,2 kg (13,7 lb.), la tracolla consente un agevole trasporto dell'unità.

Il generatore inverter DC dispone di **interfaccia operatore facile da utilizzare** che dispone solo dei comandi necessari in una macchina compatta.

Tecnologia doppia ventola. Un sistema di raffreddamento generatore ottimizzato che permette alla macchina di lavorare a una temperatura più bassa, aumentando così durata e ciclo di vita.

Protezione sovraccarico termico con spia luminosa, per aiutare a evitare danni al generatore se si supera il ciclo di lavoro o si blocca il ricircolo dell'aria.

Funzione VRD, una progettazione semplice per ridurre la tensione a vuoto fino a 20 V offrendo una maggiore sicurezza operativa anche in ambienti critici.

Caratteristiche arco stick top di gamma, per tutti i lavori più esigenti.

Hot Start™ preimpostato per far sì che l'avvio dell'arco stick aumenti automaticamente l'ampereaggio di uscita all'inizio della saldatura, se necessario. Impedisce che l'elettrodo si attacchi e crei un'inclusione.

PFC (controllo power factor) consente all'unità di essere connessa a reti di bassa potenza (3 kW) potendo disporre della piena potenza di uscita (modello Si 160 PFC).



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



ITW Welding – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italia
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
ITW-Welding.com

**Sede centrale Internazionale
Miller Electric Mfg. LLC**

An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
TEL. : +1 920 735 4554
FAX : +1 920 735 4125
MillerWelds.com

Modello/ tensione di alimentazione	Tecnica di saldatura	Gamma corrente di saldatura	Prestazioni nominali	Classe IP	Corrente in ingresso al carico nominale, 50/60 Hz	KVA	KW	Massima tensione a vuoto	Dimensioni	Peso netto
Si 160, 230 V, monofase, 50/60 Hz	Stick	15–150 A	100 A a 24,0 VDC, ciclo di lavoro 100%	IP23	20	4,5	2,8	85 VDC (20 VDC*)	A: 245 mm (9,65 in.) L: 145 mm (5,75 in.) P: 380 mm (15 in.)	5,2 kg (11,5 lb.)
			150 A a 26,0 VDC, ciclo di lavoro 25%		30	7,0	4,8			
	Avvio TIG	15–150 A	100 A a 14,0 VDC, ciclo di lavoro 100%		13	3,0	2,0			
			150 A a 16,0 VDC, ciclo di lavoro 25%		21	4,8	3,2			
Si 160 PFC, 230 V, monofase, 50/60 Hz	Stick	4–150 A	100 A a 24,0 VDC, ciclo di lavoro 100%	IP23	13,7	3,1	2,8	70 VDC (20 VDC*)		6,2 kg (13,7 lb.)
			150 A a 26,0 VDC, ciclo di lavoro 25%		22,1	5,0	4,8			
	Avvio TIG	4–160 A	100 A a 14,0 VDC, ciclo di lavoro 100%		13	3,0	2,0			
			160 A a 16,4 VDC, ciclo di lavoro 20%		22	5,1	3,5			

*Voltaggio VRD.

Tutti i modelli CE sono conformi alle parti applicabili della serie di standard IEC 60974.

Informazioni per l'ordine

Generatore	Cod. articolo	Descrizione	Qtà.	Prezzo
Si 160	059016011	Inverter stick/avvio TIG, 230 V, monofase, 50/60 Hz. Comprende cavo di alimentazione e tracolla		
Si 160 configurazione WeldReady	029083126	Comprende generatore, cavo di alimentazione, pinza portaelettrodo con cavo, cavo con pinza di massa e tracolla		
Si 160 PFC	059016016	Modello con controllo power factor. Inverter stick/avvio TIG, 230 V, monofase, 50/60 Hz. Comprende cavo di alimentazione e tracolla		
Si 160 PFC configurazione WeldReady	029083112	Comprende generatore, cavo di alimentazione, pinza portaelettrodo con cavo, cavo con pinza di massa e tracolla		
Accessori				
Kit saldatura stick	058066079	Pinza portaelettrodo con cavo da 3 m (10 ft.) e cavo da 3 m (10 ft.) con di lavoroda con pinza		

Data:

Totale preventivo:

Miller consiglia di utilizzare materiali d'apporto a marchio

Distribuito da:

Miller
The Power of Blue®