

STi 270/270 C

Publicato nell'ottobre 2014 • N° indice DCM/37.0 IT

Saldatrice Stick/TIG



Scheda tecnica sintetica



Applicazioni industriali

Petrochimico
Costruzioni meccaniche
Installazioni navali
Costruzione tubi

Processi

Stick (SMAW)
Lift-Arc™ TIG (GTAW)

Alimentazione 400 V, 16 A, trifase

Gamma di corrente 5–270 A

Prestazioni nominali 180 A a 27,2 V, ciclo di lavoro 100%
270 A a 30,8 V, ciclo di lavoro 40%

Peso STi 270: 23,2 kg (51,1 lb.)
STi 270 C: 23,4 kg (51,6 lb.)

Portatile in officina o sul campo, con meno di 24 kg (52,9 lb) ogni modello è facilmente trasportabile.

Il generatore ad inverter in CC è dotato di un'interfaccia utente facile da usare. Prevede solo i comandi necessari.

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 12 V.

Strumento digitale. Corrente/tensione preimpostata o effettiva durante la saldatura.

La funzione Lift-Arc™ consente l'innesco dell'arco in modalità TIG senza l'utilizzo dell'alta frequenza e previene il rischio di contaminazione del pezzo col tungsteno.



STi 270 C

Potenziato!

STi 270/270 C è fornita equipaggiata di:

- Saldatrice
- Cavo di alimentazione 3 m (10 ft)

Per informazioni sull'ordine, vedere la pagina 2.

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 in posizione, aumentando la corrente erogata.

Funzione cellulosico. Questa funzione ottimizzata per l'uso dell'elettrodo cellulosico, assicura un'eccezionale stabilità dell'arco e un'ottima penetrazione. È l'ideale per la saldatura in tutte le posizioni (modello STi 270 C).



Garanzia di 3 anni su parti e manodopera.

Specifiche (soggette a modifica senza preavviso)



Tensione di alimentazione	Tecnica di saldatura	Gamma regolazione corrente/tensione	Prestazioni	KVA/KW	Massima tensione a vuoto	Dimensioni	Peso netto
400 V, 16 A, trifase, 50/60 Hz	Stick	5–270 A 20–30,8 V	180 A a 27,2 V, ciclo di lavoro 100% 270 A a 30,8 V, ciclo di lavoro 40%	7,9 KVA/7,1 KW con ciclo di lavoro 100% 11,4 KVA/10,3 KW con ciclo di lavoro 40%	50 VCC (12 VCC)*	Altezza: 345 mm (13,6 in.) Larghezza: 219 mm (8,6 in.) Profondità: 568 mm (22,4 in.)	STi 270 23,2 kg (51,1 lb.) STi 270 C 23,4 kg (51,6 lb.)
	GTAW	5–270 A 10–20,8 V	180 A a 17,2 V, ciclo di lavoro 100% 270 A a 20,8 V, ciclo di lavoro 40%	4,8 KVA/4,0 KW con ciclo di lavoro 100% 7,7 KVA/6,7 KW con ciclo di lavoro 40%			

* Tensione di rilevamento VRD per Stick e Lift-Arc™ TIG. Tutti i modelli CE sono conformi alle pertinenti sezioni della serie di norme IEC 60974.

Classe IP23 — Questa apparecchiatura è progettata per uso in esterni. Può essere conservata, ma non è destinata all'uso in esterni durante le precipitazioni piovose, se non al riparo. L'intervallo della temperatura di lavoro è compreso fra -10 e +40°C (14 e 104°F). L'intervallo della temperatura di stoccaggio è compreso fra -30 e +65°C (-22 e 149°F). Tratto dalla norma EN 60974-1: "Apparecchiature per la saldatura ad arco."



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. Co.

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

Accessori originali Miller®



Carrello piccolo n. 300 988

Progettato per Maxstar 280, Dynasty 280 e STH 270, con o senza gruppo di raffreddamento. Il carrello è dotato di porta bombole integrato, portacavo e supporto pedale.



Carrello MH n. 018 035 026

Progettato per Maxstar 280, Dynasty 280 e STH 270, con o senza gruppo di raffreddamento. Carrello a due ruote facilmente manovrabile con porta bombole integrato, portacavo e area di stoccaggio.

Informazioni per l'ordine

Saldatrice	Cod. articolo	Descrizione	Qtà.	Prezzo
STi 270	n. 059 016 022	400 VCA, trifase, 50/60 Hz		
STi 270 C	n. 059 016 023	400 VCA, trifase, 50/60 Hz		
Accessori				
Carrello piccolo	n. 300 988	Carrello a quattro ruote con incastellatura per bombole, portacavo e supporto pedale		
Carrello MH	n. 018 035 026	Carrello a due ruote con incastellatura per bombole, portacavo e supporto pedale		
Kit cavo saldatura, stick	n. 058 066 039	200 A, 35 mm ² , 3 m (9,8 ft.)		
	n. 058 066 040	200 A, 35 mm ² , 5 m (16,4 ft.)		
	n. 058 066 041	300 A, 50 mm ² , 5 m (16,4 ft.)		
	n. 058 066 042	300 A, 50 mm ² , 10 m (32,8 ft.)		
	n. 058 066 043	300 A, 50 mm ² , 15 m (49,2 ft.)		
	n. 058 066 044	300 A, 50 mm ² , 20 m (65,6 ft.)		
Torcia TIG				
Elettrodo di tungsteno				
Casco				
Tubo Gas				

Data:

Totale preventivo:

Distribuito da: