

STi 203[®]

Publicato nel gennaio 2010 • DCM/29.6 IT

Saldatrice Stick/TIG



Scheda
tecnica
sintetica



Applicazioni industriali

Petrochimico
Costruzioni meccaniche
Installazioni navali
Costruzione tubi

Processi

Stick (SMAW)
TIG (GTAW) Lift-Arc

Alimentazione 400 V, trifase

Gamma di corrente 5 – 200 A

Uscita nominale 200 A, 28 V con ciclo di lavoro al 40%

Peso 13 kg (28.6 lb)

The Power of Blue.[®]

Portatile in officina o sul campo — con i suoi 13 kg la saldatrice STi 203 si sposta facilmente da un posto all'altro.

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

Controllo corrente a distanza tramite la presa a 14 pin sulla parte anteriore della saldatrice. Questo permette l'utilizzo di unità di comando corrente a distanza standard.

La funzione **Lift-Arc[™]** consente un innesco dell'arco TIG senza l'utilizzo dell'alta frequenza.



Nuovo!

La funzione **Adaptive Hot Start[™]** per l'innesco dell'arco durante la saldatura Stick aumenta automaticamente la corrente di partenza, nel caso in cui l'innesco lo richieda. Previene l'incollaggio dell'elettrodo e la formazione di inclusioni.

Il controllo di penetrazione (**DIG**) consente di variare le caratteristiche dell'arco per applicazioni ed elettrodi specifici. Utilizzare un valore di DIG basso per elettrodi basici come l'E7018 ed aumentare il valore di DIG per elettrodi cellulosici come l'E6010.

Specifiche (soggette a modifica senza preavviso)



| Tecnica di saldatura | Prestazioni | Gamma corrente di saldatura | Massima tensione a vuoto | Corrente assorbita all'uscita nominale, 50/60 Hz | | | kVA | kW | Dimensioni | Peso |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|------|------|------|------|--|--------------------|
| | | | | 380 | 400 | 440 | | | | |
| GMAW (GMAW) | 200 A a 28 VCC 40% Duty-Cycle | 5–200 | 68 VCC | 13,5 | 12,8 | 11,5 | 8,86 | 6,51 | Lunghezza: 438 mm (17-1/4") Larghezza: 193 mm (7-9/16") Altezza: 333 mm (13-3/8") | 13 kg (28,6 lb) |
| 'Stick' (SMAW) | 200 A a 18 VCC 40% Duty-Cycle | | | 8,7 | 8,3 | 7,5 | | | | |

TRUE BLUE[®]
3YR. WARRANTY

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

Accessori originali Miller

Comandi a distanza



RCC-14 Comando a distanza per accensione e regolazione della corrente #151 086 spina a 14 pin
Controllo rotativo orizzontale manuale: si fissa alla torcia TIG tramite due Velcro®. Comprende un cavo di comando da 8,5 m (28 ft). Ottimo per la produzione o per i terzisti che necessitano di rapide variazioni della corrente di saldatura.



RCCS-14 Comando a distanza per accensione e regolazione della corrente #043 688
Controllo rotativo verticale manuale: si fissa alla torcia TIG tramite due Velcro®. Comprende un cavo di comando da 8,5 m (28 ft). Ottimo per le applicazioni che richiedono una regolazione fine della corrente.



RFCS-14 HD comando a pedale #194 744
Nuovo design con base più larga e più stabile, cavo più resistente, uscita cavo anteriore, posteriore o laterale. Consente il controllo a distanza della corrente e dell'accensione. Comprende 6 m (20 ft) di cavo ed una spina a 14 pin.



RHC-14 Comando manuale #129 340
Controllo manuale miniaturizzato per comando a distanza di accensione e regolazione della corrente. Dimensioni: 102 x 102 x 82 mm (4 x 4 x 3-1/4"). Comprende 6 m (20 ft) di cavo ed una spina a 14 pin.

Connettori internazionali (Accetta lo standard Dinse™ o altri connettori internazionali.)

Note: tutti i generatori STI sono dotati di connettori internazionali per le connessioni secondarie. (La saldatrice viene fornita con due spine maschio da 50 mm da utilizzarsi con i cavo AWG #1 o #2.)

Kit connettori internazionali #042 418 50 mm
Accetta i formati cavo AWG #1 o #2. Necessario se le spine maschio fornite con la saldatrice devono essere sostituite o se sono necessarie altre spine. Il kit comprende una spina maschio internazionale che si collega al cavo di massa e/o di saldatura e si inserisce nelle prese internazionali sulla saldatrice.

Kit prolunga per connettori per cavo internazionale #042 419 50 mm
Accetta formati cavo AWG #1 o #2. Si usa per adattare o prolungare i cavi di massa e/o quelli di saldatura. Il kit comprende una spina maschio internazionale ed una presa in linea femmina internazionale.



Adattatore Internazionale/Tweco® #042 465
Adattatore monoblocco composto da una spina maschio internazionale (verso la saldatrice) su un'estremità ed una presa Tweco (per il collegamento del cavo di saldatura) sull'altra estremità.



Adattatore internazionale/Cam-Lok #042 466
Adattatore monoblocco dotato di una spina maschio internazionale (verso la saldatrice) su un'estremità ed una presa Cam-Lok (per il collegamento del cavo di saldatura) sull'altra estremità.

Informazioni per l'ordine

| Generatore ed opzioni | Codice articolo | Descrizione | Qtà | Prezzo |
|---|-----------------|--|-----|--------|
| STI 203® | #059 016 008 | 400 VCA, 50/60 Hz | | |
| Comandi a distanza | | | | |
| RCC-14 | #151 086 | Comando a distanza orizzontale rotativo | | |
| RCCS-14 | #043 688 | Comando a distanza verticale rotativo | | |
| RFCS-14 HD | #194 744 | Comando a distanza a pedale | | |
| RHC-14 | #129 340 | Comando a distanza | | |
| Connettori internazionali | | | | |
| Connettore Dinse 50 mm (1 maschio) | #042 418 | Usato per collegare il cavo di saldatura ad una saldatrice con terminale Dinse | | |
| Connettore Dinse 50 mm (1 maschio, 1 femmina) | #042 419 | Usato per prolungare i cavi di saldatura | | |
| Adattatore per terminale Tweco | #042 465 | Maschio Dinse/femmina Tweco | | |
| Adattatore per terminale Cam-Lok | #042 466 | Maschio Dinse/femmina Cam-Lok | | |

Data:

Totale preventivo:



Distribuito da: