



En bref



Applications industrielles

Industries pétrochimiques
 Entrepreneurs du secteur
 mécanique
 Montage à bord des navires
 Tuyauterie

Procédés

EE (SMAW)
 TIG (GTAW) Lift-Arc

Tension d'entrée 400 V, triphasée

Ampérage 5–200 A

Sortie nominale 200 A, 28 V à un facteur
 de marche de 40 %

Poids 13 kg (28,6 lb)

The Power of Blue.[®]

Portable dans l'atelier ou sur chantier —
 Avec un poids de 13 kg, le STi 203 est facile
 à déplacer d'un endroit à un autre.

Le poste onduleur à courant redressé
 dispose d'une **interface opérateur simple**
à utiliser pourvue que de commandes
 indispensables sur un appareil compact.

Commande d'ampérage à distance
 fournie par une prise à 14 broches sur
 l'avant de l'appareil. Celle-ci permet
 d'utiliser des accessoires standards
 de commande d'ampérage à distance.

L'**amorçage Lift-Arc[™]** permet de
 commencer une soudure TIG sans utiliser
 de haute fréquence.



Nouveau!

La fonction **Adaptive Hot Start[™]** pour
l'amorçage à l'électrode enrobée
 augmente automatiquement l'ampérage
 de sortie au début d'une soudure
 lorsque cela est nécessaire. Permet
 d'éviter les collages et les inclusions.

La **commande DIG** permet de modifier
 les caractéristiques de l'arc pour
 des applications et des électrodes
 spécifiques. Diminuer le réglage DIG
 pour des électrodes faciles d'emploi
 comme les E7018 et augmenter
 le réglage pour des électrodes à forte
 pénétration, comme les E6010.

Caractéristiques techniques (peuvent faire l'objet de modifications sans préavis)



Mode de soudage	Puissance nominale	Gamme de courant	Tension à vide max.	Ampérage d'entrée en fonction de la puissance nominale de sortie 50/60 Hz			KVA	KW	Dimensions	Poids
				380	400	440				
TIG (GTAW)	200 A à 28 V DC, 40 % de facteur de marche	5–200	68 V DC	13,5	12,8	11,5	8,86	6,51	L : 438 mm (17-1/4") L : 193 mm (7-9/16") H : 333 mm (13-3/8")	13 kg (28,6 lb)
Electrode Enrobée (EE)	200 A à 18 V DC, 40 % de facteur de marche			8,7	8,3	7,5				



Garanti 3 ans, pièces et main-d'œuvre.



ITW Welding Products – France

2, Voie Gallo Romaine
 Z.A.C. De La Bonne Rencontre
 77860 Quincy Voisins France

TEL : +33 1 60 04 11 66
 FAX : +33 1 60 04 88 60

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

Internationals 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

Accessoires Miller d'origine

Commandes à distance



Commande à distance de contacteur et d'ampérage RCC-14 #151 086 à 14 broches

La molette de commande gauche-droite se fixe à la torche TIG à l'aide de deux bandes Velcro®. Comprend un câble de commande de 28 ft (8,5 m). Idéale pour les applications demandant une augmentation rapide de l'ampérage.



Commande à distance de contacteur et d'ampérage RCCS-14 #043 688

La molette de commande haut-bas se fixe à la torche TIG à l'aide de deux bandes Velcro®. Comprend un câble de commande de 28 ft (8,5 m). Idéale pour les applications demandant une commande d'ampérage plus fine.



Commande au pied RFCS-14 HD #194 744

Nouveau modèle avec base plus grande et plus stable et câble plus robuste pouvant sortir par l'avant, par l'arrière ou par les côtés de la pédale. Permet la commande à distance de contacteur et d'ampérage et comprend un câble de 20 ft (6 m) et une fiche à 14 broches.



Commande manuelle RHC-14 #129 340

Télécommande manuelle miniature d'ampérage et de contacteur. Dimensions: 4 x 4 x 3-1/4" (102 x 102 x 82 mm). Comprend un câble de 20 ft (6 m) et une fiche à 14 broches.

Fiches de type international (acceptent les connecteurs Dinse™ ou internationaux)

Note : tous les postes STI sont équipés de fiches de type international pour le raccordement secondaire (le poste est livré avec deux fiches mâles de type international de 50 mm² pour les câbles de calibre AWG #1 ou #2).

Kit de connecteurs de type international #042 418 50 mm

Accepte un calibre de câble AWG #1 ou #2. Requis s'il est nécessaire de remplacer les fiches mâles livrées avec le poste ou si des fiches supplémentaires sont nécessaires. Le kit comprend une fiche mâle de type international pour le câble de masse et/ou le câble de soudage à brancher dans les prises de type international du poste.

Kit d'extension pour les connecteurs de câbles de type international #042 419 50 mm

Accepte un calibre de câble AWG #1 ou #2. Sert d'adaptateur ou de rallonge pour les câbles de soudage ou de masse. Le kit comprend une fiche mâle de type international et une prise femelle en ligne de type international.



Adaptateur international/Tweco® #042 465

Adaptateur monobloc comportant une fiche mâle de type international (côté poste) et une prise femelle Tweco (pour raccorder le câble de soudage) de l'autre côté.



Adaptateur international/Cam-Lok #042 466

Adaptateur monobloc comportant une fiche mâle de type international (côté poste) et une prise Cam-Lok (pour raccorder le câble de soudage) de l'autre côté.

Comment commander

Coffret TIG et options	Référence	Description	Qté	Prix
STI 203®	#059 016 008	400 V AC, 50/60 Hz		
Commandes à distance				
RCC-14	#151 086	Molette de commande d'ampérage à distance gauche-droite		
RCCS-14	#043 688	Molette de commande d'ampérage à distance haut-bas		
RFCS-14 HD	#194 744	Pédale de commande d'ampérage à distance		
RHC-14	#129 340	Commande manuelle d'ampérage à distance		
Fiches de type international				
Fiche Dinse 50 mm (1 mâle)	#042 418	Utilisée pour brancher le câble de soudage sur un appareil équipé d'une prise Dinse		
Fiche Dinse 50 mm (1 mâle, 1 femelle)	#042 419	Utilisée pour réaliser des rallonges de câbles de soudage		
Adaptateur pour prise Tweco	#042 465	Dinse mâle vers Tweco femelle		
Adaptateur pour prise Cam-Lok	#042 466	Dinse mâle vers Cam-Lok femelle		

Date :

Prix total de l'offre :



Litho aux États-Unis

Distribué par :