

## Spécifications



### Applications industrielles

Ateliers de fabrication  
Fabrication industrielle générale  
Métallerie / Serrurerie

### Procédés

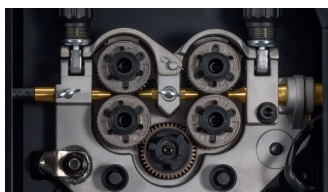
MIG/MAG (GMAW)  
Fil fourré poudre métallique  
Fil fourré avec flux  
(avec ou sans gaz)

**Courant d'alimentation** 24 VAC, 4 A, 50/60 Hz

**Vitesse fil** 1.3 - 20 m/min

**Capacité du diamètre du fil de l'électrode**  
0.6 - 1.6 mm

**Poids** 16.6 kg



**Système d'entraînement 4 galets moteurs. Robuste et Industriel. Corps en Aluminium moulé.** Doté d'un moteur fiable et endurant, il fournit des performances de dévidages exceptionnelles de 1.3 à 20 m/min.

**Changement rapide des galets, sans outils.** Galets d'entraînement de grand diamètre (43 mm) pour un dévidage constant et précis avec une très longue durée de vie.



**La vitesse fil avant amorçage (run-in) ajustable et le réglage du rétreint (burn-back)** permet à l'opérateur d'optimiser les réglages des paramètres d'amorçage et d'arrêt de l'arc – Pour un amorçage parfait et instantané et éviter le collage du fil en fin de cycle.



**Le cache bobine (capot de protection) est une option et doit être commandé séparément.**

**L'avance manuelle du fil** permet aux soudeurs de passer le fil dans la torche sans avoir le fil sous tension.

**La commande de la tension et de la vitesse fil** directement sur le dévidoir permet un réglage précis des paramètres de soudage.

**Le double écran numérique** affiche de manière claire et précise la tension de l'arc, la vitesse de fil et/ou l'intensité. Peut être configuré pour conserver la dernière valeur affichée.

**La gâchette de la torche à verrouillage 2T/4T** permet à l'opérateur de souder plus longtemps sans avoir à garder le doigt sur la gâchette de la torche.

Fonction **Purge de gaz.**

**Raccords rapides de refroidissement à eau\*** permettent un raccordement aisé des torches refroidies par eau. Aucun outil n'est nécessaire!

## Options

- Cache bobine (capot de protection)
- Crochet de levage

## Compatible avec les générateurs:

- XMT® 350 / 450 cc/cv
- XMT® 350 / 450 MPa (Pulsé non synergique)
- XPS 350 / 450
- Dimension™ 650
- Engine driven: Big Blue®



Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre.



### International Headquarters Miller Electric Mfg. LLC

An Illinois Tool Works Company  
1635 W. Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com

### ITW Welding Products BV

Edisonstraat 10  
P.O. Box 1551  
NL-3261 LD Oud-Beijerland  
The Netherlands

Tel.: +31 186 641 444  
info@itw-welding.com  
ITWwelding.com

### ITW Welding S.A.S.

2 voie Gallo Romaine  
ZAC de la Bonne Rencontre  
FR-77860 Quincy-Voisins  
France

Tel.: +33 160 04 11 66  
miller@itw-welding.fr

## Caractéristiques techniques



Alimentation	Protection	Vitesse du fil	Diamètre du fil	Capacité bobine de fil	Dimensions	Poids net
24 VAC, 4 A, 50/60 Hz	IP23	1.3 – 20 m/min	0.6 – 1.6 mm	200 / 300 mm 50 mm hub	H: 279 mm L: 273 mm P: 597 mm	16.6 kg

## Kits de galets d'entraînement

Les kits galets comprennent les galets et les guides fils.

Diamètre du fil	Gorge en V	V cranté	Galet seul	Guides fil		Gorge en U	U denté	Guide fil en Nylon	
				Entrée	Intermédiaire			Entrée	Intermédiaire
0.6 mm	087132	—	—	056192	056206	—	—	—	—
0.8 mm	046780	—	—	056192	056206	—	—	—	—
0.8 / 1.0 mm	—	—	203526	056193	056207	—	—	—	—
0.9 mm	046781	046792	—	056193	056207	044750	—	058854	058853
1.0 mm	191917	—	—	056193	056207	—	—	—	—
1.0 / 1.2 mm*	—	—	189285*	056193*	056207*	—	—	—	—
1.2 mm	046782	046793	—	056193	056207	046785	083319	058854	058853
1.3 / 1.4 mm	046783	046794	—	056195	056209	046786	083320	058836	058837
1.6 mm	046784	046795	—	056195	056209	046787	046800	058836	058837

\*Dévidoir fourni avec un kit galets réversibles 1.0/1.2 mm.

### Sélection des galets en fonction des utilisations suivantes:

1. Galets en V pour fil dur (fil plein acier/innox).
2. Galets V crantés pour fil fourré (acier/innox).
3. Galets en U pour fil mou (Aluminium ou fil fourré mou).
4. Galets U dentés pour fil extrêmement mou.

## Comment commander

Système	Code	Description	Qté	Prix
ST-24wD	<b>059007024</b>			
<b>Accessoires</b>				
Crochet de levage	<b>058435</b>	Pour suspendre le dévidoir à une potence		
Cache bobine	<b>956007001</b>			
Support tournant	<b>146236</b>			
Adaptateur bobine	<b>95160000</b>	Pour bobine K 300		
Kit roues	<b>028041046</b>			
Faisceau de raccordement Eau	<b>058019260</b> <b>058019261</b> <b>058019262</b> <b>058019263</b> <b>058019264</b>	2.5 m 5 m 10 m 15 m 20 m		
Faisceau de raccordement Air	<b>058019265</b> <b>058019266</b> <b>058019267</b> <b>058019268</b> <b>058019269</b>	2.5 m 5 m 10 m 15 m 20 m		

Date:

Prix total:

Miller recommends **Elga** consommables

Distribué par:

