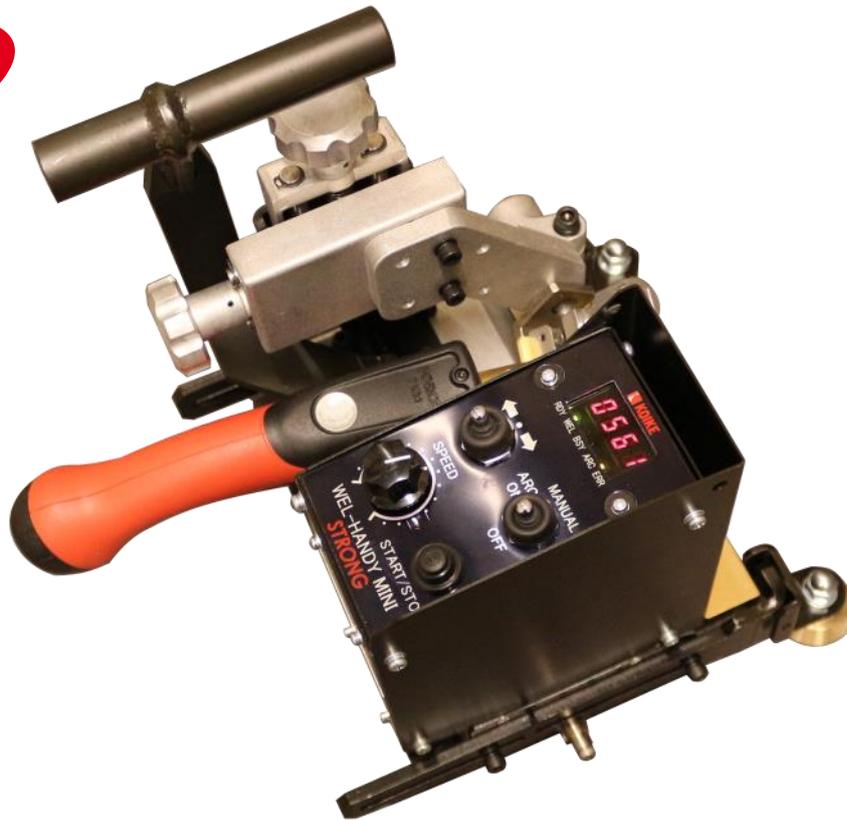


NEW



# WEL-HANDY MINI STRONG

Chariot de Soudage compact pour soudure continue

## Caractéristiques et Avantages

- Design Compacte
- Vitesse constante grâce au motor feedback control
- Puissance de traction et aimant permanent de 35 kg
- Fonction Detection Surcharge
- Positionnement machine avec fin de course
- Reglage simple des roues de guidages
- Mécanisme detachment magnetique par levier
- Ecran digital pour une répétabilité de soudage
- Fin de courses sur les deux côtés de la machine
- Conçu pour le soudage en continu

Le **WEL-HANDY MINI STRONG** est un chariot de soudage de conception compacte conçu pour effectuer des travaux horizontaux et verticaux de soudage. 35kg capacité magnétique et 16kg de puissance de traction fournit des performances fiables et des soudures de qualité.

La machine est facilement transportable avec la poignée intégrée au mécanisme de détachement d'aimant.



## Contrôle avancé avec un fonctionnement simple

### Vitesse constante control motor feedback (Servo drive)

Le nouveau Contrôleur du WEL-HANDY MINI STRONG a adopté un Feedback moteur avancé grâce un servomoteur, qui maintient une vitesse de déplacement du chariot constante sous n'importe quelle charge (\*).

Les changements de charge, soit dus au poids du fil de la torche de soudage, soit aux différentes positions de soudage ne ralentissent pas le transport. WEL-HANDY MINI STRONG fournit des soudures constantes et de haute qualité du début à la fin.

*(\*) sous la puissance max de traction*

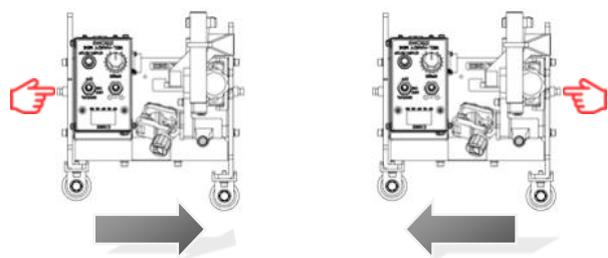
### Fonction détection surcharge

Lorsqu'une charge excessive est donnée au chariot, WEL-HANDY MINI STRONG arrête le déplacement et arrête automatiquement le soudage.

- **Fiabilité accrue**  
Réduit considérablement les risques de rupture des composants par une charge excessive.
- **Minimise les dommages matériels par arc automatique OFF**  
Evite d'endommager davantage la soudure, ce qui facilite le redémarrage.

### Réglage de la position du chariot sans levage (brevet en instance)

Positionnement chariot sans besoin de le soulever. La machine se déplace lorsque le fin de course est pressé. Un réglage précis de la position de départ peut être effectué de manière beaucoup plus simple.



### Arrêt automatique par fin de course

WEL-HANDY MINI STRONG est équipé de fins de course aux deux extrémités de la machine. Lorsque le Fin de course est pressé pendant le soudage, la machine s'arrête et l'arc s'éteint automatiquement.

Une opération de soudage simultanée peut être effectuée facilement avec WEL-HANDY MINI STRONG.



*Maintient vitesse constante toutes positions*



*Panneau de commande simple avec affichage numérique*



## Composants mécaniques

### Poignée de levage avec détachement magnétique

- **L'aimant se désengage simplement en tirant la poignée de levage**  
Action unique. Il suffit de tirer sur la poignée pour soulever le chariot et de passer à la pièce suivante.
- **Large torch adjustment knob**  
Allows fine tuning of torch position with welding gloves.
- **Tool-free torch clamp**  
Torch can be mounted to the machine without any tools.



### Forte puissance de l'aimant permanent (35 kg)

- Permet à WEL-HANDY MINI STRONG de souder dans des positions de soudage verticales et en surplomb
- Fournit une forte traction au chariot



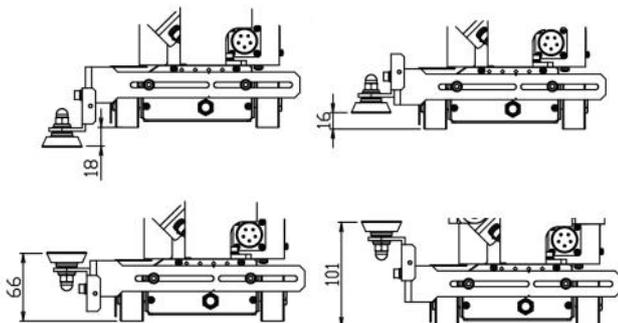
Soudage vertical



Soudage en surplomb

### Positions réglables des galets de guidage

- Réglage de la hauteur des galets de guidage
- Le rouleau de guidage peut être renversé sur la position au dos



# Accessoire

## Option accessoire

Accessory	Stock #	Description
Transformer PR 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256	AC100-240V / DC 24 V
Mini twin torch option	90260	For fillet height <160 mm

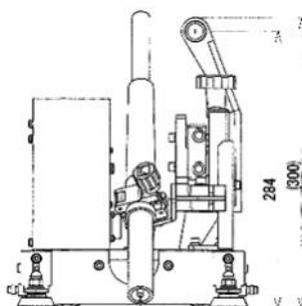
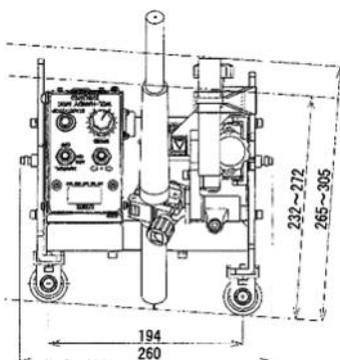


Mini twin torch option

## Type et spécification

### Spécification

		WEL-HANDY MINI STRONG
Poids machine		8.2 kg
Force de Traction		16 kg
Vitesse de déplacement		100 - 1000 mm/min
Systeme de suivi		Ajustable avec les roues guides
Stand off (plate to base plate)		5.5 mm
Mechanisme control magnetique		Bras de levier intégré
Méthode transmission		Chaîne de transmission aux 4 roues en caoutchouc
Type d'aimant		Aimant permanent de 35kg
Torch Ajustement	Torch angle	40 ~ 55°
	Montée / Baisse	45 mm
	Avant / Arrière	45 mm
Fonction arret Automatique		Fins de course à chaque extrémité du chariot
Long. Sans soudage (start & end total)		Approx. 260 mm
Methode de soudage		Soudage continue
Power & signal cable		Power and signal integrated Y-branch cable
Diamètre du support de torche		16 ~ 20 mm
Alimentation d'entrée		DC 24V (AC 100-240V / DC 24V AC avec transformateur



### Types

Model	Stock #
WEL-HANDY MINI STRONG DC24V	90240

### Contenu de la livraison

Contenu de la livraison
Machine body
Power & signal câble
Clé 6 pans (2pcs)
Manuel opérateur



KOIKE Portable Machines and Gas Equipment v.1.04 © 2016 Koike Europe B.V. Technical changes as well as errors and printing mistakes are reserved. 11/2016

## Headquarter:

### Koike Europe B.V.

Grote Tocht 19  
1507 CG Zaandam  
The Netherlands

Tel +31-(0)75 - 612 - 7227  
Fax +31-(0)75 - 670 - 2271  
info@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike Europe B.V.

#### Germany Branch Office

Im Löchel 2  
35423 Lich-Eberstadt  
Deutschland

Tel +49-(0)6004 - 91 - 6930  
Fax +49-(0)6004 - 91 - 6931- 01  
info.germany@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike France S.a.r.l.

Espace Mercure  
Z.A.E. Les Dix Muids  
59770 Marly  
France

Tel +33-32730-4343  
Fax +33-32730-1250  
info@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike Italia Srl

Via Papa Giovanni XXIII, n 45  
20090 - RODANO (MILANO)  
Italy

Tel +39-02953 - 28 - 717  
Fax +39-02739 - 60 - 447  
info@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike Middle East FZE

SAIF Zone Sharjah-UAE  
P.O. Box 122978  
United Arab Emirates

Mobile+971561177615 /  
+971566453803  
Fax +9716-5312805  
b.pandey@koike-europe.com  
www.koike-europe.com