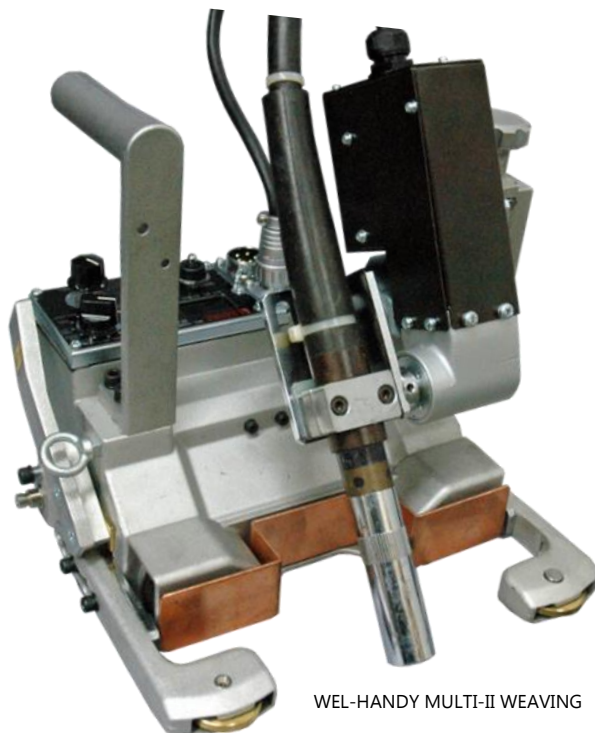


NEW



WEL-HANDY MULTI-II TACK



WEL-HANDY MULTI-II WEAVING

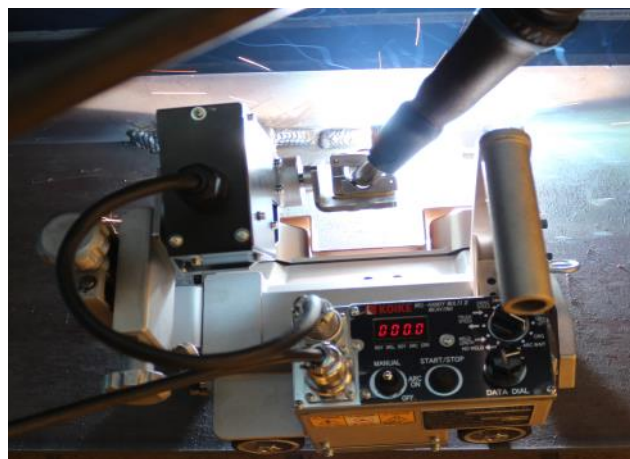
WEL-HANDY MULTI II Series

Chariot de soudage polyvalent à usage multiple

Caractéristiques et avantages

- **Deux modes:**
 - **WEL-HANDY MULTI-II TACK:** Soudage pointage
 - **WEL-HANDY MULTI-II WEAVING:** Soudage pointage et oscillateur
- **NEW – Fonction Remplissage**
Commute automatiquement à l'ampérage du cratère et se déplace vers l'arrière pour traiter le remplissage.
- **NEW – Fonction de fin de course**
Les fins de course ont la fonction contact sec, ce qui rend le positionnement possible sans relever le chariot
- **NEW – Control Moteur par Codeur**
Assure un contrôle précis de la vitesse pendant le soudage.
- **NEW – Oscillation control (seulement pour weaving model)**
L'oscillateur est réglable pendant la soudure avec l'écran digital.
- **NEW – Tack welding and Weaving at the same time.**
- **INCHANGE – Fiabilité, robustesse et durabilité**

Léger, compact, traction intégrale magnétique et un centre de gravité bas permettent au **Wel-Handy Multi - II** Pour obtenir la puissance de traction la plus élevée sur le marché aujourd'hui. réduisant pour le soudeur la fatigue, les émanations et les étincelles.



Designed and built for heavy duty working environment

Conception durable, performance fiable

■ Soudure de pointage en standard

Le tout nouveau contrôleur avancé est facile à utiliser et offre une expérience de soudage souple avec des résultats de haute qualité.

■ Compacte et Légère

L259 x l259 x H264mm, avec un poids de seulement 7.5kg.

■ Excellente durabilité

Nécessite aucune maintenance, corps en aluminium qui offre une excellente protection contre les éclaboussures, fumées et poussières.

■ Aimant permanent de 50Kg

Garantie une solide traction en Soudage horizontal et vertical. L'aimant peut facilement être retiré de la plaque à l'aide d'un levier.

■ Centre de gravité bas

Permet une performance stable, même en montant sur une paroi.

■ Rouleau et bras durables

Roues de guidage en aluminium moulé monobloc pour une durabilité accrue. Les roues sont protégées contre les projections.

■ Entraînement à 4 roues en caoutchouc résistant à la chaleur

Traction forte, assurant une soudure de haute qualité.

■ Chassis anti-poussière

Le chassis moulé sous pression en une seule pièce avec socle en inox constitue une structure totalement étanche à la poussière.

■ Système de transmission 4 roues

Offre un déplacement stable et transmet efficacement la puissance au chariot.

■ Chassis élevé

La machine est surélevée de 6mm permettant de traverser les cordons de soudure.

■ Réglage Facile

Pas besoin de rails de guidage. Le Wel-Handy Multi se déplace automatiquement le long du filet de soudure.

■ Fin de course double fonctions:

Arrêt automatique en butée mécanique et ajustement du point de départ.



NEW : All-in-one Tack and Weaving controller



Résistant à la poussière, corps aluminium moulé sous pression

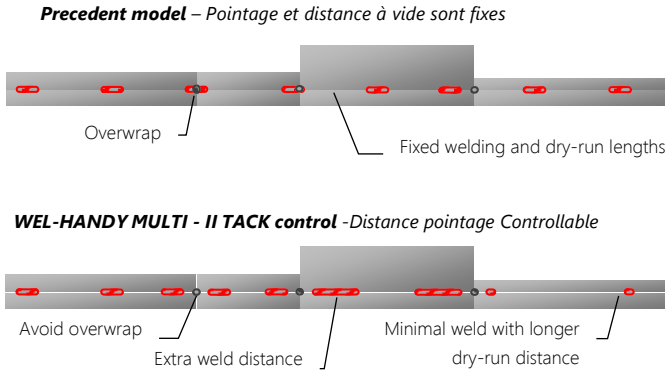


Multiple Wel-Handy Multi's in simultaneous operation

The NEW Advanced tack controller

Distance de pointage contrôlable

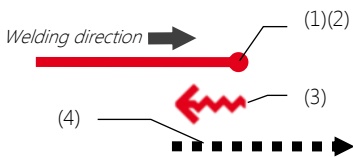
- Le pointage et la distance à vide peuvent être contrôlées pendant le soudage simplement par simple clic sur un commutateur.
- Equipé d'un moteur codeur. WEL-HANDY MULTI-II TACK calcule la distance de déplacement en comptant la rotation du moteur, ce qui permet un contrôle de distance précis.
- Tous les paramètres sont affichés sur l'écran digital pour faciliter la gestion des paramètres et la répétabilité.



Fonction Remplissage^(*)

(*) requires Poste Soudage avec crater function matching control

- A la fin de chaque soudure, Commute automatiquement à l'intensité du cratère pour la séquence de remplissage.



- 1) À la fin de chaque soudure, le chariot donne le signal à la source de puissance pour passer en intensité de remplissage.
- 2) Le chariot s'arrête pendant un certain temps réglable
- 3) Avec l'ampérage du cratère, le chariot se déplace l'arrière à une vitesse définies
- 4) Après la séquence de remplissage, le chariot se déplace à vide jusqu'au point de départ de la soudure suivante. (in tack welding mode)

WU-5R Weaving Unit (Option pour TACK, S)

Option pour WEL-HANDY MULTI-II TACK pour effectuer le soudage oscillateur. Comprend un support de fixation. L'oscillation est commandée par un moteur encodeur.

- Vitesse Oscillation (*): 400 - 1500 mm/min
 - Largeur Oscillation: (*) : 0 - 100.0 mm/min
 - Temporisatation d'arrêt (gauche/center/droit): 0.0 - 10.0 seconds
- (*) at radius=100mm from the center of rotation



Optional Accessories



Twin torch option

- 2 torch de soudage
- Hauteur jusqu'à 500mm
- Bras aluminium légers



Option Soudage compacte arc submergé

- Fait du Wel-Handy Multi un chariot ultra compact soudure submergé.
- Contact Koike Pour plus de détails.



Option guide tubulaire

- Guidage vertical support incurve avec 2 roulements guide.
- Adapté pour le Soudage de tube court sur plaque.



Levier commande aimant

- Facilite le relachement de l'aimant



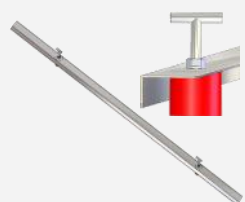
Roue guide bord de plaque

- Roue ajustable de 50mm avant/arrière
- Epaisseur de plaque requise: 10mm



Plaque extension roues de guidage

- Rallonge de guide jusqu'à 45mm.



Guide rail droit

- Pour Soudage bout à bout en ligne droite.
- 2m long, 2x aimants inclus.



Weaving Unit WU-5R

- Ajouter à WEL-HANDY MULTI-II TACK.
- Tack and weaving can be performed simultaneously with WEL-HANDY MULTI-II controller.



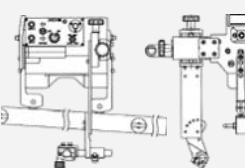
Support torche en deux points (Incurvé)

- Sécurise la torche en 2 points de fixation.
- Vérifier compatibilité torch au préalable.



Levier de serrage

- Réglage rapide angle et position Torche



Barre extension torch

- Rallonge de torche 140-220mm.
- Adapté pour le Soudage bout à bout avec rail de guidage.



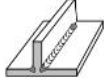




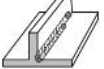


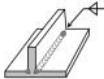

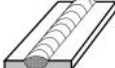
Transformer

- Primary AC 100 - 240V / Secondary DC24V

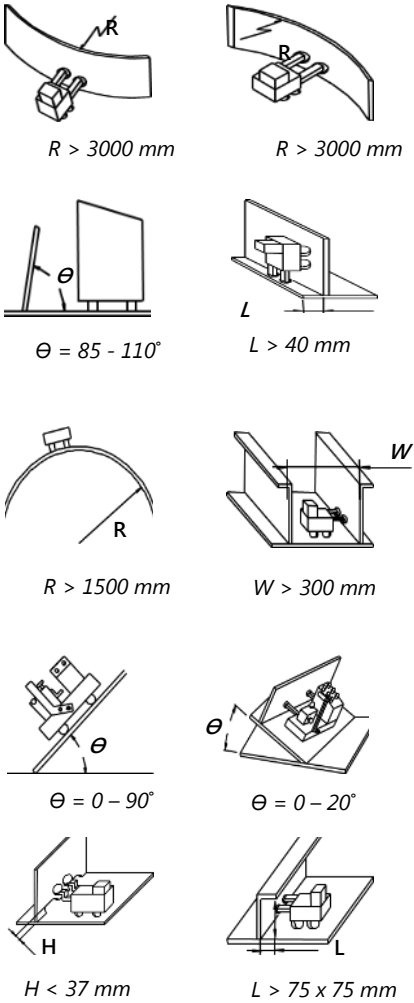
Accessoire	N° de stock
Double torch option	90216
Option guide tubulaire	1115-1095-00
Roues guide bord de plaque	T61004332
Guide rail droit	61002282
Support torche 2points (incurvé)	61000865
Torch holder extension bar	T61001223

Accessoire	N° de stock
Compact Submerged Arc option	WHMSUB15
Levier commande aimant	T61001636
Extension roue de guidage	T61002102
Weaving unit WU-5R	90255
Levier de serrage	T64000044
Transformer PR 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256

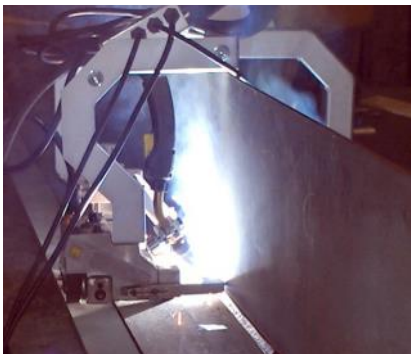
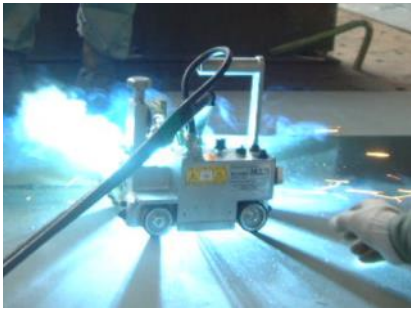
Application guide

Model		TACK	TACK+WEAVING
Stock No.		90245	90246
Soudure en angle		•	•
Butt weld		Guide rail option	Guide rail option
Soudure par poin- tage, avec electrode		•	•
Soudure Verticale		•	•
Position horizontale		Guide rail option	Guide rail option
2 passes en 1 course		Tandem torch option	Tandem torch option
Contour weld		Option guide tubu- laire	Option guide tubu- laire
Pendulum Oscillation		-	•
Passage double		Twin torch option	Twin torch option
Soudure en surpl		•	-
Sous Arc		Compact SAW option	Compact SAW option

• : possible



Vertical up butt welding using guide rail



Twin torch option



Type and Specification

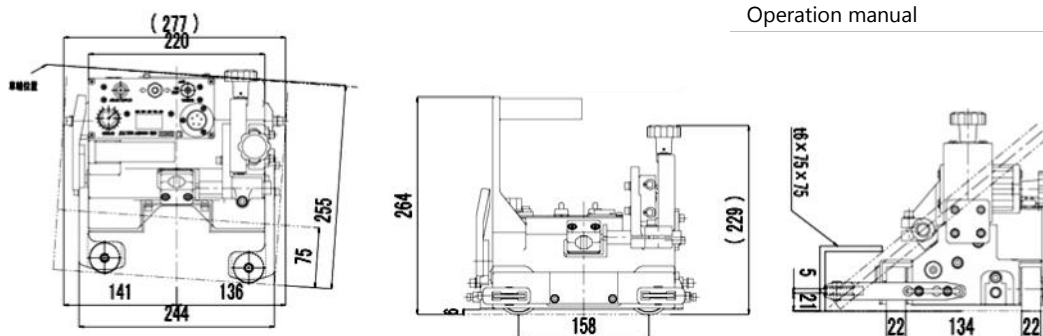
Specifications

		WEL-HANDY MULTI-II TACK	WEL-HANDY MULTI-II WEAVING
Poids Machine		7.5 kg	9.1 kg
Force de traction		16 kg	12 kg
Vitesse de déplacement		50 ~ 1500 mm/min	
Système de suivi		Ajustable avec les roues	
Standoff (plate to base plate)		6 mm	
Mécanisme de l'aimant		Levier de déverrouillage	
Méthode transmission		Chaine de transmission aux 4 roues en caoutchouc	
Magnet type		50 kg Permanent Magnet	
Torch adjustment	Torch angle	40 ~ 55°	
	Up/down	45 mm	
	Forward/backward	45 mm	
Diametre torch		16 ~ 20 mm	
Automatic stop function		Fin de course aux extrémités du chariot	
Long. Sans soudage (start & end total)		approx. 270 mm	approx. 305 mm
Weaving unit		-	included
Welding method	Continuous	Oui	Oui
	Tack / Stitch	Oui	Oui
	Weaving / Oscillation	Optional	Standard
Power & signal cable		Power and Signal integrated Y-branch cable (Carriage-branch: 6 m, Branch-Power: 10 m, Branch-feeder:0.5 m)	
Diametre torch		16 ~ 20 mm	
Ajustment position par fin de course		Oui	
Encoder motor for precise speed control		Oui	
Ecran Digital		Oui	
Fonction remplissage		Oui	
Tension d'entrée		DC 24V	

Types

Carriage Model		Stock #
WEL-HANDY MULTI-II TACK	DC24V	90245
WEL-HANDY MULTI-II WEAVING	DC24V	90246

Dimension: WEL-HANDY MULTI-II TACK



Scope of delivery

Scope of delivery
Machine body
Weaving unit (WEAVING model only)
Power & signal cable
Allen keys (2pcs)
Operation manual



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