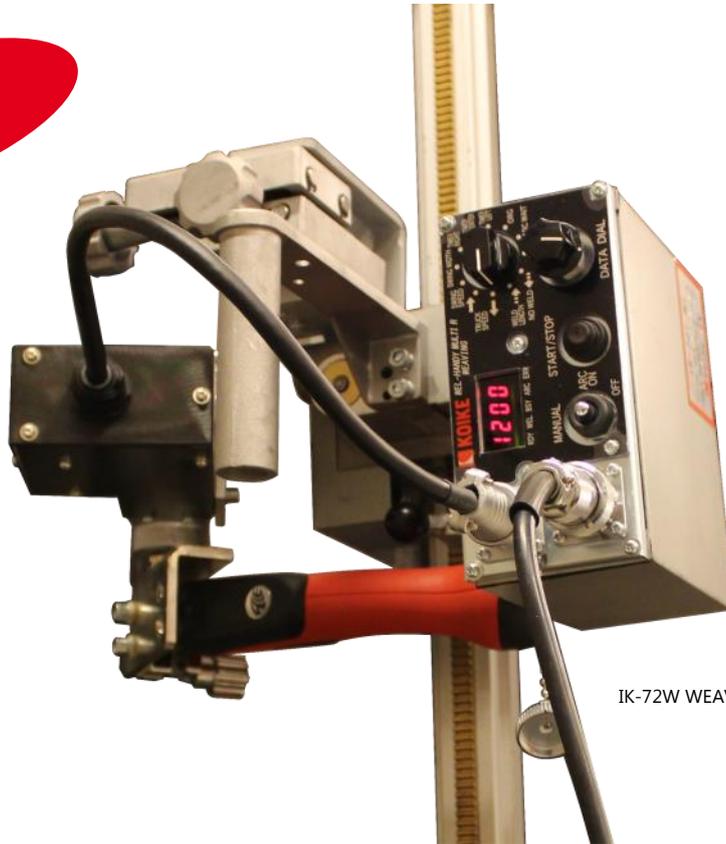


NEW



IK-72W WEAVING

# IK-72W Series

## Chariot de Soudage sur rail toutes positions

### Caractéristiques et avantages

- Poids léger 5.5 kg / 7.6 kg (WEAVING)
- 2 modèles:
  - IK-72W: Tack welding
  - IK-72W WEAVING: Tack and weaving welding
- Positionnement du chariot par fin de course
- Fonction avancée soudage par point
- Contrôleur digital sur les 2 modèles  
Tack / Weaving
- Partage le même système de rail que la machine de découpe IK-72T; Permettant de souder après découpage.

La série IK-72W est utilisée pour le soudage rectiligne en position horizontale et verticale à l'aide d'un rail à droit 1D Ou incurvé, flexible 2D ou 3D.

En utilisant le même système de rail que la machine de coupe IK-72T, la découpe et la soudure peuvent être faites avec le système rail IK-72 pour une application plus confortable.

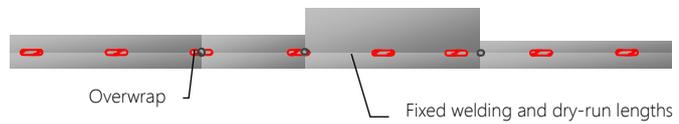


# The NEW Advanced tack controller

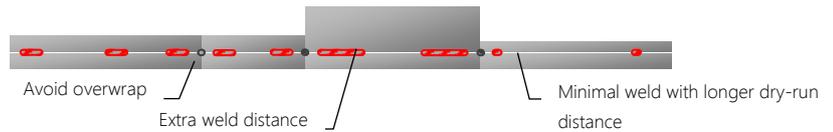
## Distance de pointage contrôlable

- Le pointage et les distances à vide peuvent être contrôlés pendant le soudage simplement par simple clic sur un commutateur.
- Equipé d'un moteur codeur. WELIK-72W calcule la distance de déplacement en comptant la rotation du moteur, ce qui permet un contrôle précis de la distance.
- Tous les paramètres sont affichés sur l'écran digital pour faciliter la gestion des paramètres et la répétabilité.

**Précédent model** – Pointage et distance sont fixes



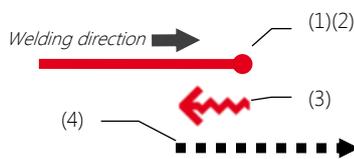
**IK-72W control** - Controllable tack distance



## Fonction Remplissage<sup>(\*)</sup>

(\*) Poste de Soudage avec crater function et matching control

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



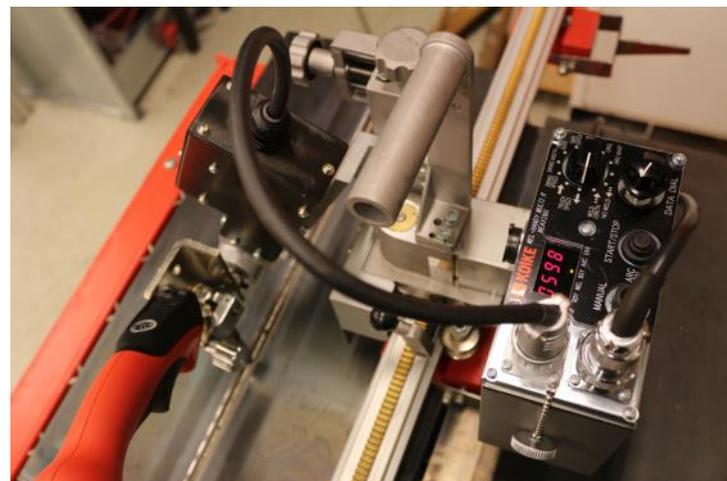
- 1) À la fin de chaque soudure, le chariot donne le signal à la source de puissance pour passer en intensité de remplissage.
- 2) Le chariot s'arrête pendant un certain temps réglable.
- 3) Avec l'ampérage du cratère, le chariot se déplace l'arrière à une vitesse et distance définies.
- 4) Après la 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 IK-72W Standard avec IK-72W WEAVING model)

Option pour IK-72W pour effectuer le soudage oscillateur. Comprend un support de fixation. L'oscillation est commandée par un moteur encodeur.

- Vitesse oscillation (\*) : 400 - 1500 mm/min
- Distance oscillation (\*) : 0 - 100.0 mm/min
- Tempo D'arrêt : 0.0 - 10.0 seconds

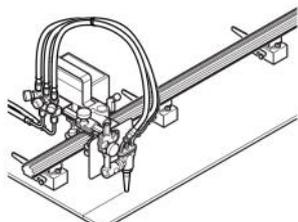
(\*) at radius=100mm from the center of rotation



## Accessoires

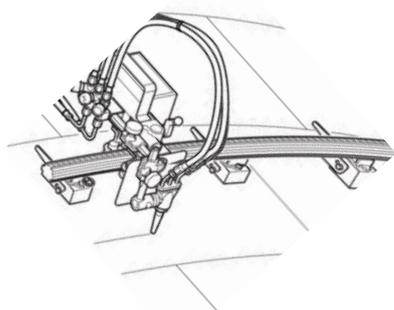
### Choix du Rail

Accessoire	N° de stock
IK-72T 1D-RAIL 1500MM	TBPJ64025
IK-72T 2D-RAIL 1000MM	90154
IK-72T 3D-RAIL 1000MM	TBPJ64026



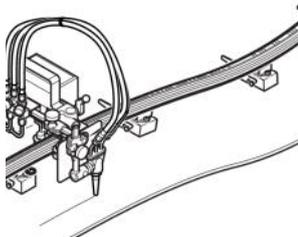
#### 1D Rail 1500mm

- Plaque plate
- Rail droit en aluminium
- Ideal pour application droite
- 4 aimants permanents



#### 2D Rail 1000mm

- Pour plan incurvé
- Extendable flexible rubber rail with steel plate liner; Maximum bending radius 2500 mm
- 5 aimants permanents
- 30° max de pliage



#### 3D Rail 1000mm

- Pour plans incurvé et tordu
- Caoutchouc flexible: se plie dans tous les sens
- Maximum bending radius 2000 mm
- 5 aimants permanents
- Jusqu'à 30° en position horizontale



### Autres accessoires

Accessoire	N° de stock	Description
Connecteur de rail	33107	Pièce nécessaire pour connecter le rail 1D rail au 2D / 3D rail
Transformateur 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256	Primaire 100-240V / Secondaire DC 24 V
Oscillateur unit WU-5R	90255	



## Type and Specification

### Specification

		IK-72W	IK-72W WEAVING
Poids Machine		5.5 kg	7.6 kg
Vitesse de course		20 ~ 600 mm/min	
Systeme de guidage		IK-72 rail system	
Systeme de deplacement		Pignon, Cremaillère	
Réglage Torche	Haut/Bas	45 mm	
	Avant/Arrière	45 mm	
Diamètre torche		16 ~ 20 mm	
Fonction Arrêt		Fin de course aux extrémités du chariot	
Oscillateur unit WU-5R		-	Inclus
Methode soudage	Continue	Oui	Oui
	Tack / Stitch	Oui	Oui
	Weaving / Oscillation	Option	Standard
Alimentation & signal cable		Power and Signal intégrés Y-branch cable (Carriage-branch: 6 m, Branch-Power: 10 m, Branch-feeder:0.5 m)	
Diamètre torch		16 ~ 20 mm	
Ajustement position par fin de course		Oui	
Moteur-codeur pour le controle vitesse		Oui	
Ecran digital		Oui	
Function Remplissage		Oui	
Alimentation d'entrée		DC 24V	

### Types

Model	N° de stock
IK-72W	90250
IK-72W WEAVING	90251

### Contenu livraison

Contenu livraison
Corps machine
Cable alimentation et signal
Support pour fin de course (2 pcs)
Clés Allen (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