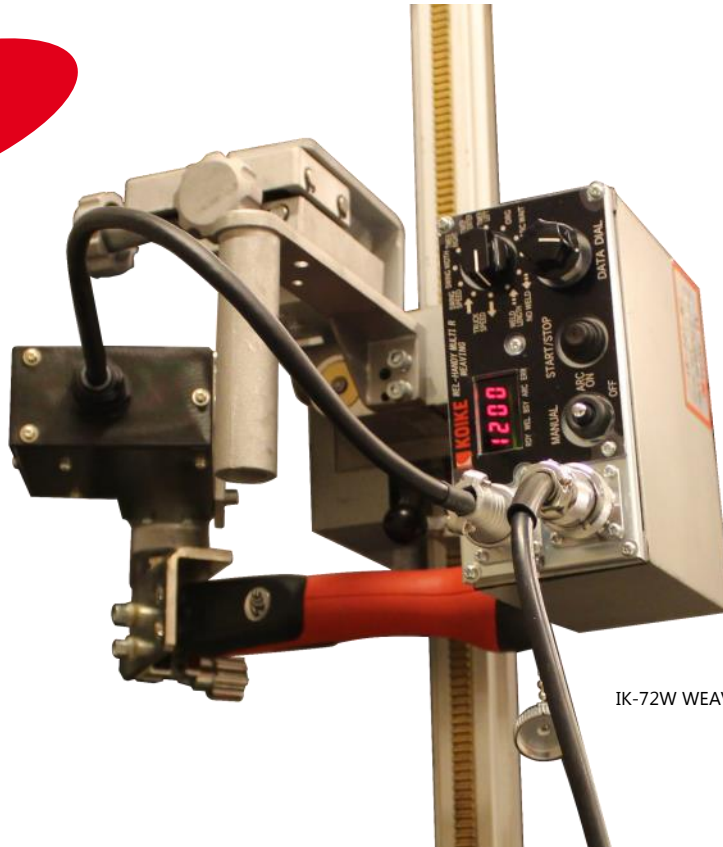


NEW



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.

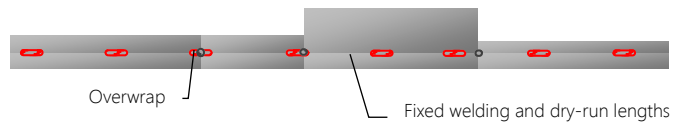


The NEW Advanced tack controller

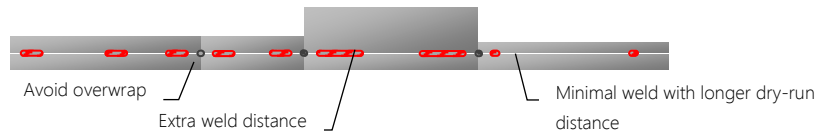
Distance de pointage contrôlable

- 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



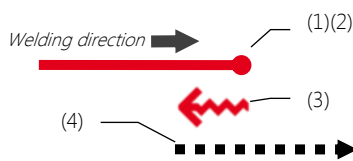
IK-72W control - Controllable tack distance



Fonction Remplissage^(*)

(*) 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.



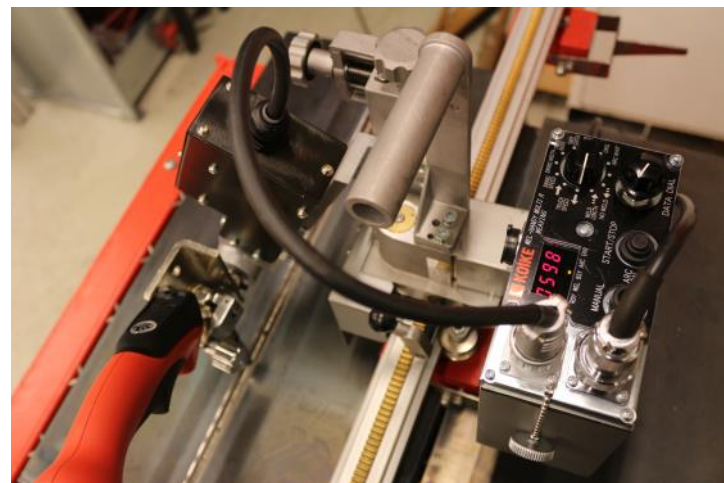
- 1) À la fin de chaque soudure, le chariot donne le signal à la source de puissance pour passer en intensité de remplissage.
- 2) Le chariot s'arrête pendant un certain temps réglable.
- 3) Avec l'ampérage du cratère, le chariot se déplace l'arrière à une vitesse et distance définies.
- 4) Après la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

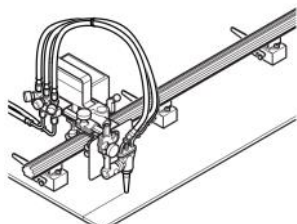
(*) at radius=100mm from the center of rotation



Accessoires

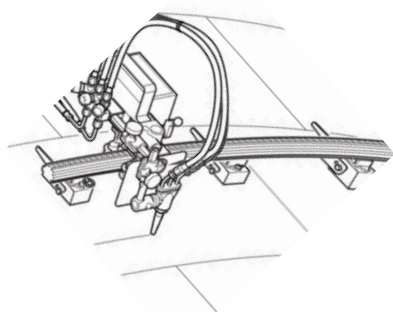
Choix du Rail

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



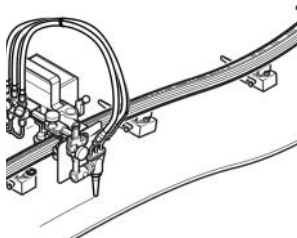
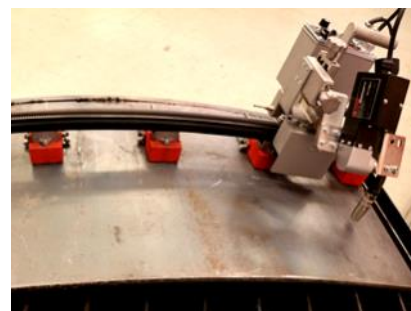
1D Rail 1500mm

- 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