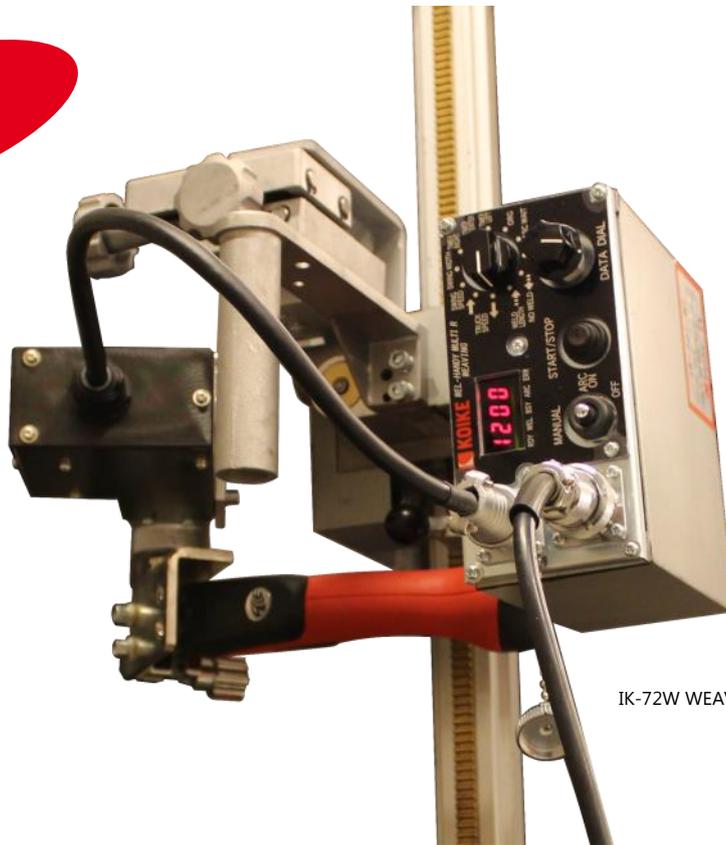


NEW



IK-72W WEAVING

IK-72W Series

Carro-raíl desplazamiento para todas posiciones soldadura

Características y Beneficios

- **Peso ligero en 5.5 kg (W) / 7.6 kg (OSCILADOR)**
- **Dos modelos:**
 - **IK-72W: Soldadura punto por punto**
 - **IK-72W OSCILADOR: Soldadura por punto y oscilación.**
- **Posicionamiento carro por final de carrera**
- **Funciones de la soldadura por puntos avanzada**
- **Soldadura controlada digitalmente oscilación y por puntos (Modelo OSCILADOR)**
- **Comparte el mismo sistema de railes como la máquina de corte IK-72T; por lo que es posible soldar después del corte.**

La **IK-72W series** se utiliza para soldadura recta en posición horizontal y vertical utilizando raíl 1 dimensional y de soldadura aplanada curvada y retorcida usando raíl 2 y 3 dimensional.

Mediante el uso de un mismo sistema de raíl como la máquina de corte IK-72T, corte y soldadura se puede hacer con el sistema IK-72 en comodo paquete y ligero.

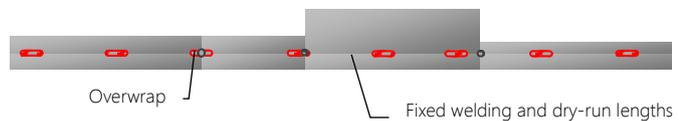


El NUEVO y avanzado control de puntos

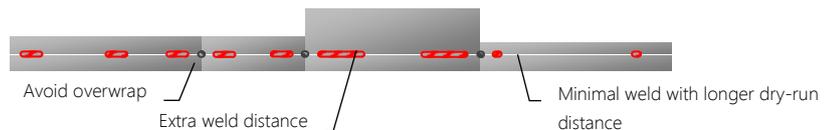
Distancia soldadura por puntos controlable

- Distancia punto y espacio controlada durante la soldadura con un simple clic, interruptor palanca.
- Equipada con motor encoder. WELIK-72W calcula la distancia recorrida por el recuento de rotación del motor, lo que permite el control de la distancia exacta.
- Todos los valores de los parámetros se muestran en la pantalla digital para facilitar la gestión de parámetros y repetibilidad.

Modelo anterior – Distancia punto y espacio son fijos



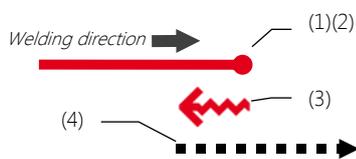
IK-72W control - Distancia punto controlable



Función llenado cráter (*)

(*) Requiere máquina de soldar con función de cráter con control equilibrado .

- Cambia automáticamente al amperaje de cráter al final de cada soldadura para la secuencia de llenado de cráter.

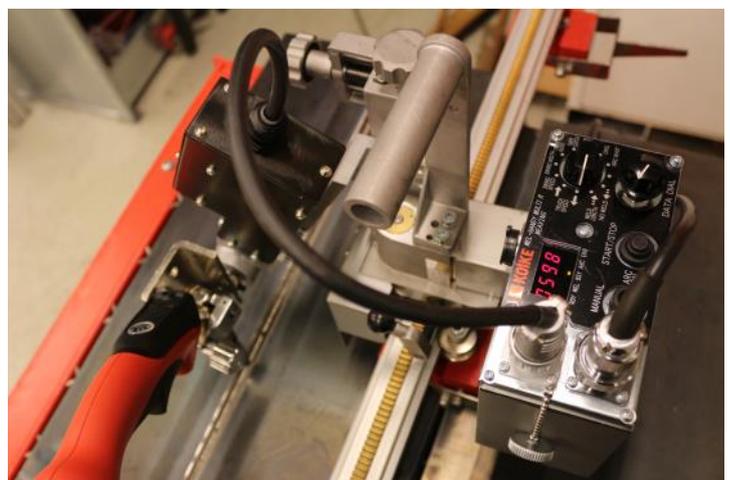


- 1) Al término de la soldadura, el carro da la señal al equipo de soldadura para cambiar el amperaje de cráter.
- 2) El carro se detiene durante un periodo de tiempo establecido.
- 3) Con el amperaje de cráter, el carro de soldadura retrocede a una velocidad establecida para una distancia determinada.
- 4) Después de la secuencia de cráter, el carro avanza un espacio hasta el siguiente punto de soldadura. (en modo soldadura por puntos)

Unidad WU-5R Oscilación (Opción de IK-72W, Estándar con modelo IK-72W OSCILACIÓN)

Una opción para IK-72W para realizar la soldadura de oscilación. Incluye soporte de montaje. El oscilador es controlado por el motor encoder.

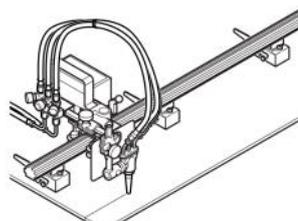
- Velocidad de Weaving (*): 400 - 1500 mm/min
- Ancho Oscilación (*): 0 - 100.0 mm/min
- Detener el temporizador (Izq./centro/drch.): 0.0-10.0 segundos



Accesorios

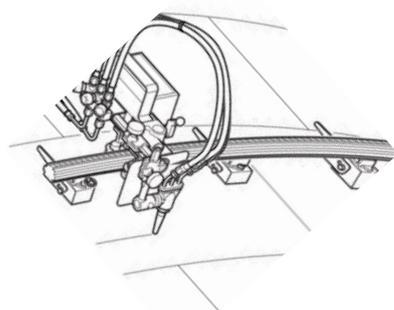
Selección raíl

Accesorios	Stock #
IK-72T 1D-RAIL 1500MM	TBPJ64025
IK-72T 2D-RAIL 1000MM	90154
IK-72T 3D-RAIL 1000MM	TBPJ64026



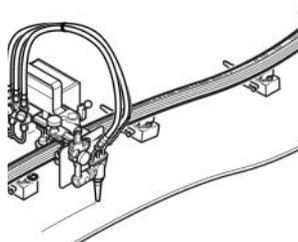
Raíl 1D 1500mm

- Para placa plana
- Aluminio extensible hecho en raíl recto
- Ideal para aplicaciones soldadura recta
- 4 imanes permanentes



Raíl 2D 1000mm

- Para el plan curvado
- Raíl extensible de caucho flexible con revestimiento de chapa de acero; radio máximo de curvatura 2500 mm
- 5 imanes permanentes
- Hasta 30° inclinación de posicionamiento horizontal



Raíl 3D 1000mm

- Para planos doblados y retorcidos
- Raíl extensible de caucho flexible; dobla en cualquier dirección
- Radio máximo de curvatura 2000 mm
- 5 imanes permanentes
- Hasta 30° inclinación de posicionamiento horizontal



Oros accesorios opcionales

Accesorios	Stock #	Descripción
Conector para railes	33107	Piezas para conectar por raíl 1D a raíl 2D / 3D
Barra vertical longitud 350L	31697	Se extiende posicionamiento antorcha en 350 mm
Transformador PR 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256	Primario 100-240V / Secundario DC 24 V
Unidad oscilación WU-5R	90255	



Modelo y Especificaciones

Especificaciones

		IK-72W	IK-72W WEAVING
Peso máquina		5.5 kg	7.6 kg
Velocidad de desplazamiento		20 ~ 600 mm/min	
Metodo de guiado		Sistema de raíl IK-72	
Metodo de tracción		Piñon y cremallera	
Ajuste de la antorcha	Arriba/abajo	45 mm	
	Adelante/atrás	45 mm	
Función parada automática		16 ~ 20 mm	
Automatic stop function		Final de carrera en cada extremo del carro	
Unidad oscilación WU-5R		-	Incluido
Metdo soldadura	Continuo	Sí	Sí
	Punto / Puntada	Sí	Sí
	Oscilación / Fluctuación	Opcional	Estándar
Cable de alimentación y señal		Potencia y señal integrado por cable Y (Carriage-branch: 6 m, Branch-Power: 10 m, Branch-feeder:0.5 m)	
Diámetro soporte antorcha		16 ~ 20 mm	
Ajuste posición de final de carrera		Sí	
Motor encoder para control preciso de velocidad		Sí	
Pantalla digital		Sí	
Función llenado cráter		Sí	
Potencia de entrada		DC 24V	

Modelos

Modelos	Stock #
IK-72W	90250
IK-72W OSCILADOR	90251

Material incluido

Material incluido
Cuerpo máquina
Cable de alimentación y señal
Soporte montaje raíl para final carrera(2 pcs)
Llaves Allen (2pzs)
Manual instrucciones



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