

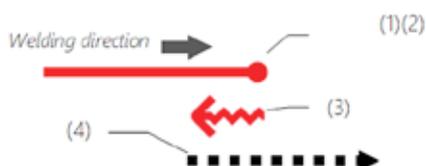


IK-72W SERIES

Carrello su binario per saldature in tutte le posizioni

Caratteristiche e vantaggi

- Leggero a 5,5 kg (W) / 7,6 kg (Weaving)
- Due modelli:
 - IK-72W: Saldatura a punti.
 - IK-72W WEAVING: Saldatura a punti e oscillata.
- Posizionamento carrello mediante interruttore finecorsa
- Funzioni avanzate di puntatura
- Puntature e oscillazione (modello weaving) a controllo digitale
- Ha lo stesso sistema di binari della macchina da taglio IK- 72T; consente di saldare dopo il taglio.



Il controllo avanzato per puntature

Distanza tra puntature controllabile

- La distanza fra puntature e di avanzamento a secco può essere controllata durante la saldatura premendo semplicemente un interruttore a levetta.
- Equipaggiato con motore encoder, l' IK-72W calcola la distanza di avanzamento contando le rotazioni del motore, consentendo un accurato controllo della distanza.
- Tutti i valori dei parametri vengono visualizzati sul display digitale per una più facile gestione dei parametri e ripetibilità.

Funzione riempimento crateri (*)

(*) Richiede saldatrice con funzione riempimento crateri con relativo controllo.

- Passa automaticamente all'amperaggio crateri alla fine di ogni saldatura per la sequenza di riempimento del cratere.
 - 1) Alla fine di ogni saldatura, il carrello dà il segnale al generatore di saldatura di passare all'amperaggio crateri.
 - 2) Il carrello si arresta per un determinato periodo di tempo.
 - 3) Con l'amperaggio crateri, il carrello salda a ritroso a una velocità impostata per una determinata distanza.
 - 4) Dopo la sequenza dei crateri, il carrello avanza a secco al punto di partenza della successiva puntatura (in modalità puntatura).



La serie IK-72W viene utilizzata per saldature rettilinee in posizioni orizzontali e verticali utilizzando un binario monodimensionale e saldature su piani curvi e ritorti con binari a 2 e 3 dimensioni. Utilizzando lo stesso sistema di binari della macchina da taglio IK-72T, taglio e saldatura possono essere effettuati con il sistema IK-72 in un pacchetto pratico e leggero.

Unità oscillante WU-5R (opzionale per IK-72W e standard per IK-72W Weaving)

Un optional per IK-72W per eseguire le oscillazioni. Include la staffa di montaggio. L'oscillazione è controllata da un motore ad encoder.

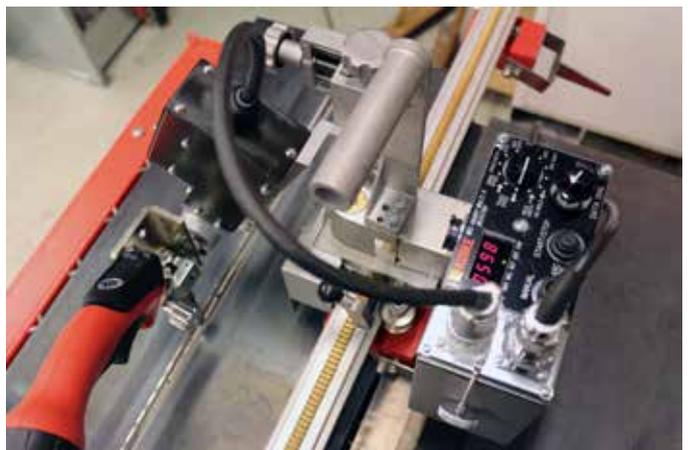
Velocità oscillazione (*) : 400 - 1500 mm/min

Larghezza oscillazione: (*) : 0 - 100.0 mm/min

Timer di arresto

(sinistra/centro/destra) : 0,0 - 10,0 secondi

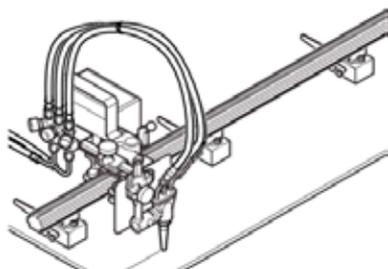
(*) al raggio= 100mm dal centro della rotazione



Accessori

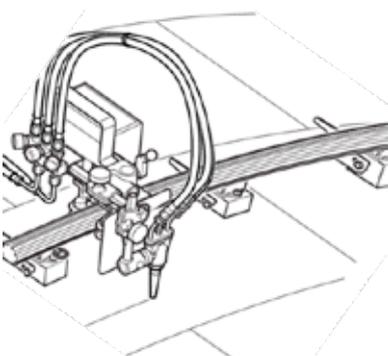
Selezione binari

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



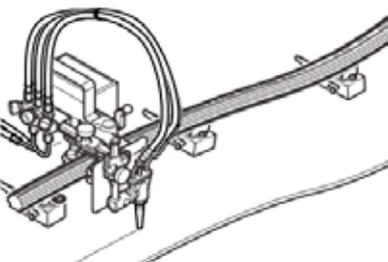
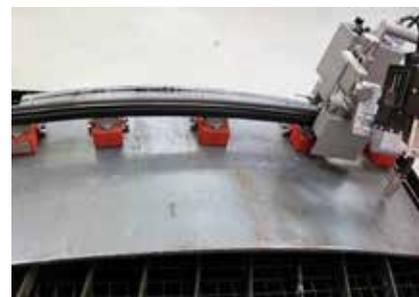
1D Rail 1500 mm

- Per lamiera piatta.
- Binario rettilineo estensibile in alluminio.
- Ideale per applicazioni di saldatura rettilinee.
- 4 magneti permanenti.



2D Rail 1000 mm

- Per lamiera piegata.
- Binario in gomma estensibile flessibile con rivestimento in lamiera di acciaio; raggio di curvatura massima 2500 mm.
- 5 magneti permanenti.
- Inclinazione fino a 30° dalla posizione orizzontale.



3D Rail 1000 mm

- Per lamiere curve e ritorte.
- Binario in gomma estensibile flessibile; curva in tutte le direzioni.
- Massimo raggio di curvatura 2000 mm.
- 5 magneti permanenti.
- Inclinazione fino a 30° dalla posizione orizzontale.



Accessori opzionali

Accessorio	Articolo #	Descrizione
Connettore binari	33107	Parti per collegare rotaie 1D a 2D / 3D
Trasformatore PR 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256	Primario 100-240V/ Secondario DC 24V
Unità oscillante WU-5R	90255	



Specifiche		IK-72W	IK-72W WEAVING
Peso macchina		5.5 kg	7.6 kg
Velocità di corsa		20-600 mm/min	
Metodo di guida		Sistema binari IK-72	
Metodo avanzamento		Pignone e cremagliera	
Regolazione torcia:	Su / giù	45 mm	
	Avanti / indietro	45 mm	
Diametro supporto torcia		16 ~ 20 mm	
Automatic stop function		Finecorsa a ciascuna estremità del carrello	
Unità oscillante WU-5R		-	Incluso
Metodo di saldatura:	Continua	Sì	Sì
	A punti	Sì	Sì
	Oscillante	Opzionale	Standard
Cavo di alimentazione e segnale		Cavo di alimentazione e seganli integrati in cavo a Y; (ramp carrello: 6m; ramo alimentazione: 10m; ramo secondario: 0,5	
Diametro supporto torcia		16-20 mm	
Regolazione della posizione mediante finecorsa		Sì	
Motore a encoder per un controllo preciso della velocità		Sì	
Display digitale		Sì	
Funzione riempimento crateri		Sì	
Alimentazione		DC 24V	

Tipologie	
Modello	Articolo #
IK-72W	90250
IK-72W Weaving	90251

Dettaglio fornitura	
Corpo macchina	
Cavo di alimentazione e segnale	
Staffa di montaggio per finecorsa (2 pz.)	
N. 2 chiavi a brugola	
Manuale operativo	

Macchine da taglio CNC



KOIKE è il produttore leader a livello mondiale della più ampia gamma di prodotti per il taglio ad ossitaglio, plasma e macchine per il taglio laser.

Richiedi il tuo catalogo a:
info@koike-europe.com



Uffici vendita e service EMEA

FRANCIA

KOIKE France S.A.R.L.
ZAC de la Vallee de L'aunelle
RN Cellules C1 à C4
59144 Wargnies-Le-Grand
Office: +33 327304343

GERMANIA

KOIKE EUROPE B.V. Germany Branch Office
Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
Office: +49 6004916930

ITALIA

KOIKE ITALIA Srl
Via Papa Giovanni XXIII, n 45
20053 - Rodano (Milano)
Office: +39 0295328717

EAU

KOIKE MIDDLE EAST FZE
SAIF Zone Sharjah - UAE
P.O. Box 122978
Office: +971 561177615

PAESI BASSI

KOIKE EUROPE B.V.
Grote Tocht 19
1507 CG Zaandam

T +31 (0)75 612 72 27

F +31 (0)75 612 34 61

info@koike-europe.com

www.koike-europe.com