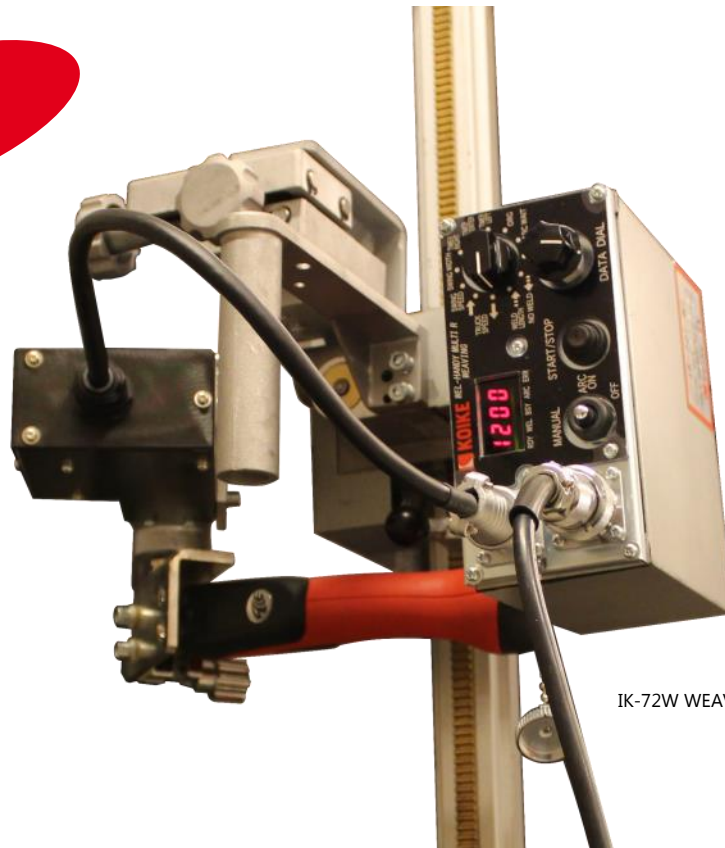


NIEUW



IK-72W WEAVING

IK-72W Serie

Lasmechanisatie met railgeleiding

Kenmerken en voordelen

- Lichtgewicht unit 5.5 kg (W) / 7.6 kg (WEAVING)
- Twee modellen:
 - IK-72W: Hechtlassen
 - IK-72W Weaving: hechtlassen en pendellassen
- Positioneren door eindschakelaars
- Geavanceerde hechtlas functie
- Digitaal aangestuurde parameters voor pendelen en hechtlassen (alleen op type weaving)
- Maakt gebruik van dezelfde rail als de IK-72

De IK-72W is geschikt voor gebruik in alle posities. Door gebruik te maken van een geheel vernieuwde besturing kunnen tijdens het lassen alle parameters gewijzigd worden zonder het lasproces te onderbreken. De IK-72W series maakt gebruik van hetzelfde type rail als de IK-72: 1D, 2D en 3D. Uiteraard zijn al deze rails te koppelen.

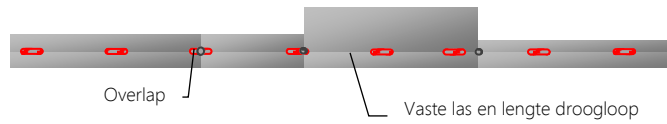


Nieuwe standaardfuncties

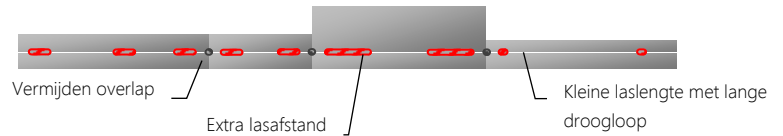
Controle gedurende het lasproces

- Hecht en droogloop afstand kan worden bediend tijdens het lassen door één simpele klik.
- Uitgerust met een encodermotor. IK-72W berekent de afgelegde weg door het tellen van het aantal pulsen, waardoor de machine zeer nauwkeurig de lasafstand kan berekenen.
- Alle parameterwaarden worden weergegeven op de digitale display voor eenvoudig parameter beheer, herhaalbaarheid en een hoog bediengemak.

Oud model hecht en pendelen



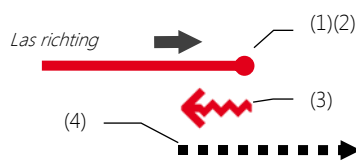
Nieuwe IK-72W besturing



Kratervul-functie^(*)

(*) Kratervul lassen dient door de lasbron ondersteund te worden

Automatische kratervul-functie: deze is gemakkelijk in te stellen en werkt vol automatisch.

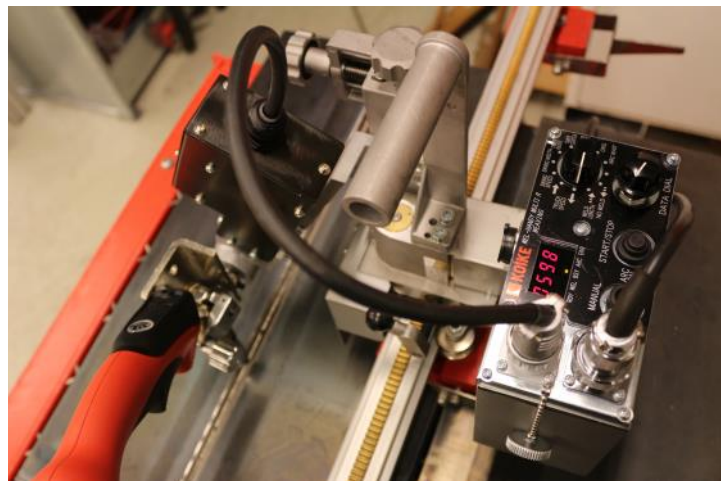


- 1) Na elke las geeft de IK-72W een signaal naar de lasbron om automatisch om te schakelen naar het downslope proces.
- 2) IK-72W stopt automatisch na het kratervul proces.
- 3) Na het vullen van de krater gaat de IK-72W automatisch door naar de volgende las.

WU-5R Pendelunit (Optie voor hechten en standaard model)

Een optie voor de IK-72W is om deze om te bouwen naar een pendelunit in één simpele handeling.

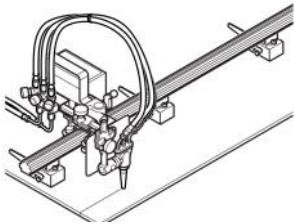
- Pendel snelheid:(*): 400 - 1500 mm/min
- Pendel bereik: (*) : 0 - 100 mm
- Stop timer functie links, center en rechts 0.0 - 10.0 seconde



Accessoires

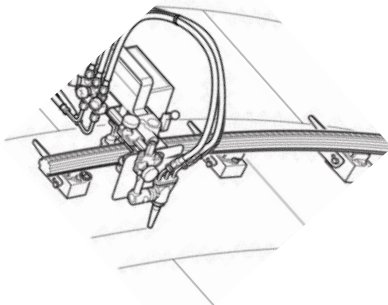
Railtypes

Type rail	Artikelnr.
IK-72T 1D-RAIL 1500MM	TBPJ64025
IK-72T 2D-RAIL 1000MM	90154
IK-72T 3D-RAIL 1000MM	TBPJ64026



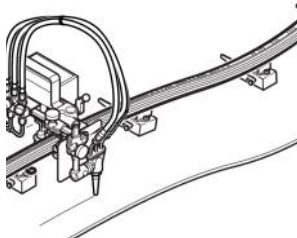
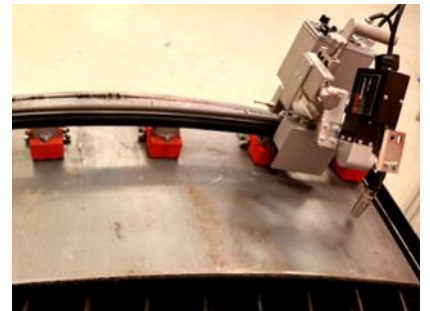
1D Rail 1500mm

- Voor vlakke plaat
- Aluminium rail 1.500 mm lengte
- Ideaal voor rechte lasposities
- 4 Permanente en krachtige magneten



2D Rail 1000mm

- Geschikt voor gebogen plaat
- Flexibel rubber met stalen kern
- Maximale buigradius 2.000 mm
- 5 Permanente en krachtige magneten



3D Rail 1000mm

- Voor het bewerken van gebogen en gevormde plaat
- Gemaakt van flexibel rubber
- Buigbaar in vrijwel elke positie
- Maximale buigradius 2.000 mm
- 5 Permanente en krachtige magneten
- Tot hellingshoek 30°



Opties

Accessoires	Artikel nummer #	Omschrijving
Railverbinding	33017	Verbinding van 1D, rail aan 2D en 3D rail
Transformator PR 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256	Primair 100-240V / secundair DC 24 V
Weaving / Pendelunit WU-5R	90255	



Type en specificatie

Specificatie

	IK-72W	IK-72W WEAVING
Machinegewicht	5.5 kg	7.6 kg
Loopsnelheid systeem	20 ~ 700 mm/min	
Geleidingsmethode	IK-72 rail system	
Aandrijfmethode	Tandheugel en tandwiel	
Toortsinstellingen	Op / Neer	45 mm
	Vooruit / achteruit	45 mm
Diameter toortshouder	16 ~ 20 mm	
Automatische start / stop functie	Eindschakelaar aan beide uiteinden machine	
Weaving unit WU-5R	-	Inclusief
Lasproces	Continu lassen	Ja
	Tack / hechtlassen	Ja
	Weaving / Oscillatie	Optie (WU-5R)
Stroom en signaalkabel	Stroom en signaal kabel geïntegreerd (6 meter stroomkabel, 10 meter signaalkabel)	
Positie instelling door eindschakelaar	Ja	
Encodermotor voor nauwkeurige snelheidsinstelling	Ja	
Digitaal display	Ja	
Kratervul-functie	Ja	
Voeding	DC 24V	

Type

Model	Artikelnr.
IK-72W	90250
IK-72W WEAVING	90251

Leveringsomvang

Levering
Machinebehuizing
Pendelunit (alleen de IK-72W weaving)
Stroom en signaalkabel
Imbus sleutelset 2 stuks
Handleiding Nederlandstalig



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