

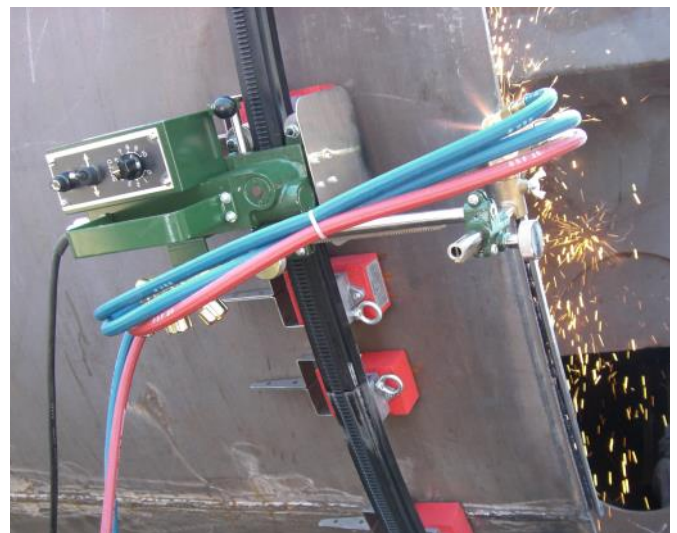
# IK-72T

## Machine de découpe toutes positions

### Caractéristiques et avantages

- **Coupe oxy-gaz dans toutes les positions**  
Coupe les plaques en acier plates, pliées ou tor- dues à toutes les positions et dans tous les sens
- **Rails à aimant permanents**  
Sécurise le rail sur la plaque ; permet l'utilisation verticale du rail
- **Configuration sélectionnable du rail**  
Il existe 3 types de rail unique ; tous les rails peu- vent être connectés les uns aux autres par un kit de connecteur
- **Levier d'embrayage**  
Permet le positionnement rapide de la machine sur le rail
- **Exceptionnellement légère**  
Pesant juste 4,5 kg et compacte, cette machine peut être facilement transportée n'importe où

La **IK-72T** coupe divers types d'acier, notamment les profilés, les plaques courbées et les membres coudés en acier. Fabri- quée en alliage d'aluminium, la IK-72T est légère et facile à utiliser. Une graduation d'angle est prévu pour le chanfrein. Réglez simplement les échelles pour préciser l'angle de biseau.



# Coupe de haute qualité à toutes les positions

## Flexibilité et polyvalence

La **IK-72T** est idéale pour les industries qui exigent la coupe hors position comme la fabrication et la réparation des bateaux, navires et réservoirs.

Trois différents types de rail sont disponibles.

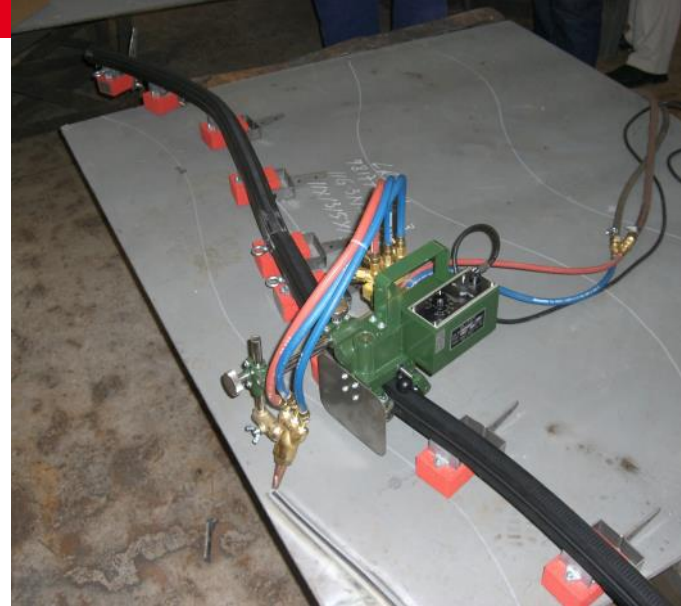
- Le **rail 1D droit** est fait en aluminium robuste, ce qui permet la coupe droite sur des plaques plates à un positionnement déplacé.
- Le **rail 2D double plan** possède une bande en acier flexible à l'intérieur, ce qui permet au rail de ne pas se plier sur les côtés. Idéal pour les applications qui exigent une ligne de coupe droite sur la surface de la plaque pliée comme la fabrication de réservoir.
- Le **rail 3D triple plan** est flexible dans tous les sens et approprié pour les applications qui exigent une flexibilité maximale.

Tous les rails sont livrés avec un support magnétique, ce qui permet des coupes en position verticale et horizontale. Pour permettre une efficacité maximale de l'aimant et la réduction du mouvement du rail, assurez-vous de nettoyer la plaque rouillée avant la coupe.

## Portabilité

La **IK-72T** est conçue pour maximiser la portabilité. Le corps en alliage d'aluminium associé à un réducteur robuste a permis de rendre la machine extrêmement légère, mais durable dans des environnements de travaux lourds.

- **Poids léger : 4.5 kg**
- **Système de transmission à crémaillère et pignon**
- Le **système d'embrayage mécanique à un seul effet** permet le positionnement rapide de la machine le long du rail.



*Coupe en ligne courbée sur une plaque plate à l'aide du rail 3D*



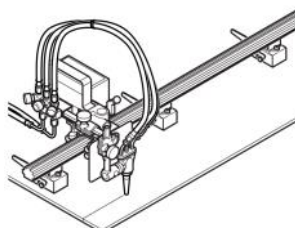
*Préparation de la soudure effectuée avec le rail 2D*



## Accessoires

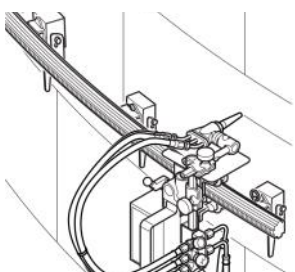
### Choix de rail

Accessoire	N° de stock
RAIL 1D IK-72T 1 500 MM	TBPJ64025
RAIL 2D IK-72T 1 000 MM	90154
RAIL 3D IK-72T 1 000 MM	TBPJ64026



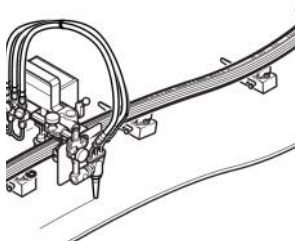
#### 1D Rail 1500mm

- Pour plaque plate
- Rail droit en aluminium
- Idéal pour les applications de coupe droite
- 4 aimants permanents



#### 2D Rail 1000mm

- Pour les plans pliés
- Caoutchouc flexible fabriqué avec revêtement de plaque en acier
- Rayon maximum de pliage 2 500 mm
- 5 aimants permanents



#### 3D Rail 1000mm

- Pour les plans pliés et tordus
- Fait en caoutchouc flexible ; se plie dans tous les sens
- Rayon maximum de pliage 2 000 mm
- 5 aimants permanents



### Accessoires en option

Accessoire	N° de stock	Description
Connecteur de rail	33107	Pièces nécessaires pour connecter le rail 1D au rail 2D / 3D
Barre verticale longue 350L	31697	Étend le positionnement du chalumeau de 350 mm
Transformateur CA 230 V - 42 V	222.002.207	Pour les modèles 42 V
Transformateur CA 230 V - 110 V	90100	Pour les modèles 110 V



Transformateur



Connecteur de rail



## Type et spécifications

### Spécifications

	IK-72T
Épaisseur de coupe	5 - 50 mm
Vitesse de coupe	150 - 700 mm
Type de transmission	Contrôle PWM
Angle chanfrein	0 ~ 45°
Méthode de transmission	Crémaillère et pignon
Alimentation d'entrée	CA 110 V / CA 42 V
Rayon maximal de pliage du rail	Rail 2D: 2500mm Rail 3D: 2000mm
Dimension	L250 x I300 x H190 mm
Poids	4.5 kg

### Types

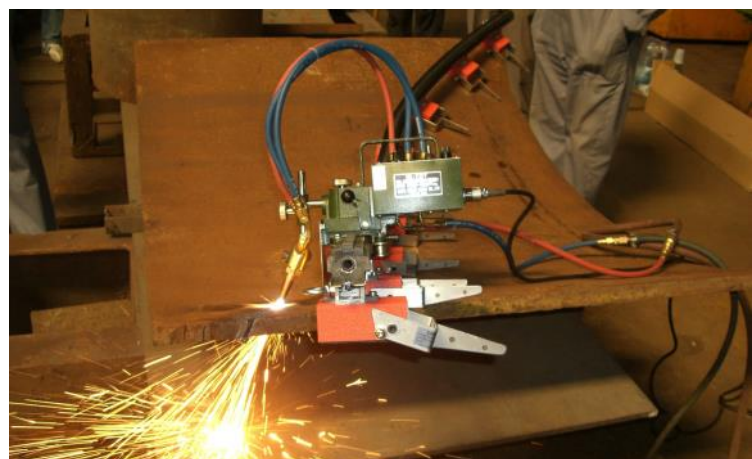
Modèle	N° de stock
Corps de la machine IK-72T 42 V	90152
Corps de la machine IK-72T 110	90151

### Contenu de la livraison

Contenu de la livraison
Corps de la machine avec ensemble de chalumeau
Buses de coupe (102HC ou 106HC, taille n°0, 1, 2)
Câble d'alimentation
Ensemble d'outils standard
Manuel d'utilisation



Coupe aérienne rendue possible grâce aux aimants permanents solides





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