

IK-72T

MACHINE D'OXYCOUPAGE PORTABLE
AUTOMATIQUE MULTI-POSITIONS



KOIKE SAN SO KOGYO CO.,LTD.

Des surfaces plates aux surfaces à plans multiples, la IK-72T peut découper des formes variées dans l'acier, telles que plaques en U, plaques courbes, avec des angles, etc.

■ Trois types de rails sont fournis pour permettre le maximum d'applications.

Rail 1D (plan droit/aluminium):
1,5 m (60") 10,0 kg (22 lbs) avec aimants

Rail 2D (plan double/caoutchouc):
1,0 m (40") 6,5 kg (14,3 lbs) avec aimants

Rail 3D (plan triple/caoutchouc)
1,0 m (40") 6,5 kg (14,3 lbs) avec aimants

Choisissez le modèle le mieux adapté à vos besoins.

■ Facile à utiliser

Conçue en alliage d'aluminium, la machine pèse seulement 4,5 kg (9,9 lbs), ce qui permet une utilisation facile, une grande efficacité et un réglage simple. Une bague graduée est fournie pour le découpage en chanfrein. Il suffit d'ajuster la graduation pour régler l'angle exact de découpage.

■ Une mécanique parfaite

Soulever la manette d'embrayage a pour effet de débloquer les galets latéraux. La machine se déplace

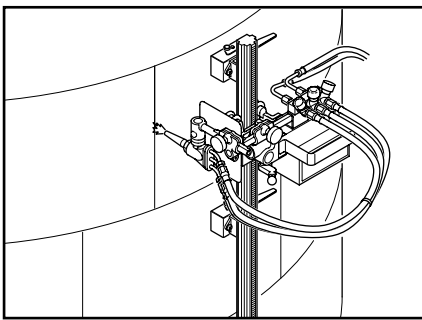
ainsi régulièrement. La forme du rail et le concept des galets de guidage assurent également un déplacement régulier tout en souplesse.

■ Une découpe extrêmement précise

Les rails sont fabriqués à partir d'un composant de caoutchouc dur qui peut s'incurver en suivant les contours de deux ou trois plans. Un noyau en acier flexible équipe le centre du rail, ce qui évite les découpes irrégulières souvent constatées avec des rails flexibles.

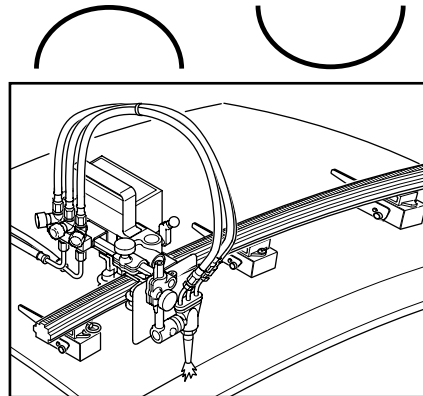
Rail 1D (plan droit)

Possibilité de découper à la verticale



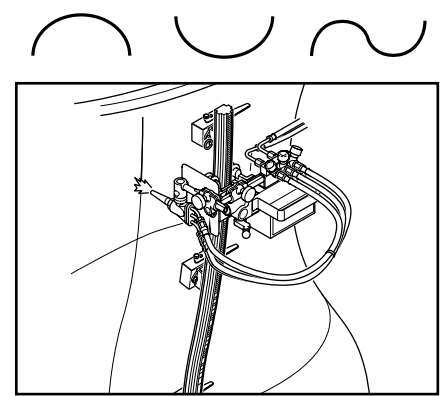
Rail 2D (plan double)

1D(vers le haut) + 1D(vers le bas)



Rail 3D (Plan triple)

1D(vers le haut) +1D(vers le bas) +1D(ondulée)



Fiche technique

| | |
|------------------------|--|
| Epaisseur de découpe | 5~50 mm (0,2~2") |
| Vitesse de découpe | 150~700 mm (6~28")/ min. |
| Courbe minimum | 2.000 mm de rayon (60") Rail 3D 2.500 mm de rayon (98") Rail 2D |
| Forme de la coupe | I,V (jusqu'à 45°) |
| Contrôle de la vitesse | PWM |
| Alimentation | 42/110/220V AC |
| Poids | 4.5 kg (9.9 lbs) |

Accessoires inclus

Les accessoires standards délivrés avec l'IK-72T sont:
5 m (196") câble d'alimentation, # 0-1-2 buses (de chaque Série 100 pour tout combustible gazeux), alésoirs pour buse, trousse à outils, 2 tuyaux principaux, 3 tuyaux (du chalumeau au robinet), 1A fusibles.

Accessoires optionnels

- 1D, 2D ou 3D rail de guidage
- Racord pour connecter le 1D rail avec le 2D rail avec/ ou 3D rail

Précision du découpage

Pour obtenir le maximum de précision au découpage, vous devez choisir le rail qui convient le mieux. Les rails incurvés pour plan double et plan triple sont très utiles pour effectuer un découpage précis, mais la précision est moindre quand ils sont utilisés pour des découpes droites. Nous recommandons par conséquent pour cela d'utiliser des rails droits. Le fait d'utiliser un rail incurvé pour plan triple pour une découpe nécessitant un rail pour plan double peut également diminuer la précision. Vous pouvez réduire le temps consacré au réglage en utilisant le rail ayant la longueur la mieux adaptée.



KOIKE INTERNATIONAL GROUP

KOIKE EUROPE B.V.

Grote Tocht 19,
1507 CG Zaandam, Holland.
Tel: +31 (0)75 - 612 72 27
Fax: +31 (0)75 - 670 22 71
www.koike.nl

KOIKE FRANCE S.A.R.L.

BP 58, 59582 Marly Cedex
Tel: +33 (0)3 - 2730 4343
Fax: +33 (0)3 - 2730 1250

KOIKE UK Ltd

97 Ashkirk
Dudley, Cramlington
Northumberland
NE23 7DG
Tel: +44 (0)191 250 17 18
Fax: +44 (0)191 250 29 03

KOIKE SANSEI KOGYO CO.,LTD.

www.koikeox.co.jp

KOIKE KOREA ENGINEERING CO.,LTD.

KOIKE ARONSON, INC.

www.koike.com

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Distribué par: