

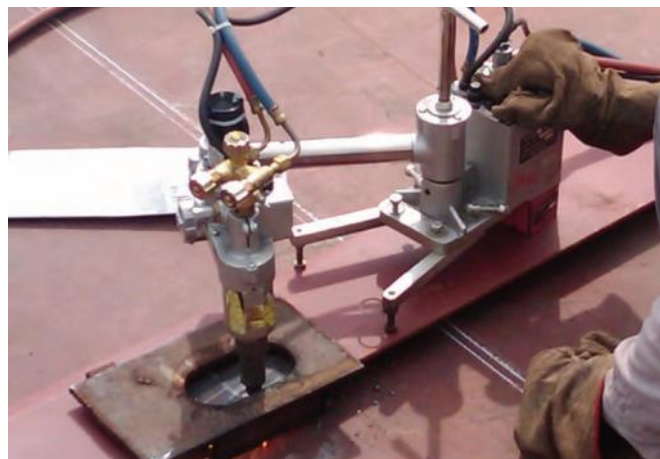
# Série IK-82

## Machine de coupe de forme portable

### Caractéristiques et avantages

- **Coupe au modèle oxy-combustible**  
Accroître l'efficacité et la productivité de la coupe de forme réputée à l'aide de modèles
- **Compacte et légère**  
Conçue pour occuper un espace minimal. Cette machine est utile pour percer des trous sur des âmes de poutre en H.
- **Tête de traçage magnétique**  
L'aimant est intégré à la tête de traçage ; des coupes nettes et vives sont réalisées à l'aide d'un traçage de modèle précis
- **Base à aimant permanent**  
L'aimant permanent de la base de la machine fixe la machine sur la pièce pour effectuer des coupes lisses et précises

La **série IK-82** représente le coupeur à gaz de type traçage magnétique le plus avancé disponible sur le marché. La conception innovante et la structure modulaire unique ont été créées pour réduire le poids et la masse de l'équipement et de permettre une configuration système qui contribue à faciliter son utilisation. La IK-82 vient en deux types en fonction de la longueur de coupe effective.

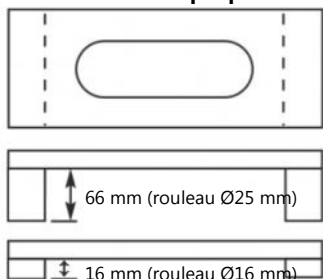


# Perçage de trou et coupe de fente dans des espaces étroits

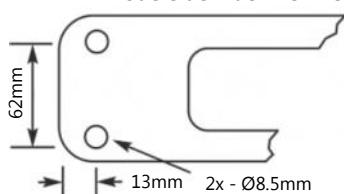
Accroître la productivité de la coupe de forme répétitive

La **Série IK-82** est une machine idéale qui permet d'améliorer la productivité et la qualité de la coupe de forme répétitive. Grâce à l'utilisation de modèle, la coupe de fente, coquille et trou est facile sur des profilés et raidisseurs en acier utilisés dans la construction navale.

## Modèle sur plaque



## Modèle de machine fixe



Sa conception minimale et compacte permet à la machine d'être placée dans des espaces étroits, comme entre les brides sur une poutre en H. Le suiveur de modèle magnétique associé à l'acier inoxydable simple et robuste permet d'assurer une coupe nette.

## Production de modèle

Le modèle de machines IK-82 est produit par le client.

- Épaisseur de 6 - 12 mm de la plaque en acier
- Modèle sur plaque pour échange facile du modèle
- Modèle de machine fixe, convenable pour la production de masse des formes similaires.



IK-82 M300 utilisée pour la coupe de profilé



Augmente la productivité des coupes répétitives



Exemple d'application sur le chantier naval

## Accessoires

### Accessoires en option

Accessoire	N° de stock	Description
Transformateur CA 230 V - 110 V	90100	Pour les modèles 110V

## Type et spécifications

### Spécifications

		IK-82 S200	IK-82 M300
Capacité de coupe max.	Cercle	Ø 200 mm	Ø 300 mm
	Ellipse	420 x 160 mm	600 x 200 mm
Vitesse de coupe		100 - 900 mm/min	100 - 600 mm/min
Diamètre du rouleau à aimant		Ø 25 mm	Ø 16 mm
Épaisseur de coupe		5 - 50 mm	
Fixation de la machine		Aiment de 50 kg avec levier détachant	
Angle de chanfrein		Pas approprié pour le chanfrein	
Régulation de vitesse		Par transistor, réglages de la vitesse à l'aide de cadran	
Buse de coupe	Acétylène	Type 402ST Koike	
	Propane	Type 406NT Koike	
Alimentation d'entrée		CA 110 V	
Poids		7.5 kg	9.5 kg

### Types

Modèle	N° de stock
IK-82 S200 110V	90060
IK-82 M300 110V	90063

### Contenu de la livraison

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

## Bureaux de vente et de service de la zone EMEA

### **FRANCE**

KOIKE France S.A.R.L.  
ZAC de la Vallée de L'aunelle  
RN Cellules C1 à C4  
59144 Wargnies-Le-Grand  
T: +33 327304343

### **Allemagne**

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

### **ITALIE**

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

### **EAU**

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

### **LES PAYS BAS**

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](mailto:info@koike-europe.com)  
[www.koike-europe.com](http://www.koike-europe.com)