

IK-82 Series

Máquina Portátil de Corte de Formas

Características y Beneficios

- **Corte de patrón por oxicorte**
Aumenta la eficiencia y la productividad de la repetición de corte de forma mediante el uso de plantillas.
- **Compacta y ligera**
Diseñada para ocupar el mínimo espacio. La máquina es útil para hacer agujeros en las almas de vigas en H, el procesamiento de aberturas bulbo de refuerzo en una tira larga.
- **Cabezal de trazado magnética**
El imán está integrado en el cabezal de trazado; cortes claros y nítidos se realizan mediante el trazado exacto de plantilla.
- **Base magnética permanente**
Imán permanente en la base de la máquina asegura a la pieza de trabajo de la máquina para cortes precisos y suaves.

La **IK-82 Series** es el trazador magnético más avanzado del mercado del tipo de corte por gas. El diseño innovador y estructura modular único fue creado para reducir la masa y peso del equipo y para proporcionar una configuración del sistema que garantiza un manejo sencillo. La IK-82 viene en dos modelos de acuerdo a la longitud de corte efectivo.



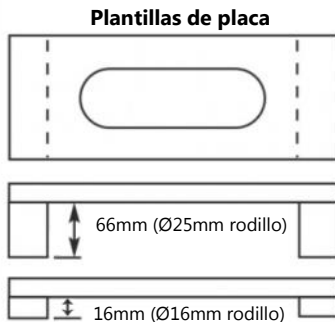
Cortar agujero y ranura en espacios estrechos

Aumentar la productividad de corte de forma repetitiva

La **IK-82 Series** es una máquina ideal para mejorar la productividad y la calidad de corte de forma repetitiva. Mediante el uso de la plantilla, ranura, vieira y corte de agujeros son fáciles de hacer en perfiles de acero y refuerzos utilizados en la construcción naval.



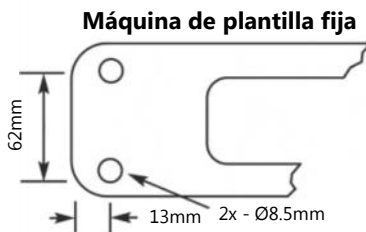
IK-82 M300 se utiliza para el corte de perfil



Su diseño minimalista y compacto permite que la máquina pueda colocarse en espacios reducidos, como por ejemplo entre bridas en una viga H. Seguidor plantilla magnética junto con acero inoxidable, sencillo, robusto asegura un corte agudo.



Aumento de la productividad de los cortes repetitivos



Producción de la plantilla

La plantilla de la máquina IK-82 es fabrica por el cliente.

- Espesor acero 6 - 12 mm
- En las plantillas de placa para facilitar el intercambio de plantilla
- Máquina de plantilla fija, conveniente para la producción en masa de formas similares.



Ejemplo de aplicación en astillero

Accesorios

Accesorios opcional

Accesorio	Stock #	Descripción
Transformador AC230V - 110V	90100	Para modelos 110V

Modelo y Especificaciones

Especificación

	IK-82 S200	IK-82 M300
Máx. capacidad corte	Círculo	Ø 200 mm
	Elipse	420 x 160 mm
Velocidad de corte	100 - 900 mm/min	100 - 600 mm/min
Diámetro rodillo magnético	Ø 25 mm	Ø 16 mm
Espesor de corte	5 - 50 mm	
Sujeción máquina	50 kg de imán con palanca desenganchar	
Ángulo bisel	No es adecuado para el biselado	
Control de velocidad	Por transistor, dial	
Boquilla corte	Acetileno	Modelo Koike 402ST
	Propano	Modelo Koike 406NT
Potencia entrada	AC 110 V	
Peso	7.5 kg	9.5 kg

Modelos

Modelo	Stock #
IK-82 S200 110V	90060
IK-82 M300 110V	90063

Material incluido

Material incluido
Cuerpo máquina con unidad de brazo y antorcha
Boquillas corte (102HC or 106HC, 2 size #0, 1, 2)
Cable de alimentación
Conjunto de herramientas estándar
Manual instrucciones

EMEA Sales and Service Offices

FRANCE

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

GERMANY

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

ITALY

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

UAE

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

THE NETHERLANDS

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