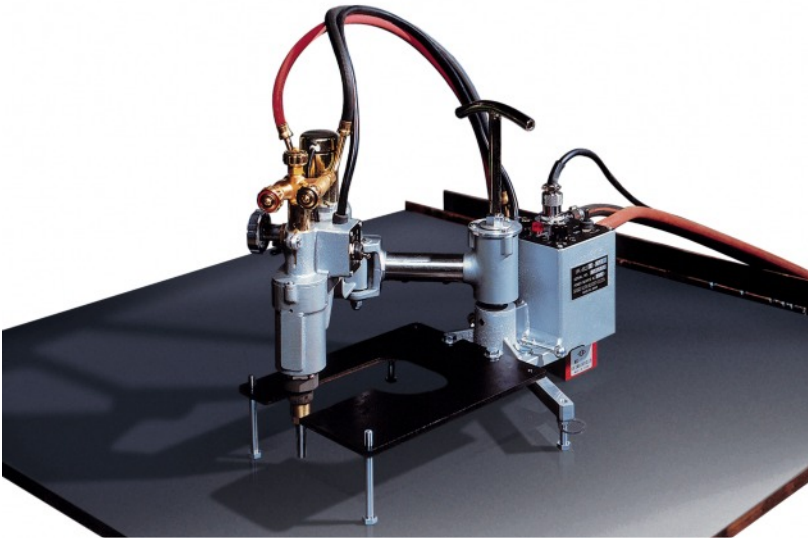


IK-82

Máquina Portátil Para Corte De Figuras



La Máquina Mas Avanzada Con Seguidor Magnético

El IK-82 de Koike es la máquina de corte con seguidor magnético mas avanzada del mercado. Su diseño innovador y estructura modular única fue creada para reducir la masa y el peso proporcionando una configuración que lo hace muy fácil de operar. El IK-82 está disponible en 2 versiones; S y M, de acuerdo al largo efectivo de corte. Los tipos S y M emplean brazos intercambiables, mientras que el tipo L permite el corte de piezas mayores utilizando un riel guía rodante. Pruebe la serie de cortadores IK-82 de Koike para hacer sus operaciones de corte más efectivas.



Ventajas & Beneficios

- **Cortador Oxicorte con Plantilla**
Corte de figuras en acero
- **Versión mas pequeña que el IK-54D**
Mas portátil y compacta haciéndola mas fácil de utilizar en espacios pequeños
- **Dos Tamaños - S y M**
Tamaños de acuerdo a su necesidad
- **El Cabezal se Inclina**
Reemplazo de boquilla o limpieza rápidamente
- **Imán Permanente en Base de Máquina**
Asegura la máquina a la pieza para cortes suaves y precisos



Fácil cambio de boquilla: La boquilla puede ser limpiada o reemplazada fácilmente. El ajuste de la flama se realiza fácilmente subiendo el cabezal.



KOIKE ARONSON, INC. / RANSOME

ESPECIFICACIONES	IK-82 S200	IK-82 M300
Capacidad Efectiva de Corte	Círculo 200mm (8in) diámetro Elipse 420 x 160mm (16 1/2 x 16 1/4in)	Círculo 300mm (12in) diámetro Elipse 600 x 200mm (8 x 24in)
Motor	100VDC, 6W 8,000 rpm	100VDC, 6W 8,000 rpm
Control velocidad	Por Transistor	Por Transistor
Ajuste Velocidad	Por dial	Por dial
Velocidad Corte	100-900mm/min (4-35in/min)	100-600mm/min (4-24 in/min)
Conexión	120 o 220V AC 50/60 Hz	110, 120 or 220V AC 50/60 Hz
Diámetro rodillo magnético	25mm (1 in)	16mm (5/8 in)
Espesor de corte	5-50mm (1/4 - 2 in)	5-50mm (1/4 - 2 in)
Boquillas	Acetileno tipo 402ST; LPG tipo 406NT	Acetileno tipo 402ST; LPG tipo 406NT
Peso	7.5kg (16.5 lbs)	9.5kg (20.9 lbs)
Atracción	50kg (110 lbs) Imán con palanca	50kg (110 lbs) Imán con Palanca

DESCRIPCION MODELOS	# PARTE
IK-82 S-200 Cpt c/ 3 402ST Boqs. Acetileno	ZA410-4017
IK-82 S-200 Cpt c/ 3 402NT Boqs. LPG	ZA410-4018
IK-82 M-300 Cpt c/ 3 406ST Boqs. Acetileno	ZA410-3017
IK-82 M-300 Cpt c/ 3 406NT Boqs. LPG	ZA410-3018

Funciones Superiores Implican Cortes Superiores

Cabezal trazador Fácil de Operar se logran cortes precisos: Fácil de posicionar, el cabezal trazador lleva la boquilla de corte en el centro del rodillo magnético. El corte se realiza en contacto directo con la plantilla, asegurando superficies de corte de alta precisión.

Brazo liviano de Acero Inoxidable en (tipo S y M): El brazo para los tipos S y M, está construido de un tubo de acero inoxidable para reducir su peso y aumentar su portabilidad. (El peso del Tipo M es 36% menor que el del IK-54D).



Confección de Plantillas

En la serie IK-82, el movimiento del rodillo magnético es el mismo que el movimiento del soplete. Al confeccionar una plantilla, considere lo siguiente:

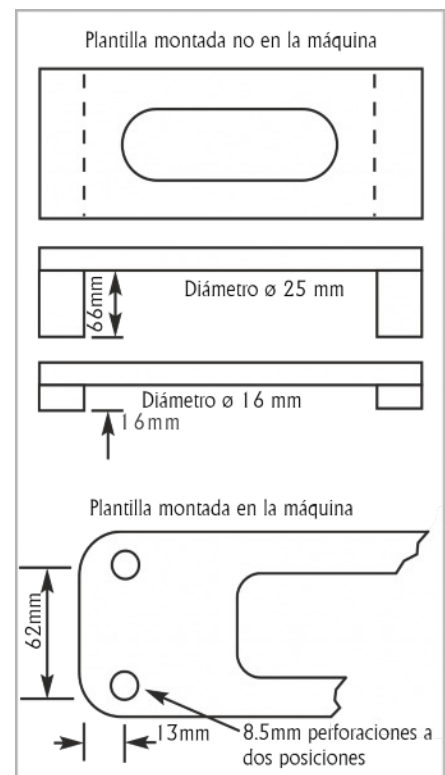
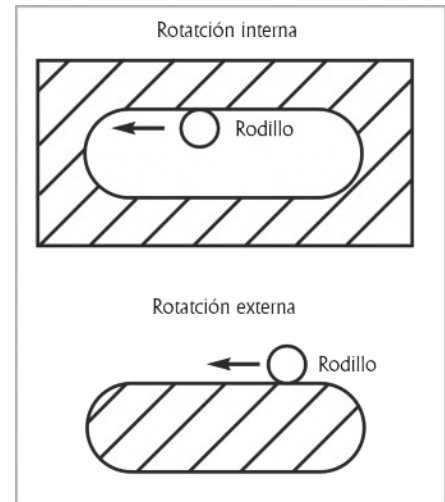
Dimensiones y Esquema de Plantilla:

- (1) Si la sección externa de la Pieza cortada es el producto:
Producto + diámetro rodillo – sangría de corte = plantilla
- (2) Si la sección interna de la Pieza cortada es el producto:
Producto + diámetro rodillo + sangría de corte = plantilla

* La sangría de corte varía de acuerdo al tamaño de la boquilla de corte.
(Mas detalles, refiérase al manual del operador)

Si la plantilla está montada en la máquina:

Para montar la plantilla en la máquina, perforo los agujeros de sujeción plantilla como se muestra a la derecha. Si la plantilla es grande, instale extensión auxiliar de plantilla de tal forma que no interfiera desplazamiento de rodillo magnético. Esto estabilizará la máquina.



Centro Técnico de Productos Koike

Koike Aronson Inc.

P.O. Box 307, Arcade, New York 14009
Tel (585) 492-2400 Fax (585) 457-3517

www.koike.com



IK-82 08/15 KSP