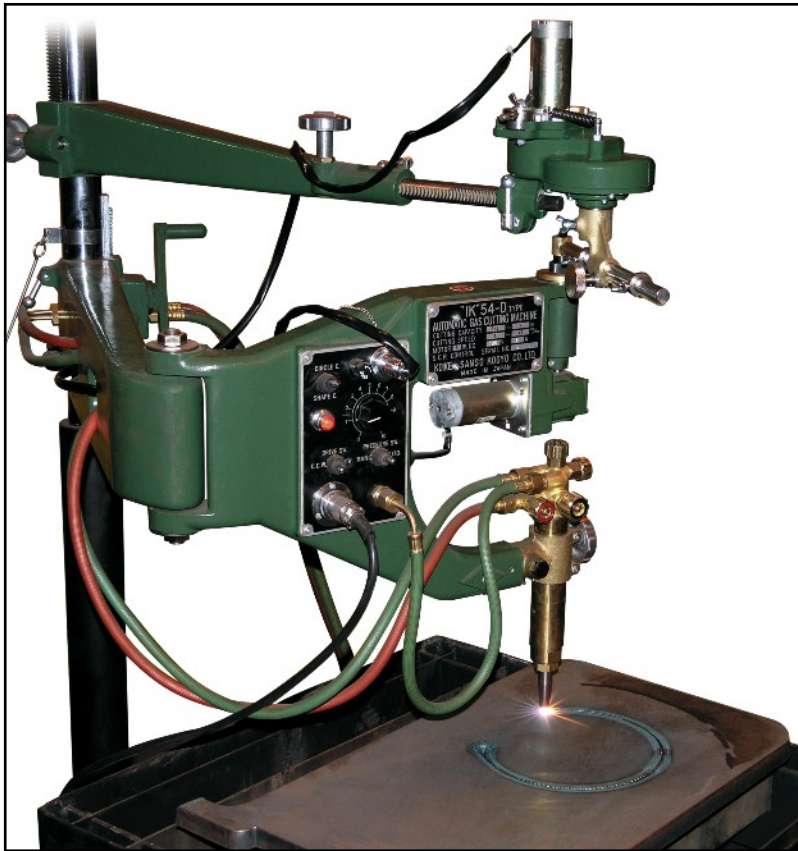


IK-54D

Máquina Portátil Para Corte De Figuras



Económica - Construida Para Una Alta Y Eficiente Producción

El cortador IK-54D esta construido con inmejorable precisión, para cortes de alta producción y trabajo pesado, en corte de figuras. Compacto y simple de operar, este equipo para trabajo repetitivo, continuamente genera cortes muy precisos, siguiendo una plantilla de acero.

Un poderoso rodillo magnético guía suavemente el soplete alrededor de cualquier figura, cortando hasta un espesor de 100mm. El IK-54D Koike ofrece todas las ventajas de equipos mas costosos con toda la eficiencia que usted necesita para sus aplicaciones.

Ventajas & Beneficios

- **Cortador oxicorte con plantillas**
Corta figuras en acero.
- **Base Ajustable Con Ruedas**
Siempre fácil de posicionar sobre la placa.
- **Válvula de oxígeno inicio automático**
La máquina se detiene o se desplaza con la válvula de oxígeno.
- **Cuerpo construido en 3 secciones**
El cuerpo consiste en el pantógrafo, mandíbula y sistema magnético de trazado con soplete montado en la mandíbula inferior; el sistema de fijación de plantilla y pedestal completan la construcción.
- **Rodillo magnético**
El rodillo estándar de 10mm ($\frac{25}{64}$ in) diámetro sigue la plantilla de acero fijada al porta plantilla; se dispone de rodillos de 8, 15 y 20mm que permiten variar las dimensiones de corte de la misma figura.
- **Velocidad de corte estable**
El sistema de control PWM asegura velocidades de corte muy estables.
- **Opción corte de círculos**
Corte de círculos sin plantilla.
- **Corta alrededor de la base de la máquina**
Para grandes piezas.
- **Liviano**
33kg (72.5 lb), se puede llevar a cualquier lugar.
- **Boquillas de alta calidad**
Las boquillas de diseño superior Koike serie 100, están incluidas para asegurar un corte limpio y suave.



KOIKE ARONSON, INC. / RANSOME

ESPECIFICACIONES

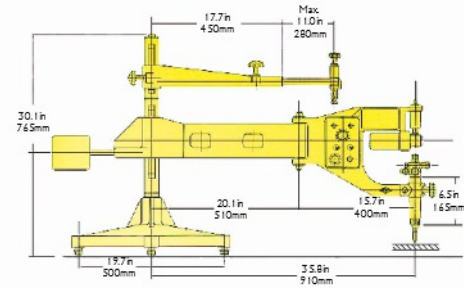
Rango de corte Diam. círculo estándar. Utilizando aditamento Lado cuadrado Utilizando aditamento	30-70mm ø (1¼ - 27½ in ø) 600 - 1700mm ø (24-67 in ø) 30-70mm (1¼ - 27½ in) 500 - 1200mm (20 - 48 in)
Espesor de corte	3-100mm (¼ - 4 in)
Velocidad de corte	100-1000 mm/min (4- 39½ in/min)
Precisión	±0.5mm (±0.02 in) over 500 mm ø (1 9¼ in ø) cutting
Control velocidad	Sistema de control PWM
Motor	Motor shunt DC 5W
Conexión	50, 60 ciclos (100V, 200V)
Peso	33 kg (72.5 lbs)
Diam. Rodillo Magnético.	10mm ø (½ in ø)

MODELOS DESCRIPCIÓN

IK-54D Kit Acetileno	IK54D102
Incluye: (1) Equipo IK-54D (110V)	ZA4101005
(1) Base	ZA4101006
(1) Contrapeso	ZM4101007
(1) Soplete Oxicorte	
(3) Boquillos Corte; 102 para Acetileno	Sizes 0, 1, & 2
(1) Juego Cople Safety-Z	ZA3232260
IK-54D Kit LPG	IK54D106
Incluye: (1) Equipo IK-54D (110V)	ZA4101005
(1) Base	ZA4101006
(1) Contrapeso	ZM4101007
(1) Soplete Oxicorte	
(3) Boquillos Corte; 106 para LPG	Sizes 0, 1, & 2
(1) Juego Cople Safety-Z	ZA3232260
IK-54D (220V)	ZA4101004

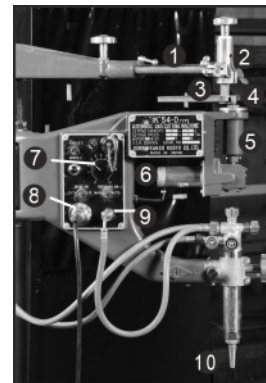
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

DESCRIPCIÓN	PART #
Aditamento para Corte de Círculos con Motor - Max 1700mm (67 in) de diámetro	ZS30825
Aditamento para plantillas Grandes - Max 1397mm (55 in) de diámetro	ZS30799



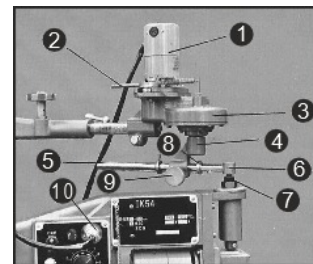
Operación

La confección de la plantilla es un proceso simple y como muestra la ilustración de abajo, se realiza ajustándose al diámetro del rodillo y la sangría de corte, en cortes externos e internos. Una vez construida, la plantilla es rápidamente fijada al porta plantilla. Con el switch de dirección se selecciona el sentido de avance izquierda o derecha. Permitiendo controlar la velocidad de avance del motor, en un rango de velocidad de 100 a 1,000mm (315/16 to 3913/32) por minuto.



IK-54D Propiedades

- Brazo
 - Porta Plantilla
 - Plantilla
 - Rodillo Magnético
 - Cabezal Magnético
 - Motor
 - Dial Control Velocidad
 - Switch De Poder (Anti Horario Parar Horario)
 - Switch Auto (encendido/apagado)
 - Soplete
- Plantilla Externa
Tolerancia
Sangría
Rodillo Magnético
- Plantilla Interna
Sangría
Tolerancia

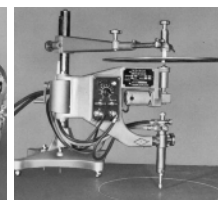


IK-54D c/Adit. Corte Circulares

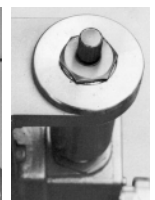
- Motor
- Palanca Clutch
- Reductor de Velocidad
- Rotor
- Barra Deslizante (graduada)
- Soporte Rotor
- Eje Rotación
- Parar
- Manilla Ajuste Diámetro Círculo
- Soquete Cortador Círculo



Ejemplo usando Adaptador Plantillas Grandes



Plantilla de Corte



Rodillo Magnético

