

# HANDY AUTO Plus

## Soplete Portátil de Corte



### **Fácil de Encender y Apagar con el diseño patentado de Koike**

El Handy Auto es un soplete de corte mecanizado guiado a mano. Este producto Koike de venta masiva, sobrepasa todo soplete de corte manual, mejorando extraordinariamente la calidad de corte

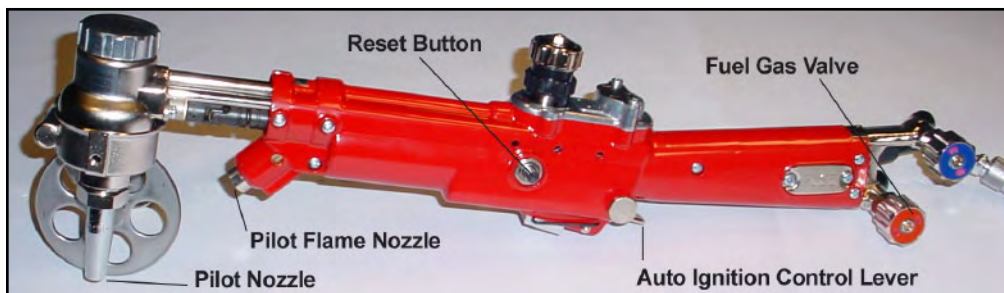
Nuestro ultimo modelo, el Handy Auto Plus ahora posee encendido automático. Válvulas de control de gas piloto, gas de corte, oxígeno de precalentamiento y oxígeno de corte. El sistema utiliza un generador de alta frecuencia activado por el gatillo de ignición.

### **Ventajas & Beneficios**

- **Soplete motorizado para oxicorte**  
Realiza cortes mecanizados de gran calidad en múltiples aplicaciones; el switch de poder está junto con la válvula de oxígeno de esta forma se pueden realizar ambas operaciones en forma simultánea.
- **Movimiento en cualquier dirección**  
Permite cortar en toda posición en cualquier dirección; la tracción positiva incluye un acople universal para un movimiento suave y elevada protección
- **Aditamentos de cambio rápido**  
Realiza cortes biselados, circulares y rectos con un simple cambio
- **Auto Ignición**  
Se puede encender con una mano sin chispero externo
- **Válvulas de Pre-Ajuste para la flama**  
El ajuste de la Flama se realiza una vez; este ajuste sirve para el próximo uso
- **Liviano**  
Solo 2.7 kgs (5.9 lbs) fácil de transportar y usar
- **Boquillas de alta calidad**  
Las boquillas de diseño superior Koike Series 100 están incluidas para asegurar un corte rápido y limpio.



**HANDY AUTO Plus**  
Soplete Portátil de Corte



## Ajuste de Pre-Seteo de Flama y función Ignición Automática

### Para Encender:

- Conectar las mangueras y reguladores verificando fugas, luego abra las válvulas de los cilindros y regule las presiones de trabajo.
- Abra las válvulas de oxígeno y gas y presione el gatillo de ignición.
- Mantenga presionado el gatillo, ajuste la flama con las válvulas de oxígeno y gas luego libere el gatillo.
- El gatillo regresará al punto medio y se fijará.
- Al liberar el gatillo, la llama piloto se apagará pero la llama de precalentamiento continuará encendida.

### Para Apagar:

- Una vez completado el corte simplemente presione el gatillo de ignición suelte el botón y la flama se apagará.
- Para re-encender simplemente presione el gatillo de ignición.



Dispositivos para su confort

## Accesorios fáciles de cambiar

Se pueden realizar cortes variados simplemente cambiando los accesorios. Todos los accesorios incluyendo las ruedas se pueden cambiar con una sola mano. Las ruedas de tracción se pueden girar en 360 grados alrededor de la boquilla de corte permitiendo el corte en cualquier dirección.

### ■ Aparato Ajuste de Flama

Las válvulas de precalentamiento de oxígeno y gas están equipadas con un sistema de seguridad. Estas válvulas poseen un sistema de bloqueo para mantener los ajustes. Una vez regulada la flama, las válvulas pueden ser bloqueadas para prevenir cambios accidentales en los ajustes.



Ignición (ajustando flama precalentamiento)



Presione botonera reseteo



Haga click y encienda



Apagar

## **Soplete Automático Manual Para Usos Múltiples**

El Handy Auto Plus de Koike ha sido diseñado para automatizar el corte manual, utilizado en muchas aplicaciones en terreno. El Handy Auto Plus está equipado con un sistema de auto ignición asegurando conveniencia y flexibilidad. Como beneficio adicional, al costado de la boquilla de corte se incluye la rueda de tracción la cual se puede posicionar de acuerdo a la dirección de corte deseada.

Permite corte en múltiples posiciones como vertical, angulado, formas tipo H, barras de acero y tuberías. Adicionalmente al corte recto, es muy fácil cortar líneas curvas y columnas.



*Líneas Rectas*



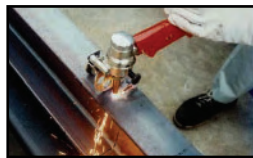
*Superficies verticales*



*Superficies redondas*



*Arcos, líneas curvas*



*Ángulos*



*Tuberías*

## **Opciones Para Incrementar Eficiencia y Precisión**



*Adit. Corte Círculos Pequeños  
ø 30mm - ø 200mm (1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>-8in)*



*Adit. Corte Círculos Grandes  
ø 125mm - ø 500mm (5-19<sup>3</sup>/<sub>4</sub>in)*



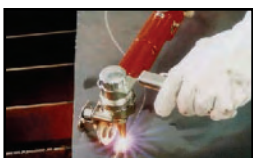
*Rueda Para Biselar  
22° - 45°*



*Manija Guía*



*Riel Guía Para Cortes Rectos*



*Rueda Auxiliar Para Cortes Rectos*

**Rendimiento Óptimo Con Amplio  
Rango de Opciones y Accesorios**





ESPECIFICACIONES	
Espesor Corte	5-30mm (1/4 - 1 1/4in) [102 or 106 -#0, 1, 2]
Velocidad Corte	150-530 mm/min (6-20 3/4 in/min)
Control Velocidad	Transistorizado
Sistema Tracción	Fricción
Conexión	AC 100V-240V
Largo Máquina	500mm (19 3/4in)
Peso	3.5 kg (7.7 lbs)
Rueda Estándar	Se acopla al cuerpo de máquina

FUNCIONES OPCIONALES Y ESPECIFICACIONES		
No.	Ítem	Especificación
1	Rueda Auxiliar	Para ubicar en ambos lados de boq.
2	Manija auxiliar	Para una operación más eficiente
3	Rueda para Biselar	De 22° - 45°
4	Rueda Biselar 45°	Para 45°
5	Riel para cortes rectos	500mm (19.7in) con magnetos.
6	Compás círculos pequeños	30-200mm (1 1/4 - 7 3/4 in ø)
7	Compás círculos grandes	120-500mm (4 3/4 - 19 3/4 in ø)

MODELOS	
Descripción	# Parte
<b>Kit Acetileno -</b>	<b>ZA61001963</b>
(1) Handy Auto PLUS	ZA61001963
(1) Rueda soporte	ZS30101
(1) Rueda Biselar (22-45°)	ZS30102
(1) Manija Guía	ZS30105
(1) Adit. Círculos Pequeños	61001597
(1) Maletín Acero	ZS30049
<b>Kit para LPG, MAP</b>	<b>ZA61001951</b>
(1) Handy Auto PLUS	ZA61001951
(1) Rueda Soporte	ZS30101
(1) Rueda Biselar (22-45°)	ZS30102
(1) Manija Guía	ZS30105
(1) Adit. Círculos Pequeños	61001597
(1) Maletín Acero	ZS30049



## Versatilidad y Eficiencia unidas bajo el Kit Handy Auto PLUS Profesional.

El soplete portátil mecanizado Handy Auto PLUS y sus accesorios están empacados en un maletín metálico liviano muy fácil de transportar. Muy útil para la mayoría de los trabajos de corte, esta unidad es ideal para trabajos en terreno.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	
Riel Guía (straight 500mm / 20in)	ZS30104
Adit. Corte Círculos Grandes (115-500mm / 4 1/2-19 1/2in)	ZS30106
Adit. Corte Círculos Extra Grandes (115-1000mm / 4 1/2-39 1/4in)	ZS30130
Rueda Biselado 45° (reduce distancia boq.-pieza)	60030131



Oficina Principal:  
635 W. Main St., P.O. Box 307  
Arcade, NY 14009  
Teléfono (585) 492-2400 Fax (585) 457-3517

Visítenos en [www.koike.com](http://www.koike.com)



ISO 9001  
JQA-2093  
Centro Técnico de  
Productos Koike