

## Instrucciones de funcionamiento.

### INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

1. Mantenga los combustibles alejados o protegidos de la llama. Mantenga un extintor de incendios aprobado del tamaño y tipo adecuados en el área. Inspeccione periódicamente para asegurarse de que esté en buen estado de funcionamiento. Sepa cómo utilizar el extintor.
2. Utilice siempre protección para los ojos y guantes cuando utilice la antorcha.
3. Recuerde que la punta del soplete y la pieza de trabajo, pueden estar CALIENTES y causar quemaduras si se tocan.



### ENSAMBLAJE DE LA ANTORCHA

1. Atornille la punta en el conector giratorio del regulador con la mano (Figura 1). NO use una llave. Para antorcha tipo serpiente de aire/combustible: ensamble la manguera al vástago giratorio con la mano y la manguera al soplete con una llave.
2. Antes de conectar el regulador al tanque, asegúrese de que la perilla del regulador esté en la posición APAGADO. Tenga cuidado: NO fuerce la perilla o podría atascarse.
3. Atornille el conjunto del regulador sobre el conector en la parte superior del cilindro de gas. Presione hacia abajo, gírelo en el sentido de las agujas del reloj y apriete con la mano. NO use una llave u otras herramientas para apretar.
4. Compruebe si hay fugas antes de encender la antorcha. Utilice una solución de agua y jabón según las instrucciones.

### ENCENDIDO DE LA ANTORCHA ESTÁNDAR DE AIRE/ COMBUSTIBLE

1. Para encender las puntas estándar, encienda el regulador (en el sentido contrario a las agujas del reloj). Coloque el encendedor sobre la punta de la antorcha para recolectar el gas (Figura 1).
2. Encienda la chispa. Encienda la antorcha solo con un encendedor de chispa.
3. Para encender las puntas de iluminación automática, encienda el regulador y presione el botón de encendido.
4. Una vez encendida la antorcha, ajuste el regulador (Figura 2).

### FUNCIONAMIENTO DE LA ANTORCHA DE AIRE/ COMBUSTIBLE

1. Intercambiabilidad de puntas: Hay otras puntas disponibles para el soplete de aire/combustible. Utilice piezas de repuesto genuinas de la misma marca. Asegúrese de que la junta de sellado esté en su lugar antes de encender el soplete (Figuras 1).
2. Técnica de calentamiento: La zona de calor máximo de la punta de aire/combustible está muy concentrada. Se encuentra entre 1 y 2 diámetros de punta del extremo de la punta (Figura 3). Si sostiene la antorcha demasiado cerca o demasiado lejos, habrá notablemente menos calor. El ángulo en el que se aplica el calor también puede aumentar el calor objetivo (Figura 4).
3. Control de temperatura: Para reducir el efecto de calentamiento de la antorcha de aire/combustible: Aleje la llama del objetivo.