# FLEXCUT 35 AIR — Guía de inicio rápido

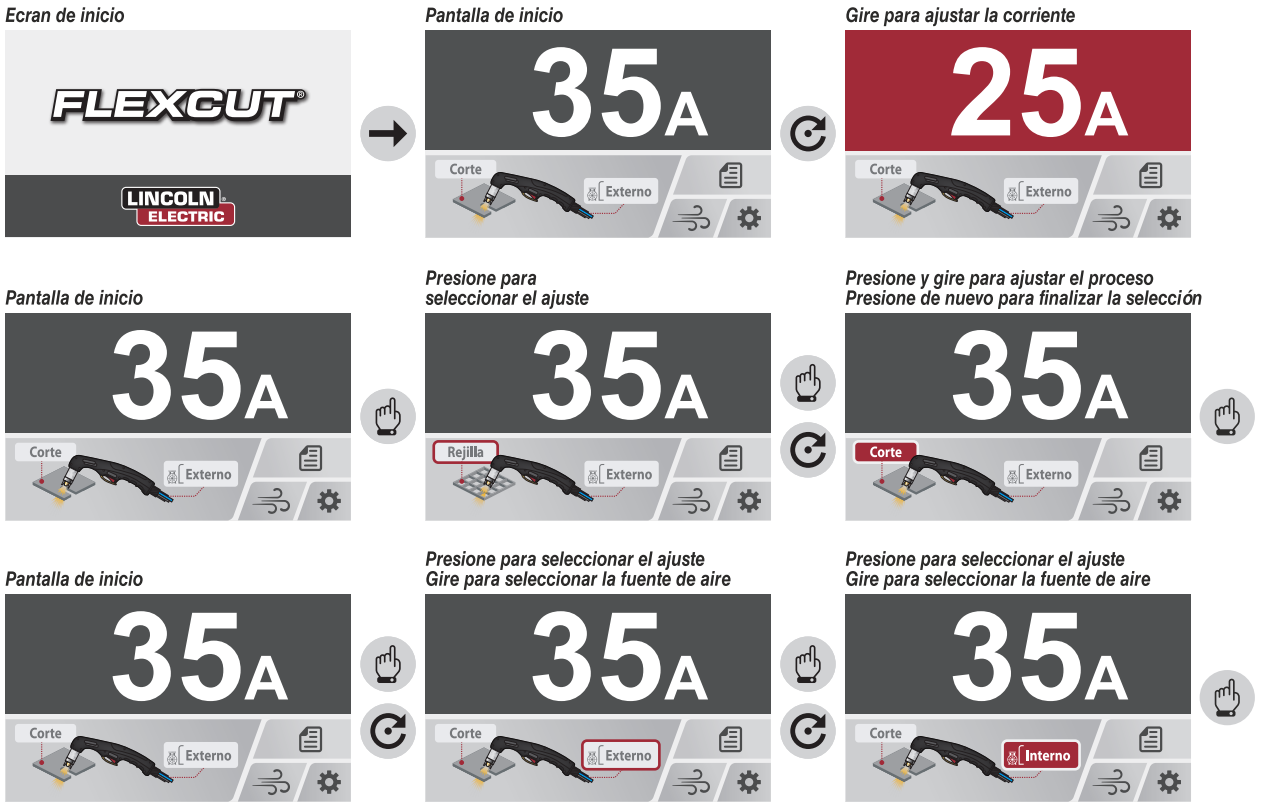
## 1 Verificar las conexiones de entrada y salida




## 2 Encendido y ajuste de parámetros

**ANTES DE CORTAR,** consulte el sitio **http://www.lincolnelectric.com/safety** para obtener más información sobre la seguridad.

*Gire la perilla de control* — *Presione la perilla de control*




## 3 Explicación de los íconos

***Guía de corte –*** ***Seleccione el material de corte y el grosor para el amperaje de salida recomendado***

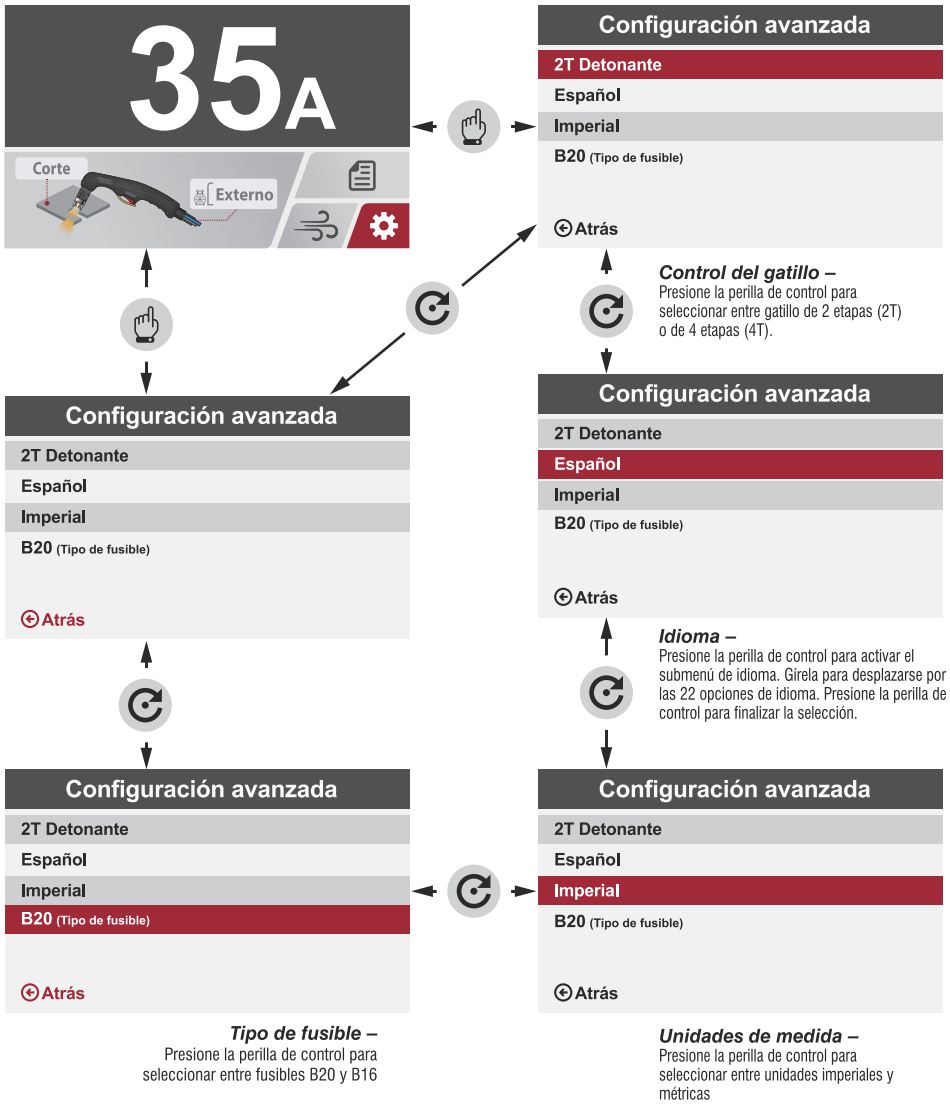
***Purga de aire –*** ***Seleccione para permitir que el aire comprimido fluya a través de la antorcha***

***Configuración avanzada –*** ***Seleccione el control del gatillo, el idioma y las unidades de medida***

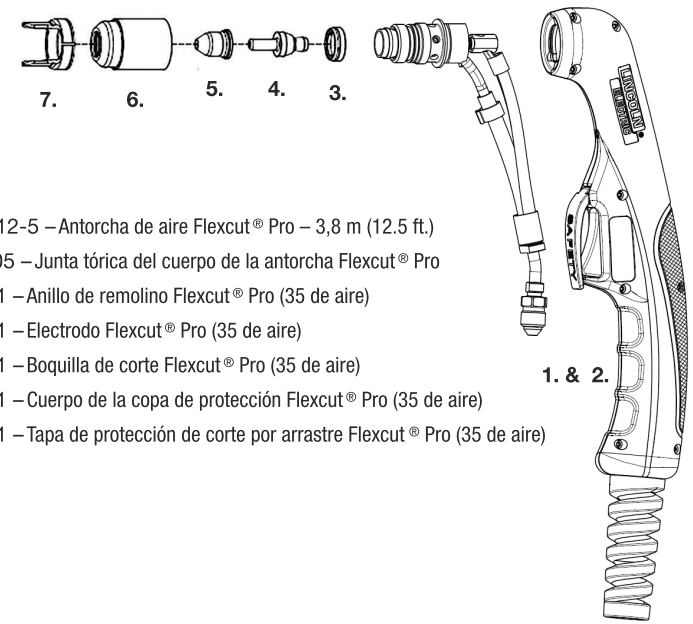
R-0000-551-2-B © Lincoln Global Inc. Todos los derechos reservados.

## 4 Configuración avanzada Menú

*Gire la perilla de control* *Presione la perilla de control*

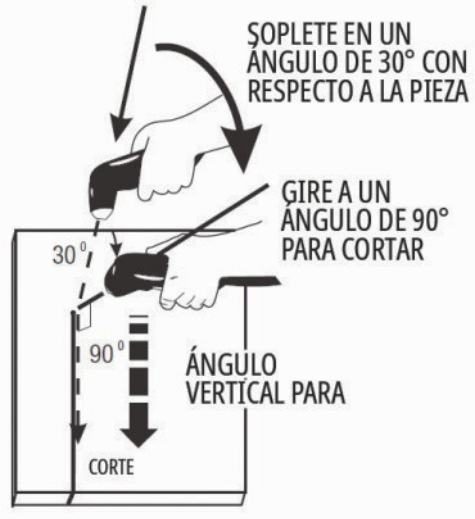



## 5 Ensamblaje de la antorcha




1. KP5848-12-5 – Antorcha de aire Flexcut® Pro – 3,8 m (12.5 ft.)
2. 9SM31705 – Junta tórica del cuerpo de la antorcha Flexcut® Pro
3. KP5910-1 – Anillo de remolino Flexcut® Pro (35 de aire)
4. KP5909-1 – Electrodo Flexcut® Pro (35 de aire)
5. KP5862-1 – Boquilla de corte Flexcut® Pro (35 de aire)
6. KP5911-1 – Cuerpo de la copa de protección Flexcut® Pro (35 de aire)
7. KP5912-1 – Tapa de protección de corte por arrastre Flexcut® Pro (35 de aire)

## 6 Técnicas de corte




- Perfore la pieza de trabajo bajando lentamente Coloque el soplete sobre el metal a un ángulo de 30° respecto del operador. Esto eliminará la escoria de la punta del soplete. Gire lentamente el soplete a la posición vertical a medida que el arco se profundiza.
- Continúe cortando. Corte a una velocidad constante sin pausas. Mantenga la velocidad de corte de modo que el retraso del arco sea de 10° a 20° con respecto a la dirección de avance.
- Utilice un ángulo de avance de 5° a 15° en la dirección del corte.
- Termine el corte y suelte el gatillo.
- Si la escoria es difícil de eliminar, reduzca la velocidad de corte. La escoria a alta velocidad es más difícil de eliminar que la escoria a baja velocidad.
- El tiempo de postflujo es de 20 segundos.

 © Lincoln Global Inc. Todos los derechos reservados.