

Ignis 150/180

Instrucciones abreviadas



Seguridad

¡Antes de trabajar con el equipo, leer y comprender todos los documentos adjuntos y puestos a disposición en línea! Este documento no describe todas las funciones del equipo. ¡La descripción completa del equipo figura en el manual de instrucciones!

Ajustes de soldadura



Valores de ajuste:

- ⇒ Dinámica: 0 - 100 | Ajuste de fábrica = 20
- ⇒ Corriente de soldadura: TP 150 = 10 - 150 A / TP 180 = 10 - 180 A (STICK), 10 - 220 A (TIG)
- ⇒ Función de inicio suave/HotStart: 1 - 200 % | Ajuste de fábrica = 130 %
- ⇒ Soldadura pulsada (solo disponible para la soldadura por electrodo): OFF / 0,5 - 990 Hz | Ajuste de fábrica = OFF (DES)

Procedimientos de soldadura disponibles:

- ⇒ **STICK** Soldadura por electrodo
- ⇒ **CEL** Soldadura por electrodo con electrodos celulósicos
- ⇒ **TIG** Soldadura TIG



Manual de instrucciones



<https://manuals.fronius.com/html/4204260512>



Acceder al menú de configuración



Menú de configuración
Soldadura por electrodo



Menú de configuración
Electrodos celulósicos

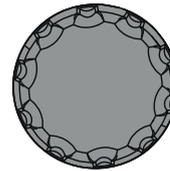


Menú de configuración
TIG

Parámetros para la soldadura por electrodo

- HtI** Duración de la corriente inicial: 0,1 - 1,5 segundos | 0,5 segundos*
- ASt** Anti-Stick: On (CON)* / OFF (DES)
- StR** Rampa de arranque: On (CON)* / OFF (DES)
- Uco** Tensión de rotura: 25 - 90 V | 45 V*
- FAC** Ajuste de fábrica
- 2nd** Menú de configuración nivel 2

Modificar parámetros



Girar y pulsar la rueda de ajuste para seleccionar y modificar los parámetros.

Parámetros para la soldadura TIG

- CSs** Sensibilidad Comfort Stop:
TP150 = OFF / 0,6 - 3,5 V | 1,5 V*
TP180 = OFF / 0,6 - 3,5 V | 1,5 V*
- Uco** Tensión de rotura: 10 - 45 V | 35 V*
- FAC** Ajuste de fábrica
- 2nd** Menú de configuración nivel 2

Parámetros del menú de configuración nivel 2

- SOF** Versión de software
- ESd** Desconexión automática: 5 - 60 minutos / OFF (DES)*
- FUS** Fusible: 230 V = 10 A, 13 A, 16 A* / 120 V = 15 A, 16 A, 20 A*
- SoE** Duración de servicio: horas, minutos, segundos
- SAE** Duración de soldadura: horas, minutos, segundos

*ajuste de fábrica