

# Ignis 150/180 TIG

Lühijuhend



## Ohutus

Enne seadmega töötamist tuleb läbi lugeda kõik juurdekuuluvad ja veebis saadaolevad dokumendid ning need endale selgeks teha! Siinses dokumendis ei ole kirjeldatud seadme kõiki olulisemaid funktsioone. Seadme täieliku kirjelduse leiata kasutusjuhendist!

## Keevitussätted



### Seadistusväärtused:

- ⇒ Dünaamika: 0–100 | tehasesäte = 20
- ⇒ Keevitusvool: TP 150 = 10–150 A / TP 180 = 10–180 A (VARRAS), 10–220 A (TIG)
- ⇒ Sujuvkäivituse/Hotstarti funktsioon: 30–200% | Tehasesäte = 130%
- ⇒ Varraselektroodiga impulsskaarkeevitus: OFF (Väljas) / 0,5–990 Hz | tehasesäte = OFF (Väljas)

### Kasutatavad keevitusmeetodid:

- ⇒ **STICK** Varraselektroodiga keevitamine
- ⇒ **CEL** CEL-elektroodiga keevitamine
- ⇒ **TIG** TIG-keevitus



### Kasutusjuhend



<https://manuals.fronius.com/html/4204260515>



42,0426,0519,ET

001-01112023

## Setup-menüüsse sisenemine



Setup-menüü  
Varraselektroodiga  
keevitamine

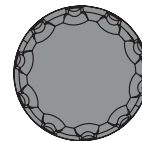


Setup-menüü  
CEL-elektroodid



Setup-menüü  
TIG

## Keevitusparameetrite muutmine



Parameetrite valimiseks ja muutmiseks  
keerake ning vajutage seadistusnuppu.

### Varraselektroodiga keevitamise parameetrid

- Ht<sub>1</sub>** Käivitusvoolu kestus: 0,1–1,5 sekundit | 0,5 sekundit\*
- As<sub>t</sub>** Sujuvkäivitus: On\* / OFF
- St<sub>r</sub>** Käivitusplatvorm: On\* / OFF
- U<sub>co</sub>** Eemaldamispinge: 25–90 V | 45 V\*
- FAC** Tehasesäte
- 2nd** Setup-menüü tase 2

### Keevitusparameetrite Setup-menüü tase 2

- SOF** Tarkvara versioon
- tS<sub>d</sub>** Automaatne väljalülitamine: 5–60 minutit / OFF\*
- FUS** Kaitse: 230 V = 10 A, 13 A, 16 A\* /  
120 V = 15 A, 16 A, 20 A\*
- So<sub>t</sub>** Talitlusaeg: tunnid, minutid, sekundid
- SA<sub>t</sub>** Keevitusaaeg: tunnid, minutid, sekundid

### TIG-keevituse parameetrid

- t<sub>r</sub>** Töörežiim: OFF/2t\*/4t
- 1-5** Käivitusvool: 1–200% | 50%\*
- 1-2** Madalvool: 1–200% | 50%\*
- 1-E** Lõppvool: 1–100% | 50%\*
- GP<sub>o</sub>** Gaasi järelvoolu kestus: 0,2–25 sekundit
- Comfort Stop tundlikkus:  
**CS<sub>5</sub>** TP150 = OFF / 0,6–3,5 V | 1,5 V\*  
TP180 = OFF / 0,6–3,5 V | 1,5 V\*
- U<sub>co</sub>** Eemaldamispinge: 10–45 volti | 35 V\*
- tAC** Traageldusfunktsioon: OFF\* / 0,1–5,0 sekundit
- FAC** Tehasesäte
- 2nd** Setup-menüü tase 2

\*Tehasesäte