

# Ignis 150/180

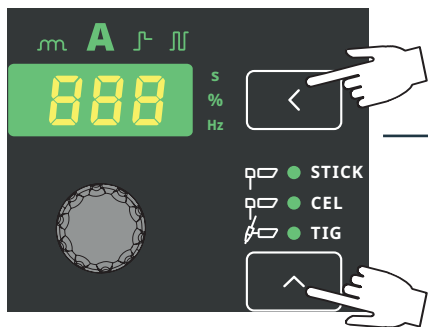
Lühiülevaade



## Ohutus

Enne seadmega tööde alustamist tuleb läbi lugeda kõik kaasasolevad ja veebis saadaolevad dokumendid ning need endale arusaadavaks teha! Siinses dokumendis ei ole kirjeldatud seadme kõiki olulisemaid funktsioone. Seadme täieliku kirjelduse leiate kasutusjuhendist!

## Keevituse seaded



### Seadeväärtused:

- ⇒ dünaamika: 0–100 | tehaseseadistus = 20
- ⇒ keevitusvool: TP 150 = 10–150 A / TP 180 = 10–180 A (STICK), 10–220 A (TIG)
- ⇒ Sujuvkäivitus / HotStart: 1–200% | tehaseseadistus = 130%
- ⇒ Varraselektroodiga impulsskaarkeevitus (saadaval üksnes varraselektroodiga keevitamisel): OFF (Väljas) / 0,5–990 Hz | tehasesäte = OFF (Väljas)

### Kasutatavad keevitusmeetodid:

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



### Kasutusjuhend



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



42,0426,0518,ET

001-01112023

## Setup-menüüsse sisenemine



Setup-menüü  
Varraselektroodiga keevitamine



Setup-menüü  
CEL-elektroodid

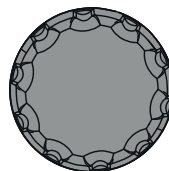


Setup-menüü  
TIG

### Varraselektroodiga keevitamise parameetrid

- HEt** Käivitusvoolu kestus: 0,1–1,5 sekundit | 0,5 sekundit\*
- ASt** Sujuvkäivitus: On\* / OFF
- SEr** Stardiplatvorm: On\* / OFF
- Uco** Eralduspinge: 25–90 V | 45 V\*
- FAC** Tehaseseadistus
- 2nd** Setup-menüü tase 2

### Keevitusparameetrite muutmine



Parameetrite valimiseks ja muutmiseks keerake ning vajutage seadistusnappu.

### TIG-keevituse parameetrid

- ESS** Comfort Stop tundlikkus:  
TP150 = OFF / 0,6 - 3,5 V | 1,5 V\*  
TP180 = OFF / 0,6 - 3,5 V | 1,5 V\*
- Uco** Eralduspinge: 10–45 V | 35 V\*
- FAC** Tehaseseadistus
- 2nd** Setup-menüü tase 2

### Keevitusparameetrite Setup-menüü tase 2

- SOF** Tarkvara versioon
- ESd** Automaatne väljalülitus: 5–60 minutit / OFF\*
- FUS** Kaitse: 230 V = 10 A, 13 A, 16 A\* /  
120 V = 15 A, 16 A, 20 A\* /
- SoE** Käitusaeg: tunnid, minutid, sekundid
- SRE** Keevitusaeg: tunnid, minutid, sekundid

\* Tehaseseadistus