



VEILIGHEID

Voordat u met het apparaat aan de slag gaat, moet u alle bijgevoegde en online beschikbare documenten lezen en de inhoud ervan begrijpen! In dit document worden alleen de belangrijkste functies van het apparaat beschreven. Raadpleeg voor een volledige beschrijving van het apparaat de bedieningshandleiding!

1 Toevoegmateriaal en beschermgas instellen

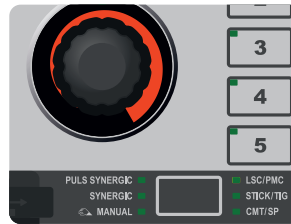


Materiaalselectie starten



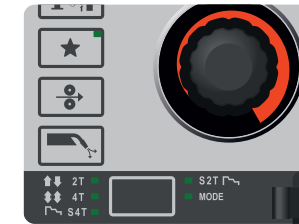
Draaien en drukken om de gewenste instellingen uit te voeren

2 Procedure instellen



Drukken om de gewenste procedure te selecteren

3 Proces instellen



Drukken om de gewenste bedrijfsmodus te selecteren

4 Lasvermogen instellen



Plaatdikte



Lasstroom



Draadsnelheid



Speciale functie F1



gewenste parameter selecteren



gewenste parameter instellen

5 Correctieparameter instellen



Lengtecorrectie lichtboog



Lasspanning



Puls-/dynamiekcorrectie



Speciale functie F2



gewenste parameter selecteren



gewenste parameter instellen

6 Tekstweergave

Activeren / deactiveren = stielwiel links indrukken

Volledige tekst scrollen = stielwiel links draaien

Afkorting

ALS 0.0



Volledige tekst

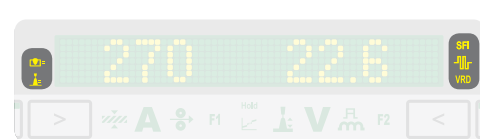
Startarclenath

7 Statusweergaven (lichten op als de bijbehorende functie actief is)

Lengtestabilisator lichtboog



Inbrandstabilisator



SFI Spatter Free Igniton

SynchroPuls

VRD Voltage Reduction Device

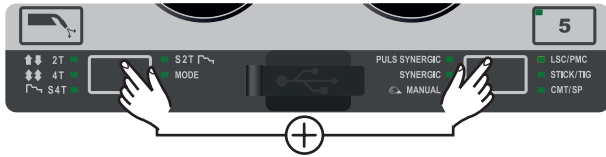
i Gebruiksaanwijzing



<https://manuals.fronius.com/html/4204260206>



Het Setup-menu openen/verlaten



Procesparameter

Start / einde

I-S	Startstroom (135)
ALS	Startlichtbooglengtecorrectie (0)
t-S	Startstroomtijd (off)
SL1	Slope 1 (1,0)
SL2	Slope 2 (1,0)
I-E	Eindstroom (50)
AIE	Eindlichtbooglengtecorrectie (0,0)
t-E	Eindstroomtijd (off)
SFI	SFI-ontsteking (off)
SFI-HS	SFI Hotstart (off)
W-r	Draadterugtrekking (0,0)
IgC	Ontstekingsstroom (handmatig), (450)
W-r (man.)	Draadterugtrekking (handmatig), (0,0)

Gas Setup

Gpr	Gasvoorstroming (0,1)
GPo	Gasnastroming (0,5)

Pocesregeling

PSt	Inbrandstabilisator (0,0)
AIS	Lichtbooglengtestabilisator (0,0)

Componenten

C-C	Bedrijfsmodus Koelcircuit (auto)
C-t	Filtertijd doorstromingssensor (10)
Fdi	Invoersnelheid (10,0)
ito	Ontsteektime-out (off)

STICK

I-S	Startstroom (150)
Hti	Startstroomtijd (0,5)
Eln	Laskarakter (I-constant)
Ast	Anti-stick (on)
Uco	Afbreekspanning (90,0)

TIG

Uco	Afbreekspanning (14,0)
CSS	Afbreekspanning (14,0)

Synchropuls

Syn-puls	Synchropuls (off)
vd	Draadaanvoer (5,0)
dFd	Snelheid draadtoevoer (2,0)
F	Frequentie (3,0)
DC	Duty cycle (50)
Al-h	Boogcorrectie hoog (0,0)
Al-l	Boogcorrectie laag (0,0)

Procesmix

vd	Draadsnelheid (1,5)
ALC	Booglengtecorrectie (0,0)
PDc	Puls-/dynamiekcijcorrectie (0,0)
Hptc	Bovenste vermogensduurcorrectie (0)
Lptc	Onderste vermogensduurcorrectie (0,0)
Lpc	Onderste vermogenscorrectie (0,0)

Het Setup-menu openen/verlaten

R/L-synchronisatie

Laskringweerstand en laskringinductiviteit synchroniseren

Instellingen

Weergave

Eenh.	Eenheden
Norm	Normen
UIBS	Instelling helderheid display
F1/F2 param.	Gebruikersgedefinieerde parameters voor F1 / F2
Favoriet	Toets Favoriet
IP	Systeemgegevens

Systeem

CLS	Setup behuizingsverlichting
FAC	Fabrieksinstellingen terugzetten
Web-PW reset	Wachtwoord voor websites wijzigen
Informatie	IM-V. / SWV / IP
Setup be-	S4T / iJob
drijfsmodus	

Taal

cs, de, en, ...

(Waarden / gegevens tussen haakjes geven de fabrieksinstelling weer)

Toetsenblokkering activeren/deactiveren



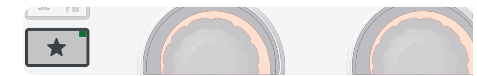
Tekstweergave

Afkorting

Volledige tekst



Favoriet



De toets Favoriet kan met de momenteel geselecteerde Setup-parameter of Setup-map worden bezet.

opvragen:		1x	➡	I-S [X] 150
opslaan:			➡	I-S [X] ★✓
wissen:			➡	I-S [X] ★✗

EasyJobs

Met de EasyJob-toetsen kunnen max. 5 werkpunten worden opgeslagen. De actuele lasrelevante instellingen worden opgeslagen.



opvragen:		1x	➡	17.5 62.0
opslaan:			➡	Job1✓
wissen:			➡	Job1✗

Parameter speciale functie F1 / F2



F1 en F2 kunnen met de actueel geselecteerde setupparameter worden bezet.

opvragen:		➡	I-S [X] 150	
opslaan:			➡	I-S [X] F1✓
wissen:			➡	I-S [X] F1✗

Voor F2 de toets gebruiken!