

TransSteel 3000C Pulse

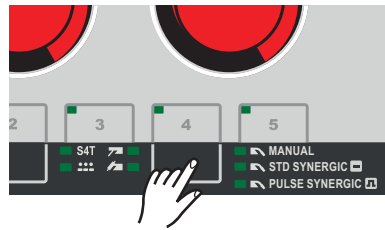
Synergic-keevitamise lühijuhend



OHUTUS

Enne seadmega töötamist tuleb läbi lugeda kõik juurdekuuluvad ja veebis saadaolevad dokumendid ning need endale selgeks teha! See dokument ei kirjelda kõiki seadme funktsioone. Kasutusjuhendist leiate seadme põhjaliku kirjelduse!

1 Keevitusmeetodi seadistamine



MANUAL Keevitusvõimsuse parameetreid saab seadistada individuaalselt.

STD SYNERGIC Keevitusvõimsuse parameetri seadistamisel seadistatakse ülejäänud parameetrid automaatselt.

PULSE SYNERGIC

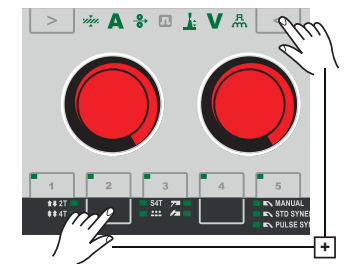
TIG-keevitus

Varraselektroodiga keevitamine

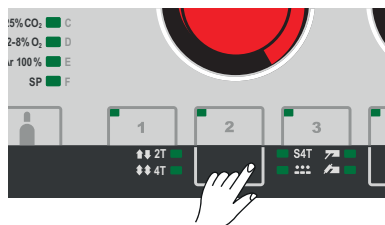
2 Lisametalli ja kaitsegaasi seadistamine

	inch	mm		
1 Steel/ER 70-120				
2 CrNi/Stainless	.030	0,8		
3 CuSi/ER CuSi-A	.035	0,9	CO ₂ 100%	A
4 AlMg/ER 5xxx	.040	1,0	Ar + 2-12% CO ₂	B
5 AISi/ER 4xxx	.045	1,2	Ar + 13-25% CO ₂	C
6 Metal Cored	.052	1,4	Ar + 2-8% O ₂	D
7 Self-shielded	1/16	1,6	Ar 100%	E
8 SP	SP	SP	SP	F

Klahviluku aktiveerimine/ inaktiveerimine



3 Töörežiimi seadistamine



2T Kahetaktiline režiim: lühikeste keevisõmbluste, traageldustööde jaoks

4T Neljataktiline režiim: pikemate keevisõmbluste, väga mugava keevitamise jaoks

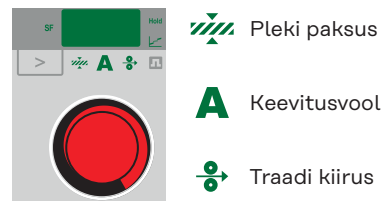
S4T Neljataktiline erirežiim: võimaldab lisaks neljataktilisele režiimile ka käivitus- ja lõppvoolu seadistamise võimalust

SP Seadistusvõimalused punktkeevituse ja intervallkeevituse jaoks

Keevitusahela takistuse r arvutamine

toiteallika kasutusjuhendi järgi

4 Keevitusvõimsuse seadistamine



soovitud parameetri valimine

soovitud parameetri seadistamine

5 Korrigeerimisparameetrite seadistamine



soovitud parameetri valimine

soovitud parameetri seadistamine

i Kasutusjuhend

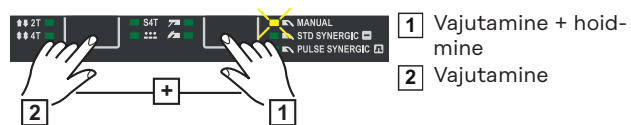


<https://manuals.fronius.com/html/4204260354>



Setup-parameetri kirjeldus

MIG/MAG Manuali Setup-menüü



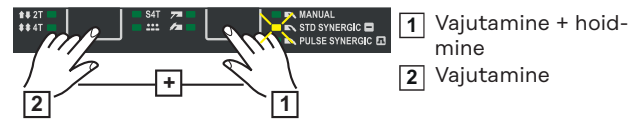
Setupi menüü tase 1

- GP_r** Gaasi ettevooluaeg
- GP_o** Gaasi järelvooluaeg
- Fd_i** Traadi sisestuskiirus
- bbC** Tagasipõletuse efekt
- iCC** Süütevool
- i_{to}** Traadi pikkus kuni kaitselülitini
- SPT** Punktkeevituse kestus / intervallkeevituse aeg
- SPb** Intervallipausi kestus
- i_{nt}** Intervall
- FAC** Toiteallika lähtestamine

2nd Setupi menüü tase 2

- SEt** Riigipõhine seadistus (meetersüsteem/imperiaalne)
- E-C** Jahutusseadme juhtimine
- E-t** Jahutusseadme seire
- r** Keevitusahela takistus
- L** Keevitusahela induktiivsus
- EnE** Keevituskaare elektrienergia
- EJt** EasyJob Trigger

MIG/MAG Synergicu Setup-menüü



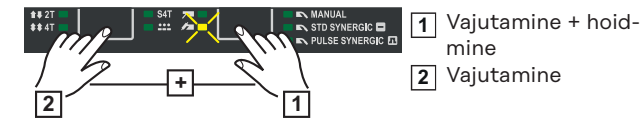
Setupi menüü tase 1

- GP_r** Gaasi ettevooluaeg
- GP_o** Gaasi järelvooluaeg
- SL** Slope (kahetaktiline režiim, neljaktiline erirežiim)
- i-S** Käivitusvool (kahetaktiline režiim, neljaktiline erirež.)
- i-E** Lõppvool (kahetaktiline režiim, neljaktiline erirež.)
- t-S** Käivitusvoolu kestus (kahetaktiline režiim)
- t-E** Lõppvoolu kestus (kahetaktiline režiim)
- Fd_i** Traadi sisestuskiirus
- bbC** Tagasipõletuse efekt
- i_{to}** Traadi pikkus kuni kaitselülitini
- SPT** Punktkeevituse kestus / intervallkeevituse aeg
- SPb** Intervallipausi kestus
- i_{nt}** Intervall
- F** Sagedus (SynchroPuls)
- dFd** Traadi etteandetak (SynchroPuls)
- RLZ** Ülemine keevituskaare pikkuse korrigeerimine (Synch.P.)
- FAC** Toiteallika lähtestamine

2nd Setupi menüü tase 2

- SEt** Riigipõhine seadistus (meetersüsteem/imperiaalne)
- Syn** Synergic-tunnuskõverad (Eur/US)
- E-C** Jahutusseadme juhtimine
- E-t** Jahutusseadme seire
- r** Keevitusahela takistus
- L** Keevitusahela induktiivsus
- EnE** Keevituskaare elektrienergia
- RLC** Keevituskaare pikkuse korrigeerimine [V]
- EJt** EasyJob Trigger

TIG Setup-menüü



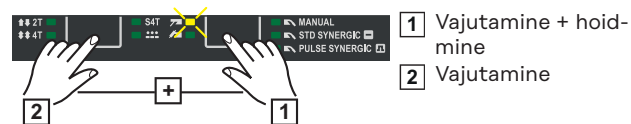
Setupi menüü tase 1

- F-P** Impulss-sagedus
- tUP** UpSlope
- tDo** DownSlope
- i-S** Käivitusvool
- i-Z** Redutseerimisvool
- i-E** Lõppvool
- GP_o** Gaasi järelvooluaeg
- tAC** Traageldamine
- FAC** Toiteallika lähtestamine

2nd Setupi menüü tase 2

- SEt** Riigipõhine seadistus (meetersüst./imp.)
- E-C** Jahutusseadme juhtimine
- E-t** Jahutusseadme seire

Varraselektroodi Setup-menüü



Setupi menüü tase 1

- HCU** HotStart-vool
- Ht_i** Hot-voolu kestus
- ASt** Anti-Stick
- FAC** Toiteallika lähtestamine

2nd Setupi menüü tase 2

- SEt** Riigipõhine seadistus (meetersüsteem/imperiaalne)
- r** Keevitusahela takistus
- L** Keevitusahela induktiivsus

Setup-menüüst väljumine



EasyJobid

