

# TRANSSTEEL

/ MIG/MAG-hitsausjärjestelmä



TÄYDELLISTÄ HITSAUSTA



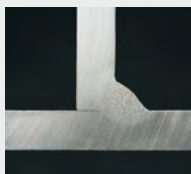
/ TransSteel on teräsenhitsauksen erikoiskone joka on varustettu täydellisellä paketilla hitsauksen erikoisohjelmia. Se on vankka ja luotettava kumppani, joka nousee esiin älykkäästi suunnitellulla ja erittäin helpolla käytettävyydellä. Täysdigitaalisesti ohjattuna ja experttien virittämä TransSteel on kykenevä tuottamaan täydellistä teräsen hitsausta identtisesti kuinka monta kertaa tahansa. TransSteel on loistava kumppani niin käsikäyttöisissä kuin automatisoiduissakin sovelluksissa.



## SISÄÄNRAKENNETTUNA FRONIUKSEN TIETOTAITO TERÄSSOVELLUKSILLE

### UNIVERSAL (YLEISOHJELMA)

/ Aikaa säästävät, tutut Fronius-asetukset teräshitsauksen perussovelluksiin, joissa käytetään vakaata yleiskaarta.



### EN 1090 -SERTIFIKAATTIPAKETTI

/ 50kpl kokoelma yhtenäisiä kirjallisia hitsausohjeita (WPS). Hitsauksen menetelmäpöytäkirjat (WPQR) ja yhtenäiset kirjalliset hitsausohjeet (WPS) pätevät teräsrakenteisiin (EN 1090-2) toteutusluokissa EXC 1 ja EXC 2. Hitsausohjeisiin kohdistuvaa ja aikaavievää prosessia ei siis enää tarvita!



### ROOT -OHJELMA

/ Paremmat ominaisuudet oikosulun sattuessa ja voimakas kaari, minkä ansiosta saavutetaan liimamainen, helposti käsiteltävä hitsisula ja täydelliset juuripalot ilman hitsisulan tukemista. ROOT -ohjelma mahdollistaa parhaan ilmaraontäyttökyyvyn.



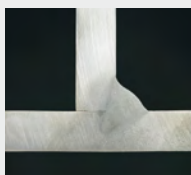
### VR 5000 CASE LANGANSYÖTTÖLAITE

/ Iskunkestävä ja kompakti alle 10kg painava langansyöttölaite joka on optimoitu vaihteleviin käyttökohteisiin. VR5000 Case mahdollistaa jopa 70m pituiset välikaapelit virtalähteeseen. 100% suojattu runkorakenne ja 4-pyöräinen langansyöttölaiteisto takaa virheettömän toiminnan kaikissa olosuhteissa.



### DYNAMIC-OHJELMA

/ Lyhyt, keskitetty kaari, joka reagoi dynaamisesti oikosulun sattuessa ja jolla saavutetaan syvä, kapea tunkeuma ja korkeammat hitsausnopeudet. DYNAMIC -ohjelma mahdollistaa myös pitkän (jopa 40mm) vapaalangan käytön ilman huolta roiskeista. Vapaalangan muutos hitsauksen aikana ei muuta valokaaren arvoja.



### FSC = FRONIUS SYSTEM CONNECTOR

/ FSC -liitin on TransSteel-in "selkäranka": kaikki tieto kulkee tämän keskeisen solmukohdan läpi. Nopeakäyttöinen lukitus-salpa tekee polttimeen kiinnittämisen ja irrottamisen helpoksi. Liittimen parhaita puolia on myös loistavasti toteutettu vedonpoisto.





/ Yksinkertaisen, helppotajuisen käyttöjärjestelmän ansiosta käsittely sujuu nopeasti, eikä aikaavievää perehdytyskoulutusta tarvita. Erikseen saatavana myös vankka läpinäkyvä suojakansi.

## TEKNISET TIEDOT

	TST 3500	TST 5000
Verkköjännite +/- 10 %	3 x 380 V / 400 V / 460 V	3 x 380 V / 400 V / 460 V
Verkkotaajuus	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Sulake	35 A (hidas)	35 A (hidas)
Ensiövirta 100 % käyttöasteella	15 - 13 A	28-24 A
Ensisijainen jatkuva teho	10.1 kVA	18.5 kVA
Tehokerroin	0.99	0.99
Hyötysuhde	90 %	91 %
Hitsausvirta-alue	10 - 350 A	10 - 500 A
Hitsausvirta		
10 min / 40°C	350 A 40 % d.c.	500 A 40 % d.c.
10 min / 40°C	300 A 60 % d.c.	420 A 60 % d.c.
10 min / 40°C	350 A 100 % d.c.	360 A 100 % d.c.
Käyttöjännite	14.5 - 38.8 V	14.5 - 39.5 V
Hitsauksen enimmäisjännite	48.3 V	50.6 V
Tyhjäkäyntijännite	49 - 60 V	54 / 57 / 65 V
Mitat P x L x K	747 x 300 x 497 mm	747 x 300 x 497 mm
Paino	30 kg	32.5 kg



## MEILLÄ ON KOLME TOIMIALAA JA YKSI TAVOITE: SIIRTÄÄ RAJA-AITOJA.

/ Olkoon kyseessä akunlatausjärjestelmät, hitsaustekniikka tai aurinkovoimaelektronikka -tavoitteemme on selkeä: haluamme olla johtajia sekä tekniikan että laadun saralla. Meillä on maailmanlaajuisesti yli 3200 työntekijää. 878 voimassaolevaa patenttiamme todistavat, että me määritämme, mikä on mahdollista. Kun muut etenevät askel askeleelta, me etenemme harppauksin kohti uutta.



Maahantuonti ja myynti:

# PRONIUS

Pronius Oy  
Keisarinviitta 20 B  
33960 Pirkkala

+358 (0)44 200 9060  
info@pronius.fi  
www.pronius.fi