














## X / MERKKIEN SELITYS

A	Ampeeri
V	Voltti
Hz	Hertsi
	Hitsauspuikolla hitsaus (MMA- metallikaari manuaali)
	Suojattu mahdollisilta riskeiltä ja sähköiskulta.
	Hitsaaminen tasavirralla.
IP21	Estetty sormien pääsyn vaarallisiin osiin.
U <sub>0</sub>	Tyhjäkäyntijännite
	Yksivaihteinen virtalähde 50 tai 60 Hz.
	Valokaari saattaa tuottaa kipinöitä, jotka ovat vaarallisia silmille ja iholle (suojaa itsesi !)

I1max	Maksimi sähköverkon saanti (hyötyarvo)
I1eff	Maksimi sähköverkon tehokkain saanti
U1	Verkojännite
EN 60 974-1	Laitte täyttää standardin EN60974-1 hitsauslaitteen.
	Yksivaihteinen invertteri, muunnin-tasasuuntain
 30% 60% 100%	X : Käyttöjaksot 30%, 60% ja 100%
 80A 65A 50A	I <sub>2</sub> : vastaava sähkövirta
 24,2 V 22.6V 22V	U <sub>2</sub> : tavallisia jännitteitä vastaavassa kuormassa.
	Huom, hitsaus saattaa aiheuttaa tulipaloja tai räjähdyksiä.
	Laitte noudattaa Euroopalaisia toimintaohjeita
	Huom ! Lue käyttäjän manuaali.
	Erillinen keräys vaadittu - Älä hävitä tavallisen kotitalousjätteen mukana!

**GYS**

KÄYTTÖOHJEET

Vaatimustenmukaisuusvakuutus : Tässä käyttöohjeessa esitetty laite täyttää EEC direktiivit 83/366 (elektromagneettinen yhteensopivuus) ja 73/23 (matalajännite) ammattikäyttöön. Laitte täyttää standardit EN 60974-1 ja A1/A2, päivitetty 2003 (Pienjännite toimintaohje) ja EN 50199 (elektromagneettinen yhteensopivuus toimintaohje).

## GYSMI 125

*Kiitos että valitsit meidän tuottemme ! Jotta saisit laitteesta parhaan hyödyn, ole ystävällinen ja tutustu seuraavaan:*

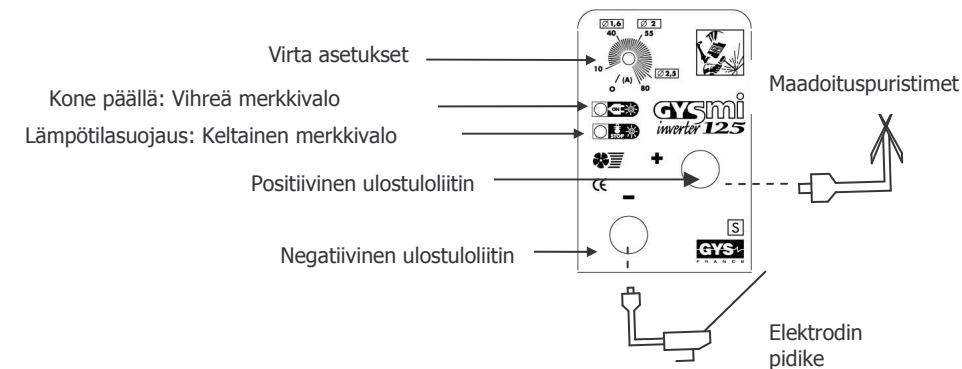
### I / LAITTEEN MÄÄRITELMÄ

GYSMI 125 on yksivaihteinen invertteri hitsauslaite, kannettava, tuulettimella, MMA puikkohitsaukseen tasavirralla. Voidaan hitsata kaiken tyyppisillä hitsauspuikoilla: rutiilla, tavallisella, ruostumattomalla teräksellä jne. GYSMI 125 painaa 2,5kg. Kone lopettaa toimintansa kun verkkojännite on yli 265 V tai alle 195V =(+/-15%).

### II/ VIRTALÄHTEEN KÄYTTÖNOTTO

- ✓ Kytke laite pistokkeeseen 10/16A (50-60 Hz) suojamaadoitettuun sähkökoskettimeen.
- ✓ Kytke maakaapelit hitsauskoneeseen. Valitse napaisuus elektrodivalinnan mukaan
- ✓ Kone aktivoituu potentiometrin kiertoliikkeen mukaan haluttuun virtaan. (Sammuta laittamalla potenttiometri asentoon "0")

### III/ NÄYTTÖ JA LISÄVARUSTEET



#### **IV / PUIKKOHITSAUS (MMA Mode)**

- Huomioi hitsauksen perussäännöt
- Anna laitteen käydä hetken tyhjäkäynnillä, jotta se viilenisi.
- Ylikuumentuminen: Merkkivalo kytkeytyy päälle ja jäähdytysaika on n. 1 min 30s - 4 minuuttia, riippuen ulkoisesta lämpötilasta.
- Laitteesi on varustettu kolmella invertteri toiminnolla: Hot start; tekee hitsauksen aloituksesta voimakkaampaa. Valokaaren dynamiikan säätö (Arc force) auttaa välttämään liimautumista kun hitsauspuikko koskettaa metallisulaa. Anti-sticking helpottaa puikon irrottamista vahingoittumattomana siinä tapauksessa jos se jää kiinni metallisulaan.

#### **V / TIG HITSAUS**

Tätä konetta voidaan käyttää TIG tyypeissä joissa on raapaisu aloitus.

#### **VI / HUOLTO**

- Kaikki huoltotoimenpiteet tulee suorittaa vain pätevän teknikon tekeminä.
- Sammuta laite ja odota kunnes jäähdytyspuhaltimet ovat pysähtyneet. Laitteen sisällä on hengenvaarallinen jännite.
- Poista säännöllisesti teräs kansi ja puhalla paineilmalla pöly pois. Tarkasta sähköyhteydet eristetyllä työkalulla.

#### **VII NEUVOJA**

- Suojaa itsesi hitsauskypärällä.
- Pukeudu erityisiin puuvillaisiin työvaatteisiin (suojapuku tai haalari).
- Käytä asianmukaisia suojahanskoja ja tulenkestävää essua.
- Poista hitsauspuikko kun et käytä laitetta.
- Käytä konettasi puhtaassa ympäristössä tasaisella tasolla ja metrin päästä hitsattavista kappaleista
- Jätä ilmanottoaukko auki jotta ilma kiertäisi.
- Älä nosta laitetta ihmisten tai esineiden yli tai pudota laitetta.
- Sammutuksen jälkeen poista pöly laitteesta säännöllisesti puhalluspistoolilla.

#### **VIII / TURVALLISUUS**

*Sinun Invertteriäsi tulee käyttää yksivaiheisella kolmijohtoisella virtalähteellä, neutraali johdin tulee olla maadoitettuna.*

*Suojaa itsesi ja lähistöllä olevat:*

- Savulta, tulelta, lämmöltä.
- Valokaaren kipinöiltä
- Sateelta, höyryltä, kosteudelta.
- Sähköiskuilta.
- Älä hitsaa paikassa jossa on helposti syttyviä materiaaleja
- Henkilöiltä, joilla on tahdistin

Älä käytä laitetta putkien sulattamiseen

Kun hitsaat TIG tyyppillä, käsittele kaasupulloa varoen, sillä on olemassa riski, että pullon turvaventtiili on vahingoittunut.

#### **IX /Vianhaku**

<b>Vika</b>	<b>Syy</b>	<b>Neuvo</b>
Hitsauskone ei saa virtaa. Molemmat merkkivalot päällä.	Hitsauslaitteessa on lämpötilasuojaus päällä.	Odota jäähdytysjakson loppuun.
Vihreä merkkivalo on päällä, mutta et voi hitsata.	Maadoituspuristimet tai elektrodinpidike ei ole kytkettynä hitsauskoneeseen.	Tarkasta lisävarusteiden kytkentä.
Tunnet saavasi sähköiskuja (kutittava, pistelevä tunne)	Suojamaadoitus on puutteellinen.	Tarkasta jatkojohdot, pistokset ja asennusmaadoitukset.
Laitte ei hitsaa kunnolla.	Napaisuus virhe.	Katso kuinka napaisuus on neuvottu puikkohitsaus laatikossa.