



# ***G-BOX<sub>200W</sub>***

***PROTECTION  
TO POWER  
SOURCE***



***РЪКОВОДСТВО  
ЗА УПОТРЕБА***

**ВАЖНО!**

Преди да стартирате тази машина, моля прочетете това ръководство и го съхранявайте по време на целия работен живот на машината на място, известно на потребителите. Тази машина трябва да се използва само за приложения, свързани със заваряване.

# ***G-BOX<sub>200W</sub>***

***ЗАЩИТА НА УРЕДА***

**РЪКОВОСТВО ЗА УПОТРЕБА  
GBOX**

**18 Септември, 2008**

# **G-BOX<sub>200W</sub>**

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

---

<b>БЕЗОПАСНОСТ</b>	4
Внимание	4
Прочетете инструкциите за безопасност	4
Изтичане на електричество може да Ви убие	4
<b>ОБЩИ ОПИСАНИЯ</b>	5
Закупено оборудване	5
Описания	5
Технически описания	5
Стартиране на машината	6
Съставни части	7
Рециклиране на машината	8
<b>ПОДДРЪЖКА</b>	9

## БЕЗОПАСНОСТ



### ВНИМАНИЕ !

Символът в тази секция означава: Внимание!  
Внимание! Съществуват няколко възможни опасности, свързани с тази процедура!  
Когато видите този символ в това ръководство или на машината, бъдете внимателни и следвайте инструкциите, за да избегнете опасността.



### ПРОЧЕТЕТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Необходимите няколко предпазни мерки, които трябва да се вземат предвид, за да се избегне опасност са показани по-долу.

**Само квалифициран персонал трябва да инсталира, да работи, да извършва поддръжка и да поправя тази машина.**



### ИЗТИЧАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВО МОЖЕ ДА ВИ УБИЕ

- Не докосвайте компонентите, по които тече електрически ток.
- Използвайте сухи изолационни ръкавици, предпазни обувки и дрехи.
- Изолирайте се от работата си и заземяващата система като използвате сух изолационен материал, който не е запалим.
- Работното пространство трябва да е почистено и сухо.
- Изключете машината докато я чистите и поддържате.
- Не навивайте кабели около тялото си.
- Изключете оборудването, когато не го използвате.

Разглеждайте гъвкавия захранващ маркуч редовно, защото неговата изолация трябва да е в ред. Заменете маркуча незабавно, ако изолацията е повредена.

- **Използването на машината с голи кабели, без покритие, е много опасно.**
- Преди работа с апарата за рязане трябва да изчакате пет минути, за да сте сигурни в пълното изпразване на кондензаторите на машината.
- Поддържайте оборудването си за рязане в ред; незабавно поправете или заменяйте повредените компоненти.
- Поддържайте оборудването съгласно ръководството.

# G-BOX<sub>200W</sub>

## Секция 2

### ОБЩИ ОПИСАНИЯ

---

#### ЗАКУПЕНО ОБОРУДВАНЕ

Закупеното от Вас оборудване за рязане съдържа:

- Защита от 200W.
- Едно ръководство с инструкции
- Сертификат
- Европейска декларация за съответствие(CE).

#### ОПИСАНИЯ

Универсална защита за всеки един вид еднофазни заваръчни инвертори до 32А (+/- 200А заваръчни машини). G-Box изключва инвертора, към който е включен - в случай на токови пикове над 260V (високи пикове)и по –ниски от 150 V (ниски пикове). Когато токът влезе в нормалните рамки (220V/230V) машината, свързана с G-Box, започва да работи отново.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ОПИСАНИЯ

ПАРАМЕТЪР	G-BOX
Махium ЗАХРАНВАНЕ	500 Vac
Честота	50/60 (Hz)
Махium входно захранване	32 A
Работен цикъл	100%
Ниво на защита	IP 21 S
Размери	210x120x130
Тегло	1,34 kg

## СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

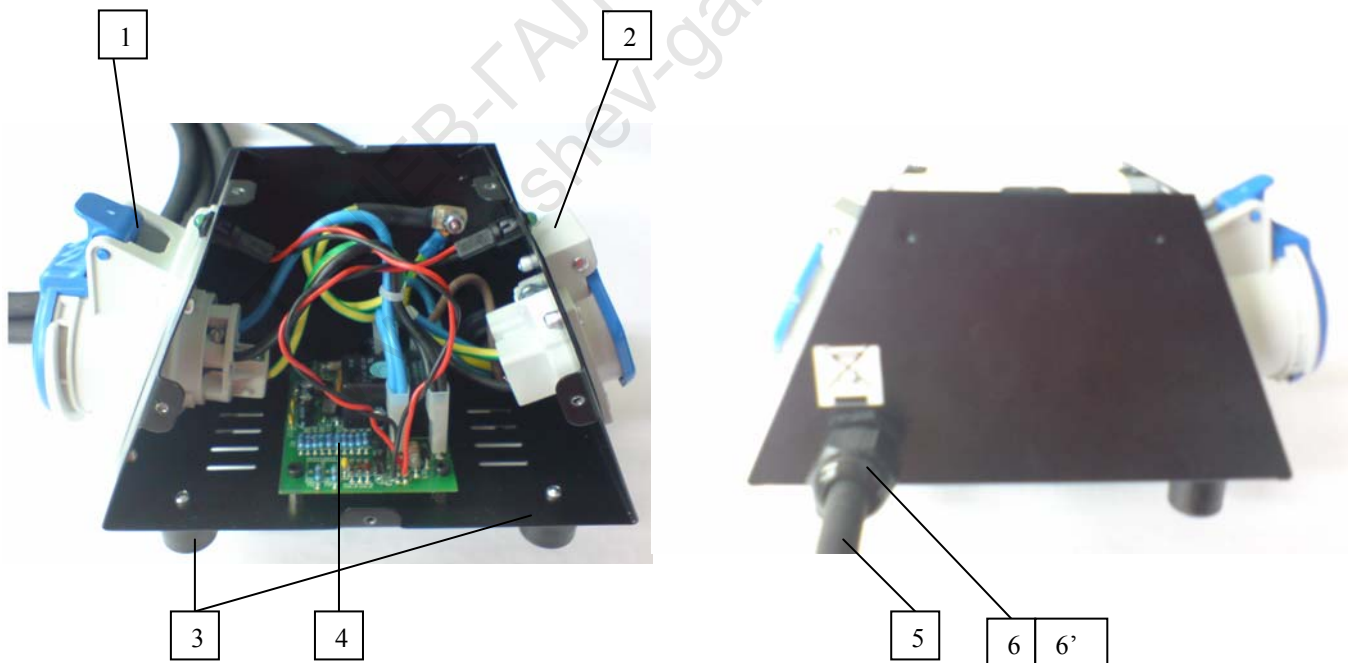


Първо свържете щифта на G-Box (C). В този момент имаме защитно напрежение в мъжкия щифт на G-Box. Единият е индустриален (A) а друг е стандартен щифт (B).

По този начин, машината, включена в уреда е защитена от ниско и високо колебание в тока.

## СЪСТАВНИ ЧАСТИ

1	TELEC60003	BASE SCHUKO 16A 2P+T - Шуко
2	TELEC60002	BASE CETACT 16A 2P+T - Шуко
3	TINV43	GUM BASE – гумирани крачета
4	TINV139	G-BOX 200 BOARD - платка
5	TELEC96001	MANG. ALIM. 3x2,5mm 2Mts – захр.кабел
6	TINV119	NYLON PRESS BLACK PG-13,5 S/ESPIR
6'	TINV96	LOCK NUT NYLON PRESS PG-13,5 BLACK



## РЕЦИКЛИРАНЕ НА МАШИНАТА

Рециклиране на машината съгласно Директива 2002/96/СЕ на Европейския Парламент и на Съвета от 27. Януари 2003 г. относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване (WEEE).



Когато имате намерение да спрете да ползвате машината окончателно, не я изхвърляйте в контейнерите за битова смес, а я изпратете на оторизираните места за рециклиране или я оставете на местния си доставчик.



## ПОДДРЪЖКА

Внимание! Препоръчва се оборудването да не се отваря и да не се работи по вътрешността му. В случай на повреда се свържете с най-близкия оторизиран технически сервиз или със своя дистрибутор.

Работата по вътрешността на оборудването по време на гаранционния му период без разрешението на дистрибутора или производителя води до анулиране на гаранцията на машината.



Всякакви типове дейности по апарата трябва да се извършват когато машината е изключена от електрическото захранване. Всички дейности трябва да се извършват от професионален персонал.

**За да работи машината добре, през годините на използването и – абсолютно задължително е спазването на по-долните неща:**

Избягвайте силните удари по мата. Въпреки че предназначението на машината е за индустриални цели и тя е преносим уред, машината е произведена с вериги електронни компоненти от последно поколение и честото удряне по машината може сериозно да я повреди.

Препоръчва се да се избягва работата на открито, когато метеорологичните условия не са подходящи (прекомерна влажност, дъжд, сняг или силен вятър), както и да се избяга много агресивна околна среда (киселинна, солена, варовита и др.)

Не използвайте машината за рязане в близост до места, произвеждащи повишени количества прах, или такива, които могат да разсейват железни частички като режещи машини, радиални бормащини и други типове машини, тъй като тези частички могат да влязат в машината и да причинят лоша работа и къси съединения на проводните елементи.