

Инвертор FRONIUS Trans Steel 3000C PULSE 4R FSC

FRONIUS Trans Steel 3000C PULSE 4R FSC е напълно цифрово управляем, мултипроцесорен, **инверторен апарат** за импулсно MIG-MAG , TIG/WIG заваряване и ръчно електродъгово заваряване MMA. Основните режими на работа на **инвертора** са MIG-MAG PULSE Synergic , SynchroPulse, PCS (Pulse controlled spray arc), Steel, Steel Root и Steel Dynamic. Има възможност за заваряване със заваръчна тел 0,8 - 1,6 mm. На контролния панел са видими и достъпни всички параметри, като може да се избере вида /марката/ на телта, дебелината на телта и защитният газ.

Благодарение на импулсния режим на **заваръчния апарат** може да се заваряват по-дебели материали с по-високи скорости. Импулсната дъга значително намалява нуждата от последваща обработка - до 70% /почистване и шлайфане/, тъй като генерира много по-малко пръски по време на заваръчния процес.

Основните функции на **инверторния заваръчен апарат** са: възможност за регулиране на основните параметри - скорост, напрежение, дължина на заваръчната дъга, енергията на импулса; газ тест бутон; нитоване, интервално заваряване; регулиране честотата на импулса; таймер; Anti Stick; Hot Start; Easy Job; HOLD функция; функция TAC; Power Factor Corection и други.

Снимката е примерна!

Работен режим :

- MIG-MAG Заваръчен ток / работен цикъл (10 минути / 40 ° C) - 300 A / 40%
- MIG-MAG Заваръчен ток / работен цикъл (10 минути / 40 ° C) - 280 A / 60%
- MIG-MAG Заваръчен ток / работен цикъл (10 минути / 40 ° C) - 240 A / 100%

За да работи инверторът е необходимо да се поръча допълнително оборудването, което не е включено в окомплектовката:

- кабел маса 50 mm² (4300040161)
- брелер MTG 320i /FSC/UD/3.5M/45 гр. (4035928)
- спирала FE Ф1.0 G/W/5M (4403505119)
- водещи ролки FSR U 0.9-1.0 - 4 бр. (4400011406)

При работа с водно охлаждане е необходимо да се поръча допълнително:

- FK 5000 new - воден блок (4048013)
- I KIT предни изводи за FK 5000 (4100718)



Технически характеристики

Захранване, V	400
Ефективност	89% при 250 A
Защита	IP 23
Работно напрежение, V	14,5 - 29 V (MIG-MAG); 20,4 - 32 V (MMA); 10,4 - 22 V (TIG)
Предпазител	35 A
Заваръчен ток, A	MMA; TIG; MIG/MAG - 10 до 300
Честота, Hz	50-60
Размери Д/Ш/В, cm	74,7/30/49,7

Технически характеристики

Гаранционен срок	24 месеца
Окомплектовка	без оборудване, в картонена кутия
Тегло, kg	36



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=29679