

Инвертор FRONIUS Trans Steel 5000 Synergic PULSE

FRONIUS Trans Steel 5000 Synergic PULSE е напълно цифрово управляем, **инверторен апарат** за импулсно MIG-MAG и ръчно електродъгово заваряване MMA. Отличава се с импулсни синергични линии - 53 покриват целия диапазон на заваръчната дъга и постигат отлични резултати при заваряване на конструкционни стомани, неръждаеми стомани и алуминий. 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. При ръчно електродъгово заваряване електродите може да са с дебелина до 8 mm.

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; Power Factor Corection и други. **Машината** е с четириролков механизъм за стабилно телоподаване.



Снимката е примерна!

Работен режим :

- MIG-MAG Заваръчен ток / работен цикъл (10 минути / 40 ° C) - 500 A / 40%
- MIG-MAG Заваръчен ток / работен цикъл (10 минути / 40 ° C) - 420 A / 60%
- MIG-MAG Заваръчен ток / работен цикъл (10 минути / 40 ° C) - 360 A / 100%

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

- VR 5000 Remote 4R/G/FSC телоподаващо (4049050)
- FK 5000 new - воден блок (4048013)
- I kit водно охлаждане (4100605)
- водещи ролки FSR U 1,2 4 броя (4400011407)
- греда за TransSteel (4100613)
- шлангупакет W/1.2m/70 sq mm (4047260)
- брелер MTW 500i/FSC/3,5m/45°/LED (4035957)
- спирала FE Ф1.2 G/W/5M (4403505120)
- кабел маса 50 mm (4300040161)

Технически характеристики

Захранване, V	400
Ефективност	91% при 360 A
Защита	IP 23
Работно напрежение, V	14,3 - 39 V (MIG-MAG); 20,2 - 40 V (MMA)

Технически характеристики

Заваръчен ток, А	10 - 500 (MIG/MAG, MMA)
Честота, Hz	50-60
Размери Д/Ш/В, cm	74,7/30/49,7
Гаранционен срок	24 месеца
Окомплектовка	без оборудване, в картонена кутия
Тегло, kg	33,5



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=29697