

Инверторен заваръчен апарат FRONIUS Trans Steel 5000 Synergic

FRONIUS Trans Steel 5000 Synergic е напълно цифрово управляем, **инверторен апарат** за MIG-MAG и MMA заваряване. Може да заварява със заваръчна тел 0,8 - 1,6 mm и с електроди с дебелина до 8,0 mm. Със синергични линии при MIG/MAG заваряване за стоманена, неръждаема, алуминиева и CuSi заваръчна тел, както и за флюсови телове с газова защита и флюсова тел с автономна защита. При MIG/MAG Standard Synergic са стандартни синергични линии, покриващи целия диапазон на заваръчната дъга, позволяващ автоматично настройване на заваръчните параметри. **Инверторът** има MIG-MAG ръчен режим, който позволява ръчни настройки на заваръчните параметри независимо един от друг.

Основните режими на работа на инвертора са:

- **Steel Universal** - режим на заваряване с лесни, спестяващи време настройки за заваряване на стомана, при стандартни приложения, с дъга която се контролира лесно;
- **Steel Root** - заваръчен режим с отлично запълване на корена, благодарение на мека и стабилна дъга, създаваща лесна за обработка заваръчна вана;
- **Steel Dynamic** - заваръчен режим с концентрирана и динамична дъга, осигуряваща дълбоко проникване с висока скорост на заваряване. Оптимално приложение за детайли, изискващи изключително здрава връзка.

Основните функции на **инверторния заваръчен апарат** са: възможност за регулиране на основните параметри - скорост, напрежение, индуктивност, дължина на заваръчната дъга; газ тест бутон; индикация за преходна дъга; 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) - 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)
- гредка за TransSteel (4100613)
- шлангпакет 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

Технически характеристики

Защита	IP 23
Работно напрежение, V	14,3 - 39 V (MIG-MAG); 20,2 - 40 V (MMA)
Заваръчен ток, A	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	32,3



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=29683