



## SUPERIOR TIG 422 AC/DC AQUA



### Обзор

#### SUPERIOR TIG 422 AC/DC AQUA

cod. 816135

Сварочный аппарат с инвертером для сварки TIG, TIG Импульс (поджигание искрой HF и прикосанием LIFT ) и MMA, работает на постоянном и переменном токе (AC/DC), управляемый при помощи микропроцессоров.

Возможно применение с разными типами материалов, такими как: сталь, нержавеющая сталь, алюминий, титан, медь, никель, магний и их сплавы.

Характеристики:

- работа с импульсной и EASY импульсной сваркой,
- 9 программ индивидуальных,
- регулирование TIG: двухуровневое, начальный/конечный ток, время контактной сварки, подача газа перед-после сварки, плавный подъем и спуск тока, баланс DC/AC, частота волны,
- регулирование MMA: arc force (сила дуги) и горячего пуска (hot start) в зависимости от типа используемого электрода,
- устройство Anti-stick (защита от прилипания),
- дистанционное управление и водоохлаждающая система,
- запоминание на внутренней E2PROM последних 10 тревог,
- термостатическая защита, защита от слишком сильного тока, сверхнапряжения, слишком низкого напряжения, от загрязнения, от отсутствия фазы, водоохлаждающая защита. Аппарат укомплектован принадлежностями для сварки TIG, тележкой и блоком охлаждения водой.



ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



МАРКИРОВКА CE



СЕРТИФИКАЦИИ EAC

### Технические данные

<b>CODE</b>	КОД 816135	<b>V<sub>0 DC</sub></b>	МАКС. ХОЛОСТОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 64 V	<b>η</b>	ИСПОЛНЕНИЯ 85 V
<b>V<sub>3PH</sub></b>	ТРЕХФАЗНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ 400 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК 21 A	<b>φ</b>	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (cosphi) 0,9
<b>F</b>	ЧАСТОТЫ СЕТИ 50 / 60 Hz	<b>A<sub>60%</sub></b>	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК НА 60% - МАКС. 13 A	<b>∅<sub>DC MIN/MAX</sub></b>	ДИАМ. ЭЛЕКТРОДОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В DC 1,6 - 6 mm



## SUPERIOR TIG 422 AC/DC AQUA

 ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ 5 - 350 A	 МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 14 kW	 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23
 МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК DC (EN 60974-1) 350 @ 35 % A	 ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА 60% 8 kW	 РАЗМЕРЫ 93,5 x 50 x 119,5 cm
 ТОК НА DC 250 A	 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ СЕТИ 16 A	 ВЕС 71 kg

### Входящие в комплект аксессуары

 null - 432036	ST18A TIG TORCH AX50 4M AQUA - 742615
 null - 712231	 G.R.A. 4000 WATER COOLING UNIT 230V - 802640
КАБЕЛЬ 25 ММК 3 М АТЛАС 50ММК - 713504	 null - 803072
 null - 722119	