

PROTIG 201 AC/DC е професионално решение за TIG заваряване за заваряване на всички видове метали с дебелина до 4 мм (стомана, неръждаема стомана, алуминий, мед и титан). То осигурява много високо ниво на прецизност в много области като производство, поддръжка или работа с тръби.

## Шест AC/DC TIG процеса

- **Заваръчен ток:** 10 - 200 A (AC TIG), 10 - 160 A (DC TIG)
- **СТАНДАРТЕН DC TIG:** Осигурява висококачествено заваряване на всички черни метали, като стомана, неръждаема стомана, както и мед, нейните сплави, титан и др.
- **PULSED DC TIG:** Контролира температурата на топене, ограничава деформациите и позволява ефективно сглобяване на листов материал с дебелина от 0,3 мм.
- **SPOT DC TIG:** Предварително сглобявайте черни метали чрез точково заваряване.
- **EASY AC TIG:** Улеснява още повече използването на заваръчния апарат благодарение на предварително зададените потребителски настройки. Операторът трябва само да избере диаметъра на волфрамовия електрод на контролния панел на машината.
- **STANDARD AC TIG:** Предназначен за заваряване на алуминий и неговите сплави (Al, AlSi, AlMg и AlMn и др.). Променливият ток ефективно почиства алуминия за перфектни заварки.
- **SPOT AC TIG:** Предварително сглобявайте алуминиеви части и аксесоари, като ги заварявате на място.

## Два режима на заваряване с обмазан електрод

- **Заваръчен ток:** От 10 до 160 A (MMA)
- **STANDARD MMA:** Използва базови и рутилови електроди с диаметър до 4 мм.
- **PULSED MMA:** Улеснява заваряването във вертикално изправено положение (дюзи/тръбопроводи).

## Проектиран за удобство на потребителя

- **Два типа запалване:** HF (без контакт) или ARC-LIFT (с контакт) за електрочувствителни среди.
- **Три режима на управление на спусъка:**
  - 2T: Поддържа натиска върху спусъка по време на целия процес на заваряване.
  - 4T: За да започнете заваряването, натиснете спусъка веднъж и след това натиснете спусъка отново, за да спрете процеса на заваряване.
  - 4T "LOG": Операторът може да превключва между два отделни заваръчни тока чрез бързо натискане на спусъка (горещ и студен ток).
- **Помощни средства за MMA заваряване:**
  - Anti-Stick: Намалява рисковете от залепване на електрода към обработвания детайл, ако влезе в контакт с него.
  - Горещо стартиране: Подпомага запалването на дъгата и може да се регулира в зависимост от вида на заварявания метал.
  - Сила на дъгата: Тази напълно регулируема функция регулира отклоненията от дължината на дъгата.
- **VRD (устройство за намаляване на напрежението):** заваръчният ток се подава само когато електродът е в контакт с обработвания детайл (не е първоначално активиран).

## Здрава конструкция за всякакви среди

- Снабден с подсилена шаси **и** **противоударни защиты**
- **Компактен и лек дизайн**
- **Показва се ток/напрежение след заваряване (DMOS/QMOS)**
- Запазва до 50 програми за заваряване за един процес
- **Свързване на дистанционното управление**

## ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНО ЗАХРАНВАНЕ

### Г Ъ В К А В

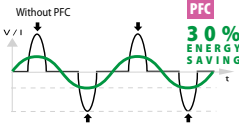
#### FV ГЪВКАВО НАПРЕЖЕНИЕ



Това устройство работи с обикновен контакт 230 V/16 A или 110 V/20 A, дори при интензивна употреба на място или при използване на разширение на обекта (100 м).

### Économique

#### PFC Корекция на фактора на мощността 30% спестена енергия



Технологията PFC потиска пиковите на напрежението и регулира захранващия ток. Тя също така позволява на машината да работи с удължителни кабели или с източник на захранване, базиран на батерия, както и допринася за по-добра стабилност на тока по време на фазата на заваряване.

### Сейф

#### P400 PROTEC 400

Устройството е в състояние да издържа на случайни или постоянни промени в напрежението в електрическата мрежа до 400 V (мълнии, източници на захранване, разтоварване на товара и др.).



без аксесоари: PN. 061828

с аксесоари: PN. 063945  
- Резачка SR26DB (4 м)  
- Комплект MMA

## Аксесоари (незадължителни екстри)



Камцион с чували  
PN. 076341



Количка за чували  
PN. 041257



Ръчно дистанционно управление  
PN. 045675



Педал за крака  
PN. 045682

50/60Hz	TIG AC	TIG DC	Mma	EN60974-1 (40 °C)			U <sub>0</sub>	cm / kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
				I <sub>2</sub>	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)			
230 V 1 ~	16 A	10-200 A	10-160 A	Mma	TIG DC	TIG AC	70 V	35/50	24 x 41 x 36 / 15 kg
110 V 1 ~	32 A	10-160 A	10-160 A	110 A	110 A	110 A			
				90 A	100 A	100 A	38 %	20 %	20 %