

# PROTIG 201L AC / DC HF

Ref. 062610 (bez pribora)  
Ref. 063952 (sa priborom)

PRO TIG 201L AC/DC je profesionalno rješenje za TIG zavarivanje za zavarivanje svih vrsta metala do 4 mm debljine (čelik, nehrđajući čelik, aluminij, bakar ili titan). Osigurava vrlo visoku razinu preciznosti u mnogim područjima kao što su proizvodnja, održavanje ili cjevovod. Opremljen jedinicicom za hlađenje, omogućuje korištenje ergonomskih TIG plamenika.

## 6 TIG AC/DC procesa

- Struja zavarivanja :** 10 do 200 A (TIG AC), 10 do 160 A (TIG DC)
- TIG DC - Standard :** Osigurava kvalitetan zavar na svim željeznim materijalima poput čelika, nehrđajućeg čelika čelik ali i bakar i njegove legure, titan...
- TIG DC Pulse :** Kontrolira temperaturu taline, ograničava deformaciju i na taj način omogućuje sastavljanje tankih ploča od 0,3 mm.
- TIG DC SPOT :** Prethodno sastavlja dijelove od željeznih metala pričvršćivanjem.
- TIG AC - Jednostavno :** Olakšava korištenje aparata za zavarivanje zahvaljujući unaprijed definiranim postvkama. Korisnik samo odabire promjer svoje volframove elektrode na sučelju.
- TIG AC - Standard :** Za zavarivanje aluminija i njegovih legura (Al, AlSi, AlMg, AlMn...). Izmjenična struja omogućuje čišćenje aluminija za savršeno varenje.
- TIG AC - SPOT :** Prethodno sastavlja aluminiske dijelove pričvršćivanjem.

## 2 načina zavarivanja obloženom elektrodom

- Struja zavarivanja:** od 10 do 160 A (MMA)
- MMA Standard:** Prihvata osnovne, rutilne elektrode do Ø 4 mm.
- MMA Pulse:** Pomaže pri zavarivanju u okomitom uspravnom položaju (mlaznice/cjevovodi).

## Dizajnirano za udobnost korisnika

- 2 vrste pokretanja :** HF (bez kontakta) ili LIFT (s kontaktom) za elektro-osjetljiva okruženja.
- 3 načina okidanja:**
  - 2 puta: držite pritisak na okidaču tijekom cijelog zavara.
  - 4 puta: za početak zavarivanja pritisnite okidač samo jednom a zatim ponovno pritisnite okidač za zastavljanje zavarivanja.
  - 4T «LOG»: operater u bilo kojem trenutku bira između 2 struje zavarivanja kratkim impulsom na okidaču (vruća i hladna struja).
- Pomoć pri MMA zavarivanju:**
  - Zaštita od ljepljenja: smanjuje rizik od ljepljenja elektrode ako dođe u dodir s radnim komadom
  - Hot Start: pomaže u paljenju luka i može se prilagoditi prema vrsti metala
  - Arc Force Adjustable: regulira odstupanja duljine luka
- VRD (uređaj za smanjenje napona):** struja zavarivanja je samo isporučuje se kada je elektroda u kontaktu s obratkom (nije izvorno aktivirana).

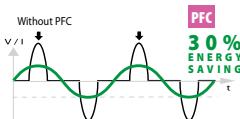
## Robustan dizajn za sva okruženja

- Ojačana šasija** i zaštita od udarca
- Kompaktan** i lagan dizajn
- Prikaz struje/napona** nakon zavarivanja (DMOS/QMOS)
- Pohranjivanje do **50 programa** po procesu
- Mogućnost povezivanja** za daljinske upravljače

## NAPAJANJE VISOKE TEHNOLOGIJE

### E KONOMIČAN

#### PFC KOREKCIJA FAKTORA SNAGE 30% uštedjene energije



Tehnologija PFC potiskuje vršne vrijednosti i regulira struju napajanja. Također omogućuje korištenje produžnih kabela ili generatora i doprinosi boljoj stabilnosti struje tijekom faze zavarivanja.

### Sef

#### P400 PROTEC 400

Može izdržati povremene ili stalne promjene napona na električnoj mreži do 400V (grom, generator, rasterećenje opterećenja...)



## Pribor (opcije)



I <sub>2</sub>	EN60974-1 (40 °C)						U <sub>0</sub>	cm / kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
	I <sub>A</sub> (60 %)	X%								
	MMA	TIG DC	TIG AC	Mma	TIG DC	TIG AC				
50/60 Hz							MMA	TIG DC	TIG AC	
							110 A	110 A	110 A	
230 V 1 ~	16 A	10-200 A	10-160 A	10-160 A	110 A	110 A	22 %	23 %	1. 3 %	70 V
										35/50
										24 x 43 x 50 / 20,5 kg
										7,5 kW