

PRO TIG 201L AC/DC är den professionella TIG-svetslösningen för svetsning av alla typer av metall upp till 4 mm tjocka (stål, rostfritt stål, aluminium, koppar eller titan). Det säkerställer en mycket hög precision inom många områden som tillverkning, underhåll eller rördragning. Utrustad med en kylenhet tillåter den användning av mer ergonomiska TIG-ficklamrar.

6 TIG AC/DC-processer

- **Svetsström** : 10 till 200 A (TIG AC), 10 till 160 A (TIG DC)
- **TIG DC - Standard** : Säkerställer en kvalitetssvets på alla järnhaltiga material som stål, rostfritt stål men även koppar och dess legeringar, titan...
- **TIG DC-puls** : Kontrollerar smälttemperaturen, begränsar deformation och tillåter således montering av tunna plåtar från 0,3 mm.
- **TIG DC SPOT** : Förmonterar järnmetalldelar genom häftning.
- **TIG AC - Enkelt** : Förenklar användningen av svetsmaskinen tack vare fördefinierade inställningar. Användaren väljer endast diametern på sin volframelektrod på gränssnittet.
- **TIG AC - Standard** : Designad för svetsning av aluminium och dess legeringar (Al, AlSi, AlMg, AlMn...). Växelström ger rengöring av aluminiumet för en perfekt svets.
- **TIG AC - SPOT** : Förmonterar aluminiumdelarna genom häftning.

2 lägen för belagd elektrods svetsning

- **Svetsström**: från 10 till 160 A (MMA)
- **MMA Standard** : Accepterar grundläggande, rutielektroder upp till Ø 4 mm.
- **MMA Pulse** : Hjälper till att svetsa i vertikalt upprätt läge (munstycken/rörledning).

Designad för användarkomfort

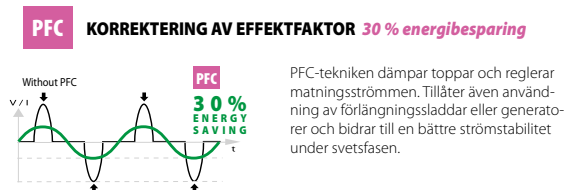
- **2 typer av uppstart** : HF (utan kontakt) eller LIFT (med kontakt) för elkänsliga miljöer.
- **3 triggerlägen** :
- 2 gånger: håll trycket på avtryckaren under hela svetsen.
- 4 gånger: för att börja svetsa, tryck endast en gång på avtryckaren och tryck sedan på avtryckaren igen för att stoppa svetsningen.
- 4T «LOG»: operatören väljer när som helst mellan 2 svetsströmmar genom en kort puls på avtryckaren (varm och kall ström).
- **MMA-svets hjälp** :
- Antistickning : minskar risken för att elektroden fastnar om den kommer i kontakt med arbetsstycket
- Hot Start: Assisterar vid ljusbågständning och kan justeras efter typ av metall
- Arc Force Justerbar: reglerar bågglängdsavvikelserna
- **VRD (spänningsreduktionsanordning)**: svetsströmmen är endast levereras när elektroden är i kontakt med arbetsstycket (inte ursprungligen aktiverad).

Robust design för alla miljöer

- **Förstärkt chassi** och anti-chockabsorberande skydd
- **Kompakt** och lätt design
- **Ström/spänningsvisning** efter svetsning (DMOS/QMOS)
- Lagring av upp till **50 program** per process
- **Anslutningsmöjligheter** för fjärrkontroller

HÖGTEKNISK STRÖMFÖRSÖRJNING

Economique



Säker

P400 PROTEC 400

Klarar tillfälliga eller permanenta spänningsvariationer på det elektriska nätet upp till 400V (blixtnedslag, generator, belastningsavlastning...)



System av kyl-integrerad



Utan tillbehör : ref. 062610

Med tillbehör : ref. 063952
- ficklampan SR20DB (4m)
- kit MMA

Tillbehör (tillval)



Säckbil
ref.039704



Vagn
ref. 041257



Manuell fjärrkontroll
kontrollera
ref.045675



Fot pedal
ref. 045682