

De PROTIG 200 DC HF is een robuust lasapparaat, geschikt voor het realiseren van kwalitatief hoge lasverbindingen op alle soorten staal en roestvrij staal (TIG en MMA). De PROTIG 200 DC HF met intuïtief bedieningspaneel is het lasapparaat bij uitstek voor pijpfitters, ketelbouw en onderhoudswerkzaamheden.

OPTIMAAL DC LASSEN

- **TIG DC** : lassen in gelijkstroom op ijzerhoudende materialen.
- **TIG DC Pulsé** : beperkt de temperatuurstijging van de te lassen materialen.
- **SPOT** : snel en zeer precies punten, ter voorbereiding van het lassen van dun plaatwerk.
- **2 soorten ontsteking** : HF zonder contact of LIFT met contact, voor elektrogevoelige omgevingen.
- **3 mogelijkheden gebruik trekker** : 2T, 4T et 4T LOG.
- **Automatische detectie van de toorts** : geschikt voor toortsen met lamel en dubbele knop.
- **AIP** (Adjust Ideal Position) : hulp bij het positioneren van de toorts voor het lassen (modules 4T & 4T LOG).

MMA LASSEN

- **MMA** : basische en rutiele elektroden (tot Ø 5 mm).
- **MMA Pulse** : speciaal ontwikkeld voor het lassen van buizen / pipelines en voor verticaal opgaand lassen.

ERGONOMISCHE BEDIENING



- **Heldere en intuïtieve presentatie.**
- **Snelle instelling** op de voorzijde :
 - stroom warm / koud
 - puls frequentie
 - downslope
 - pre-gas / post-gas
 - upslope
 - lasstroom
- **Toont de stroom/spanning** tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- **Geheugen** voor 10 programma's per procedure, voor een belangrijke tijdsbesparing tijdens vaak terugkerende lasoperaties.

ROBUUST CONCEPT

- **Versterkte carrosserie** & stootkussentjes op alle externe onderdelen.
- De PROTIG 200 DC HF is licht in gewicht (12 kg), neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden.



GELEVERD MET



Elektrode-houder
2 m, 25 mm²



Massaklem
2 m, 25 mm²



TIG26 toorts
, 4 m

			I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA		U ₀				IP		Protected & compatible power generator (+/-15%)	
	50/60 Hz	A	A	A	PULSE	AIP	SR	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I2 max)	V	mm ²	cm	kg		
	230V 1~	16	5 → 200	10 → 160	0.1 → 900 Hz	■	■	115 A	20%	90 A		90 A	20%	65	35/50	42 x 21 x 35 cm	12	IP 21	7 kW	7 kVA