

PROTIG 201 DC FV (200 A) sikrer svejsninger af høj kvalitet på blødt og rustfrit stål takket være dens sekundære regulering, dens PFC-strømforsyning og dens kraftige HF-tænding. Den intuitive brugerflade gør det nemt at ændre parametrene.

OPTIMERET JÆVNSTRØMSSVEJSNING

- **Sekundær regulering:** sikrer optimal lysbuestabilitet og konstant strøm i alle positioner.
- **TIG DC:** sikrer en kvalitetssvejsning på alle jernholdige materialer som stål, rustfrit stål, men også kobber og dets legeringer...
- **TIG DC Pulse op til 2000 Hz:** kontrol af svejsetemperaturen, begrænsning af deformationen og derfor mulighed for samling af tynde plader fra 0,3 mm.
- **SPOT justerbar fra 0,1 til 60 sek:** Hurtig og præcis punktsvejsning, ideel funktion til svejsning af tynde metalplader.
- **2 typer priming:** Berøringsfri HF eller berøringsfri LIFT til elektrofølsomme miljøer.
- **3 aftrækkerkontroller:** 2T / 4T / 4T LOG.
- **Automatisk brænderdetektering:** kompatibel med lamel- og dobbeltknappbrændere med eller uden potentiometer.




MMA-SVEJSNING

- **MMA:** Basic- og rutilektroder (op til Ø 5 mm).
- **Pulserende MMA** letter svejsning i lodret position
- **3 integrerede svejsestøtter:**
 - AntiSticking Forhindrer elektroden i at sætte sig fast, når den er i kontakt med emnet.
 - Hot start: letter tænding af lysbuen og kan indstilles på få sekunder alt efter metaltpe
 - Arc force: punktlig forøgelse af strømmen i vanskelige svejsesituationer.
- **VRD (Voltage Reduction Device)** kan aktiveres for at sænke udgangsspændingen uden belastning < 35 V.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- Lagring af op til 50 programmer pr. proces.
- Avanceret menu til optimal svejsekontrol.
- PFC-teknologi (Power Factor Correction) gør det muligt at bruge strømkabler på op til 100 m.
- "FV"-teknologi garanterer en stabil lysbue med forsyningspændinger (85 til 265 V) og strøm fra generator.
- Viser strøm og spænding under og efter svejsning (WPS/PQR).
- Tilslutning til fjernbetjening (manuel eller pedal)
- Forstærket chassis og antistødpuder.
- Let og bærbar
- Beskyttet mod overspænding op til 400 V (PROTEC 400).



Leveres med:			
065765	✓	✓	✓
065772	uden tilbehør		



- pre-gas / post-gas
- tid til opsløpe
- svejsestrøm
- varm / kold strøm
- pulsfrekvens
- varighed af downslope
- ...

TILBEHØR (ekstraudstyr)



SR26L - 8 m
046184



SR26DB - 8 m
038271



Forbrugsvarekasse
til TIG26-brændere
044678



On-Site-kuffert IP67
060432



Vogn 10m³ XL
041257

Fjernbetjening :



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

50 / 60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & Compatible Power Generator (-15%)	
				TIG PULSE	AID	SR	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)									
110 V - 1~	32	1		kompatibel → 2 kHz	-	-	125 A	25 %	110 A	100 A	20 %	90 A	70	35/50	41 x 20 x 28 cm	10	IP 21	6 kW	7,5 kVA
230 V - 1~	16	10 → 200	165 A				35 %	140 A	135 A	25 %	120 A								