

PROGYS 220E FV CEL er beregnet til fagfolk med høje standarder, og tilbyder et bredt udvalg af cellulosiske, rutile og basiske elektroder. Det er også udstyret med TIG lift (DC) svejseprocessen, som giver de smukkeste effekt af færdige svejsninger på tynde plader fra 1 til 5 mm. Kraftfuld og robust, PROGYS 220E FV CEL skubber til grænserne for svejsning.

## MMA & MMA Puls funktion

Alsidig takket være dens Standard og Puls driftstilstande:

- MMA: basiske elektroder, rutil sand cellulosiske (op til Ø 5 mm).
  - **MMA Puls:** ideel til lodret stigende opsvejsning.
- MMA svejsestøtter:**
- ✓ Anti-stick ✓ Justerbar varmstart ✓ Justerbar bukraft

## TIG Lift & TIG Lift Puls-funktion

- TIG Lift: DC ildfaste elektroder.
- **TIG Lift Puls:** begrænser smeltetemperaturen og muliggør svejsning på 0.3 mm tyk.

**TIG svejsestøtter:**

- ✓TIG Lift-grundning ✓Automatisk nedadgående hældning

## INTUITIV & EFFEKTIV

- **V/I-display** under og efter svejsning (beregning af svejseenergi).
- **Memorisering** af 10 programmer pr. proces.
- **Fjernbetjening** (valgfri).
- **Forøget produktivitet** takket være den stærke driftscyklus (160A ved 60%).

## BRUGERBESKYTTELSE

- **VRD** (Spændingsreduktionsenhed) kan aktiveres for at sænke udgangsspænding uden belastning <35V.
- **Tastaturet kan låses** for at forhindre driftsfejl.

## ROBUST OG KOMPAKT

- **IP23-klasse** til udendørs brug (byggepladser).
- Forstærket struktur og skridsikre gummipuder.
- Let transporteres.
- Ventilationstunnel mod chip-forurening.

## HØJTEKNOLOGISK STRØMFORSYNING

- FV** **Fleksibel spændingsslange** (85 til 265V), accepterer meget lange netværksforbindelser (100 m).
- PFC** **PFC-teknologi**, det elektriske netværk er bedre anvendt og tillader en energibesparelse på 30%.

## TILBEHØR(ekstraudstyr)



KIT MMA N°4  
(200 A / 25 mm² / CM50.21)  
047402



Brænder TIG-ventil SR17V - 4 m  
(tilslutning 35/50 - G1/4)  
044401



• Manuel fjernbetjening  
RC-HA1 - 8 m (MMA/TIG)  
045675



Betjeningspedal  
fra en afstand  
045682



Ref. 014657  
• Leveres uden tilbehør



Indstillingerne er direkte tilgængelige ved hjælp af håndtaget:

### Primær indstilling

- strøm (MMA, TIG)

### Sekundær indstilling

- Bukraft (MMA)
- Varmstart (MMA)

50/60hz	-AM-	I <sub>2</sub> TIG / MMA	EN60974-1 (40°C)							U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)		
			Ø 1.6	Ø 2	Ø 2.5	Ø 3.2	Ø 4	Ø 5	I <sub>A</sub> (60%)				X% (I <sub>2</sub> max)	
230 V 1~	16 A 32 A	5 - 220 A	62	50	47	45	38	30	145 A	22 %	77.5 V	35/50	40.5x34x21.5 / 12	10 kW 12.5 kVA
110 V 1~	32 A	5 - 140 A	62	50	47	45	38	30	160 A	25 %				
									120 A	40 %				