

Der PROGYS 200 FV wurde für anspruchsvolle Profis entwickelt und ist ein einphasiges 200-A-Inverter-Schweißgerät mit 3 Schweißverfahren: MMA, MMA Pulse und WIG-Lift. Die Digitalanzeige ermöglicht eine hochpräzise Stromeinstellung und gewährleistet so hochwertige Schweißnähte auf Stahl, Gusseisen und Edelstahl mit einer Dicke von bis zu 10 mm. Dank der Flexible Voltage (FV)-Technologie garantiert es einen absolut stabilen Lichtbogen, selbst bei starken Spannungsschwankungen (von 85 bis 265 V) oder bei Verwendung eines Baustellen-Verlängerungskabels.

3 SCHWEISSARTEN

- **MMA** : verschweißt alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Gusseisen- und basischen Elektroden (bis Ø 5 mm)
- **MMA-Puls**: Ideal für das Schweißen vertikal ansteigender Position (Rohrleitungen, Pipeline usw.). Möglichkeit zur Einstellung der Frequenz und des Anteils des Kaltstroms.
- **TIG Lift** für genaue Arbeiten an dünnen Blechen ohne Einschluss von Wolfram in der Schweißnaht.

4 SCHWEISSHILFEN



Hot Start Einstellbar:
optimiert das Zündverhalten.



Einstellbarer Arc Force:
Punktueller Erhöhung des Stroms in schwierigen Schweißlagen.



Antisticking :
verringert die Gefahr des Festklebens der Elektrode bei Kontakt mit dem Werkstück.



Einstellbares TIG Lift:
Erleichtert den Start, um eine qualitativ hochwertige Schweißnaht zu erhalten. Eine einfache Aufwärtsbewegung des Handgelenks löst die automatische Stromabsenkung aus und die Schweißung wird glatt und sauber abgeschlossen.

BEDIENERSCHUTZ

- VRD (Voltage Reduction Device) zuschaltbar, um die Leerlauf-Ausgangsspannung unter 35 V zu senken.

IDEAL FÜR DIE BAUSTELLE

- Geeignet für Verlängerungskabel bis zu 100 m.
- Lüftungstunnel zur Reduzierung der Staubansaugung.
- Verstärktes Gehäuse und Antistoß-Schutz.
- Kompakt und vor Ort leicht transportierbar.
- Geschützt gegen Überspannungen bis 400 V (PROTEC 400).
- Kompatibel mit Stromaggregaten.

ZUBEHÖR (Optionen)



WIG-Brenner 17 mit Ventil - 4 m
087590



Wird mit Zubehör geliefert



3 m - 25 mm²



3 m - 25 mm²



Auswahl des Schweißmodus
und der Parameter

Einstellungen für Strom und
Schweißhilfen



Baustellenkoffer
IP67
060432

50/60 Hz	2 m	A	MMA / TIG	Ø mm	MMA		TIG		U ₀	U _R	mm	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	10 kW	12.5 kVA
					EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)										
230 V - 1~	2 m	16	10 → 200	1.6 → 5	110 A	80 A	130 A	110 A	64	13.7	35/50	40 x 16 x 27	7.4	11.7	IP 21	10 kW	12.5 kVA	
110 V - 1~		32	10 → 120	1.6 → 3.2	60 A	50 A	80 A	70 A										