

PROGYS 200 FV er designet til hårdtarbejdende professionelle og er en 200 A enfaset invertersvejer med 3 svejseprocesser: **MMA**, **Pulse MMA** og **TIG-løft**. Det digitale display giver ultrapræcis strømjustering og leverer kvalitetssvejsninger på stål, støbejern og rustfrit stål med en tykkelse på op til 10 mm. Med **FV-teknologi (Flexible Voltage)** producerer den en perfekt stabil lysbue, selv i tilfælde af betydelige variationer i netspændingen (fra 85 til 265 V) eller når den bruges på stedet med en forlængerledning.

3 SVEJSETILSTANDE

- **MMA:** svejser alt rutil, rustfrit stål, støbejern og basiselektroder (op til Ø 5 mm).
- **Pulse MMA:** ideel tilstand til svejsning i stigende lodret position (rør/rørledninger osv.). Frekvens og procentdel af kold strøm kan justeres.
- **TIG Lift** til præcisionsarbejde på tyndt plademateriale uden wolfram i svejseulsten.

4 SVEJSEHJÆLPEMIDLER



Justerbar Hot Start:
nem tænding.



Justerbar Arc Force:
Giver midlertidig forøgelse af svejsestrømmen i udfordrende svejsesituationer.



Antisticking:
Reducerer risikoen for, at elektroden sætter sig fast, når den kommer i kontakt med arbejdsområdet.



Justerbar DownSlope:
En simpel opadgående bevægelse af håndledet udløser downslope, og svejsningen afsluttes jævnt og rent.

BRUGERBESKYTTELSE

- **VRD (Voltage Reduction Device)** kan aktiveres for at reducere udgangsspændingen uden belastning til < 35 V.

PERFEKT PÅ STEDET

- Kompatibel med forlængerledninger på op til 100 m.
- Ventilationstunnel for at reducere støvindtrængning.
- Forstærket chassis og stødsikre fødder.
- Pladsbesparende og nem at flytte på stedet.
- Beskyttet mod overspænding op til 400 V (PROTEC 400).
- Kompatibel med generatorer.

TILBEHØR (ekstraudstyr)



TIG 17 ventilbrænder - 4 m
087590



Worksite-kuffert
IP67
060432



Leveres med tilbehør



3 m - 25 mm²



3 m - 25 mm²



Valg af svejsetilstand og parametre

Indstillinger for strøm og svejsehjælp

50/60 Hz	2m	A	MMA / TIG	Ø mm	MMA EN 60974-1 (40°C)		TIG EN 60974-1 (40°C)		U ₀	U _R	mm	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
					I _A (60 %)	100 %	I _A (60 %)	100 %	V	V							
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									