

**MMA - «WIG Lift» 250 A – 400 V dreiphasig. Das PROGYS 250Tri CEL eignet sich ideal für den Betrieb unter nicht standardgemäßer Versorgungsspannung zwischen 360V bis 460V und gewährleistet eine stabile Leistungsabgabe auch bei Verwendung von Netzkabelverlängerungen.**

Dank seines robusten Gehäuses (Schutzklasse IP23 für Baustelleneinsatz) eignet sich das PROGYS 250 Tri CEL besonders für intensive Behälter-, Rohr oder mechanisierte Schweißarbeiten.

**CEL**  
cellulosic  
electrode

## MMA (250A)

Aufgrund der hohen Leerlaufspannung von 100V wird eine sehr gute Lichtbogendynamik erzeugt, die auf dem Markt bisher einzigartig ist. Problemlos können alle gängigen zellulose-, basisch- oder rutilumhüllten, Stahl-, Edelstahl- und Guss- Stabelektroden verschweißt werden.

Neben der ANTI-STICKING Funktion verfügt das Gerät über:

- ✓ **einstellbarer HOTSTART:** vereinfacht den Schweißstart schwer zündender Elektroden und verschiedenen dicker Materialien niedriger HOTSTART: für dünne Metallbleche
- ✓ **hoher HOTSTART:** für schwer zu schweißende Materialien (z.B. Metalle mit verschmutzen oder oxidierten Stellen)
- ✓ **einstellbarer ARC FORCE:** sichert einen besseren Einbrand und verhindert mögliches Festkleben der Elektrode.
- ✓ **E-Hand/Puls:** Verbesserte Eigenschaften und Spaltüberdrückung beim Wurzelschweißen. Perfekte Schweißbadbeherrschung auch bei Steignahposition.



ohne Zubehör

## WIG LIFT (250A)

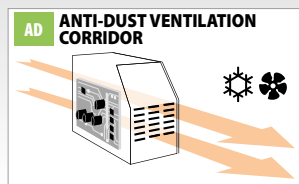
- ✓ Leichtes Zündverfahren durch elektronisch gesteuertes WIG LIFT- Verfahren: Wolframeinschüsse und radioelektrische Störungen werden vermindert.
- ✓ Um den Schweißvorgang mit einer kraterlosen Naht abzuschließen, verfügt das PROGYS 250 Tri CEL über die ARC DOWN SLOPE Funktion:  
automatisches Abschalten des Lichtbogens durch simple Bewegung des Brenners einstellbare Absenkfunktion

## OPTION

- Kit MMA Art.-Nr. 047341  
Masseklemme (4m / ø 35mm<sup>2</sup>)  
Elektrodenhalter (4m / ø 35mm<sup>2</sup>)
- Manuelle Fernbedienung E-Hand Art.-Nr. 045675 (MMA/TIG 8m)
- Fussfernregler Art.-Nr. 045682 (MMA/TIG 4m)




## PROFESSIONNELLES GERÄT

Der spezielle Belüftungskorridor verbessert die Kühlung und vermeidet die Verschmutzung der Elektronik.



# IP 23

- Das Gerät ist IP23-Schutzart konform, d. h.:
  - das Gerät schützt die eingebauten Teile vor Berührungen und mittelgroße Fremdkörpern mit einem Durchmesser >12,5 mm.
  - Schutzgitter gegen Sprühwasser (beliebige Richtungen bis 60° Abweichung von der Senkrechten).
- Dieses Gerät kann also im Freien verwendet werden gemäß der IP23-Schutzart.

50/60hz	-AM-	I <sub>2</sub>								EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>			
		TIG	MMA	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)				
400V 3~	16A	10-250A		62	50	47	45	38	38	180A	25%	100V	35/50	26x47x43 / 21	10 kW 12.5 kVA