

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)

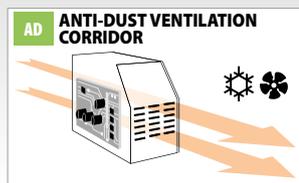
- ✓ Leichtes Zündverfahren durch elektronisch gesteuertes WIG LIFT- Verfahren: Wolframeinschüsse und radioelektrische Störungen werden vermindert.
- ✓ Um den Schweißvorgang mit einer kraterlosen Naht abzuschließen, verfügt das PROGYS 250 Tri CEL über die ARC DOWN SLOPE Funktion:
automatisches Abschalten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

OPTION

- Kit MMA Art.-Nr. 047341
Masseklemme (4m / ø 35mm²)
Elektrodenhalter (4m / ø 35mm²)
- 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 ₂								EN60974-1 (40°C)		U ₀			
		TIG	MMA	Ø 1.6	Ø 2	Ø 2.5	Ø 3.2	Ø 4	Ø 5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)				cm/kg
400V 3~	16A	10-250A		62	50	47	45	38	38	180A	25%	100V	35/50	26x47x43 / 21	10 kW 12.5 kVA