

Der Mikroprozessor gesteuerte Schweißinverter PROGYS E200 CEL bietet mit seinem digitalen Bedienfeld mit Folientastatur eine komfortable Einstellung der Schweißparameter. Dank der integrierten PFC- Technologie, ist ein Netzanschluss mit 230 V/16 A einphasig auch bei intensiver Nutzung des Gerätes möglich.

✓ **E-HAND**

Schweißt alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss-, basischen und **Zellulose-**Stabelektroden (Ø 1,6 à 5 mm). Besondere Merkmale:

- **Anti-Sticking**
- **Hot Start**
vereinfacht den Schweißstart schwer zu zündender Elektroden und bei verschiedenen Materialstärken / niedriger HOTSTART: für dünne Metallbleche / hoher HOTSTART: für schwer zu schweißende Materialien (z.B. Metalle mit verschmutzten oder oxidierten Stellen)
- **Arc force**
sichert einen besseren Einbrand und verhindert mögliches Festkleben der Elektrode

✓ **WIG LIFT**

Mit WIG Brenner ausgestattet (optional). Besondere Merkmale:

- **WIG Lift** Leichtes Zündverfahren durch elektronisch gesteuertes WIG LIFT- Verfahren: Wolframeinschüsse und radioelektrische Störungen werden vermindert.
- **ARC DOWN SLOPE Funktion** für ein kraterloses Beenden des Schweißvorgangs: Automatisches Abschalten des Lichtbogens durch simples Bewegen des Brenners, einstellbare Absenkfunktion.

✓ **HIGHTECH - ANSCHLUSS**

Optimale und effektive Nutzung des Netzstroms:

- **Power Factor Correction (PFC) = Leistungsfaktorkorrektur**
Das PFC-Modul reduziert die Oberwellen und sorgt für eine verlängerte Einschaltdauer bei hoher Schweißleistung und bietet damit eine einem 230 V/32 A-Gerät vergleichbare Leistung.
- **FV (Flexible Voltage)**
Für Netzspannungen zwischen 85-265 V geeignet.



Art.-Nr. 030862

Lieferumfang:

- Masseklemme mit Kabel und Stecker (3 m/ ø 25 mm²)
- Elektrodenhalter mit Kabeln und Stecker (3 m/ ø 25 mm²)

OPTIONAL:

WIG Brenner

– Art.-Nr. 044401

- Länge: 4 m
- Anschlussbuchsen 35/50 mm²



SCHUZFUNKTION GEGEN ÜBER-/UNTERSpannung SOWIE NETZSPANNUNGSSCHWANKUNGEN (+/-15%)

50/60Hz	-AM-	I ₂		 <small>MINI → 20°</small>						EN60974-1 (40°C)		U ₀	 mm ²	 cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/-15%)	
		TIG	MMA	ø1,6	ø2	ø2,5	ø3,2	ø4	ø5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)					
230V 1~	16A	5>200		62	50	47	45	38	30	135A	25%	108V	35/50	16x36x27 / 7,5	7kW	8,75kVA
110V 1~	32A	5>140								90A	40%					