

MIKROPROZESSOR GESTEUERTER SCHWEIßINVERTER MIT TASTATUR UND DIGITALEN BEDIENFELD. ALLROUND GERÄT, ES BENÖTIGT TROTZ INTENSIVER NUTZUNG NUR EINEN EINPHASIGEN NETZANSCHLUSS 16A – 230 V UND PASST SICH AUTOMATISCH JEDER NETZSPANNUNG AN.

E-HAND

Schweißt alle gängigen Stahl-, Edelstahl-, Guss-, Rutil-, und basische Stabelektroden (Ø1.6 bis 5 mm) und verfügt über die folgenden Funktionen:

- **Anti-Sticking**
- **Einstellbarer Hot Start**
Vereinfacht den Schweißstart aller Metalle (niedriger Hot start = dünne Metallbleche / hoher Hot start = schwer zu schweißende Materialien (z.B. Metalle mit verschmutzten oder oxidierten Stellen)).
- **Arc force**
Reguliert den Lichtbogen, indem der eingestellte Stromwert, kontinuierlich automatisch erhöht wird, wenn der Lichtbogen kürzer wird. Die Lichtbogenlänge wird nahezu konstant gehalten.

WIG LIFT

WIG Brenner mit Drehventil (optional). Dieses Gerät erlaubt saubere und feine Nähte zu machen mit:

- **WIG Lift**
Leichtes Zündverfahren durch elektronisch gesteuertes WIG Lift - Verfahren: Wolframanschlüsse und radioelektrische Störungen werden vermindert.
- **Arc down slope**
Diese innovative Funktion erlaubt eine kraterlose Naht abzuschließen dank dem Abschalten des Lichtbogens. Die Dauer ist einstellbar und das Abschalten erfolgt durch simple Bewegung des Brenners.

FÜR ALLE SITUATIONEN GEEIGNET

Dieses Gerät ist für alle Situationen geeignet (z.B. Baustelle, mit Verlängerungskabel oder Stromaggregat), da es zwei Innovationen des Strommanagements beinhaltet:

- **PFC (Power Factor Correction)**
Es reguliert und nutzt die Stromversorgung effektiver, so dass das Gerät mit einem einfachen Netzanschluss 16A - 230V funktionieren kann, obwohl es intensiv benutzt wird, gegenüber einer Absicherung von 32A-230V, die ein Gerät ohne PFC benötigt.
- **FV (Flexible Voltage)**
Es passt sich automatisch der Netzspannung und kann zwischen 85V und 265V jede Netzspannung nutzen.



Art.-Nr.031210

Geliefert in einem Koffer mit Zubehör:
- Massekabel (1,6m/Ø 16mm²)
- Elektrodenhalter (2m/Ø 16mm²)

**OPTIONAL :
WIG BRENNER –
Art.-Nr.044425**

- Länge 4 m
- Stecker 10/25 mm²



SCHUTZFUNKTION GEGEN ÜBER-/UNTERSCHWANKUNG SOWIE NETZSCHWANKUNGEN (+/-15%)

CE EN 60974-1

50/60Hz	50/60Hz	I ₂		EN 60974-1 (40°C)						U ₀	mm ²	cm/kg	POWER GENERATOR (1+/-15%)			
		TIG	MMA	Ø1,6	Ø2	Ø2,5	Ø3,2	Ø4	Ø5				I _A (60%)	X% (I ₂ max)	kW	kVA
230V	16A	5>200	5>200	62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	10/25	14x21x27 / 5,5	7kW	8,75kVA
110V	20A	5>120	5>130							95A	39%					