

Mikroprozessor gesteuerter schweißinverter mit tastatur und digitalen bedienfeld. allround gerät, es benötigt trotz intensiver nutzung nur einen einphasigen netzanschluss 16A – 230V und passt sich automatisch jeder netzspannung an.

E-HAND / E-HAND PULSE

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.

- **E-HAND PULSE** : Ideal in vertikal ansteigender Schweißposition. Möglichkeit, die Frequenz einzustellen (0,4 - 20 Hz).



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.

Geliefert in einem Koffer mit Zubehör:

- Massekabel (1,6m/Ø 16mm²)
- Elektrodenhalter (2m/Ø 16mm²)

OPTIONAL (087583):

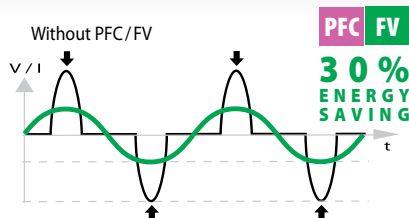
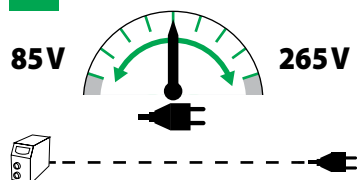
- WIG BRENNER
- Länge 4 m
- Stecker 10/25 mm²



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
FV FLEXIBLE VOLTAGE



Es passt sich automatisch der Netzspannung und kann zwischen 85V und 265V jede Netzspannung nutzen.

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.

50/60hz	AM	I ₂		Ø						EN60974-1 (40°C)		U ₀	10/25	cm/kg	Protected & Compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
		TIG	MMA	1.6	2	2.5	3.2	4	5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)				
230 V 1~	16 A	10-200 A		62	50	47	45	35	24	120 A	20%	96 V		24.5 x 14 x 22 / 6	10 kVA
110 V 1~	20 A	10-130 A								95 A	39%				