

## ecomatic 250 • 300

### MIG/MAG Inverter mit Synergie

- ✓ **erfi HIGHeff85+** Primärinverter mit sehr hohem Wirkungsgrad (erfüllt 2019/1784EU), dadurch weniger Netzstrombedarf bei gleicher Schweißleistung.
- ✓ **Design mit Lüftungskanal & Stand-By-Schaltung** für Lüftung: Lange Lebensdauer durch minimierte interne Staubablagerung. Außerdem: Leiserer Betrieb & spart Energie.
- ✓ **Stufenlose EINKNOPFBEDIENUNG:** Vergessen Sie umständliche Einstellungen. Einfach Materialdicke wählen und losschweißen.
- ✓ Das funktioniert mit den fest gespeicherten **MIG/MAG Synergieprogrammen** nicht nur mit Stahl, sondern auch für Edelstahl und Aluminium.
- ✓ Zusätzliche Programme für MIG-Löten enthalten (z.B. für Karosserie).



**DPI**  
Inverter

**SYNERGIE**  
Steuerung

**4-Rollen**  
antrieb

**DdC**  
Dynamic Inductor Control

**85+**  
Hoher Wirkungsgrad

**5m**  
Netzkabel mit 16A CEE-Stecker

**HIGHeff85+**

**250A**  
3x400V

**300A**  
3x400V

- ✓ **Starker 4-Rollenantrieb mit 37mm Rollen:** Fördert auch weiche Drähte optimal, besonders vorteilhaft bei längeren Brennern.
- ✓ **Feiner, digital geregelter MIG/MAG-Lichtbogen** mit fein einstellbarer Drosselwirkung „hart“ und „weich“
- ✓ **Heißstart-Funktion** z.B. für Aluminium.
- ✓ **2-Takt / 4-Takt** wählbar. Erweiterte 4-Takt-Funktion mit Heißstart und Absenkung
- ✓ Gas- und stromloses Einfädeln
- ✓ Gastest-Funktion
- ✓ **Digitales Ampere- und Voltmeter:** Die Daten der letzte Schweißung können angezeigt werden. Wichtig für WPS.
- ✓ **5 Meter Netzkabel mit Stecker:** Ständig einsetzbar im täglichen Einsatz! Spart in vielen Fällen ein Verlängerungskabel!



ecomatic	250-4	300-4
Netz	3x400V	3x400V
Absicherung (tr.)	16A	16A
Strombereich	25-250A	30-300A
Leerlaufspannung	75V	75V
ED 25% (20°/40°)	--	300/270A
ED 35% (20°/40°)	250/220A	--
ED60% (20°/40°)	170/140A	180A/150A
ED 100% (20°/40°)	130/110A	140/120A
Drahtstärken	0,6-1,2*	0,6-1,2*
Vorschub	4-Rollen	4-Rollen
Gewicht	ca. 43kg	ca. 45kg
Maße LxBxH	760x470 x760 mm(H)	
Norm	EN60974-1,-5, -10 Cl. A.	
Schutzart	IP21	IP21

\*Vorschubrollen 0,8/1,0mm enthalten

komplett mit:



**Stufenlos.**  
**Effizient.**  
**Synergisch.**  
**Nachhaltig.**

**Made in Germany**

**3 Jahre**  
Garantie