## MIG/MAG PULS Inverter 250A

# *ecomatic* 265PULS

- ✓ **MIG/MAG-Pulsverfahren:** Der gesteuerte Tropfenübergang erlaubt praktisch spritzerfreien Materialtransfer vom Schweißdraht zum Werkstück. Daher: Fast keine Nacharbeit und perfektes Nahtbild.

- ✓ **MULTIPULS:** Mittels einer zweiten, überlagerten Pulsfrequenz können gezielt Schuppungen für Nähte im Sichtbereich aufgebracht werden.
- ✓ **Im Vergleich:** Im oberen Bild der spritzerarme Lichtbogen im Standard-MIG/MAG-Betrieb (hier: Edelstahl, Draht 1,0mm), im unteren Bild bei gleicher Schweißaufgabe der praktisch spritzerfreie Lichtbogen mit Impulstechnologie. Ideal für empfindliche Oberflächen und Sichtnähte.

- ✓ **Integrierte Datenbank:** Parameterfelder und Kennlinien sind für alle wichtigen Materialien und Drahtdurchmesser gespeichert: Baustahl, Edelstahl (CrNi), Aluminium (ALMg) und MIG-Lötverfahren jeweils Standard- und Pulsverfahren.
- ✓ **Materialstärke vorwählen und schweißen**: Die Materialstärke kann direkt per Fernbedienung über den Brenner abgerufen werden (Option).
- ✓ **Einstellbarer erfi-Heißstart** vermeidet Bindefehler am Schweißbeginn. Unverzichtbar bei Aluminium!
- ✓ **Fernsteueranschluss:** Materialdicke direkt am Brenner über Up/Down-Drucktasten einstellen (Option)!
- ✓ **4-Rollenantrieb** mit kraftvollem Gleichstrommotor. Drehzahl elektronisch stabilisiert, Einschleichautomatik.
- ✓ **2-Takt- und 4-Takt-Modi** mit erweiterter Stromkurvenkontrolle
- ✓ **Verfahren:** MIG/MAG, MIG/MAG-Puls, MIG/MAG-Multipuls, MIG-Löten
- ✓ **Übersichtliches Bedienfeld:** Mittels der vier Direkttasten erreichen Sie die gewünschte Funktion sehr schnell. Am rechten Drehknopf die Materialstärke einstellen, links falls nötig eine Korrektur der Lichtbogenlänge - fertig! Schweißprofis können zudem vielerlei Feineinstellungen im Menü vornehmen.
- ✓ **erfi HIGHeff85+** Primärinverter mit sehr hohem Wirkungsgrad (erfüllt 2019/1784EU), dadurch weniger Netzstrombedarf bei gleicher Schweißleistung.

**DPi** Inverter

**MP** MultiPULS

**4-Rollen** antrieb

**RC** Fernregelbar Remote Control

**DdC** Dynamic Inductor Control

**85+** Hoher Wirkungsgrad

NEU!

**HIGHeff85+**

| Typ ecomatic Puls | 265 |
|---|---|
| Netzspannung | 3x400V |
| Absicherung | 16A tr. |
| Strombereich MIG/MAG | 25-250A |
| Strombereich Elektrode | -- |
| Leerlaufspannung | 75V |
| ED 35% (25/40°) | 250/220A |
| ED 60% (25/40°) | 170/140A |
| ED 100% (25/40°) | 130/110A |
| Drahtantrieb | 4-Rollen |
| Drahtstärken | 0,6-1,0 |
| Wasserkühlung | -- |
| Vorschubkoffer | -- |
| Schutzklasse | IP21 |
| LxBxH (mm) | 750x470x760 |
| Gewicht | 45kg |

**Up/Down Stromreglung am Brenner!**

**Starker Drahtantrieb:** souveräner 4-Rollenantrieb mit 50W-Motor und 37mm-Vorschubrollen mit großer Auflagefläche.

**3 Jahre Garantie**

**Made in Germany**