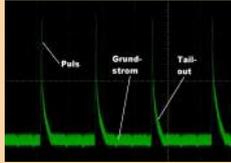


ecomatic 265PULS

✓ **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 Expertenkenlinien 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 Direktasten 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 Strombedarf bei gleicher Schweißleistung.

Das TOP-Modell der ecomatic-Serie:

- ✓ praktisch spritzerfreies Pulsschweißen
- ✓ Multipuls-Funktion für Nähte in WIG-Optik
- ✓ Mit Fernregelung am Brenner



- DPI**
Inverter
- MP**
MultiPULS
- 4-Rollen**
antrieb
- RC**
Fernregelbar
Remote Control
- DdC**
Dynamic
Inductor Control
- 85+**
Hoher Wirkungsgrad

**Up/Down
Stromreglung
am Brenner!
Inklusiv
4m-Brenner!**



ecomatic 265 PULS
Komplettsset mit:
- ecomatic 265PULS
- Brenner SB240G/4m/Up Down
- Druckminderer
- Massekabel 25 qmm/3m
Best.-Nr.: 73-03

**Komplettsset
beinhaltet:**



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

Typ	265Puls
Netzspannung	3x400V
Absicherung	16A tr.
Strombereich	25-250A
Wirkungsgrad	85%
Leerlaufspannung	75V
ED 35% (25/40°)	250/220A
ED 40% (25/40°)	-
ED 60% (25/40°)	170/140A
ED 100% (25/40°)	130/110A
Drahtantrieb	4-Rollen
Drahtstärken	0,6-1,0
Schutzklasse	IP21
LxBxH (mm)	750x470x760
Gewicht	45kg

HIGHeff85+