



easypulse



NEU und exklusiv!

- ⊕ Die bessere Alternative zum WIG-System
- ⊕ Schweißzusätze ab 0,3 mm
- ⊕ Sehr einfache Bedienung
- ⊕ Einsatz direkt am Werkstück möglich
- ⊕ Mit Zubehör individuell aufrüstbar

Feinstes Schweißen in seiner einfachsten Form.

Das neue, sehr kompakte Schweißgerät aus unserem Hause ist leicht und transportabel. Vor allem aber fast schon kinderleicht in der Anwendung - nicht zuletzt deshalb nennen wir es schlicht: **easypulse.**

Entwickelt zum Einsatz speziell im Formenbau und der Werkzeuginstandhaltung. Da, wo "normales" WIG-Schweißen nicht mehr ausreicht, wechselt man in den Funktionsmodus "Puls", um die geforderten Feinstschweiß-Resultate zu erzielen. Es können Schweißzusätze ab 0,3 mm verwendet werden. Sie können das Gerät dank seiner Mobilität wahlweise am Schweißarbeitsplatz oder auch am montierten Werkzeug direkt auf der Maschine in der Produktion einsetzen - ohne zeitaufwändigen Werkzeug-Ausbau!

Jederzeit aufrüstbar zum kompletten Mikroschweißarbeitsplatz: mit Mikroskop, Kreuztisch, Werkstückhalter, Beleuchtungen etc.. Dazu gibt es optionale Zubehör-Komponenten für spezielle Anwendungen.

Außerdem bieten wir entsprechende Schulungen zum Mikroschweißen speziell in Werkzeugbau und Instanshaltung.

Sprechen Sie mit uns!





easy pulse



Technische Daten

Maße (L x B x H)	ca. 430 x 160 x 260 mm
Gewicht	ca. 10 kg
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP 23 S
Kühlung	AF

Eingang

Eingangsspannung U1	230 Volt (einphasig) 50/60 Hz
Eingangsstrom I1	Absicherung 16 Ampere träge

Ausgang

Leerlauf-Gleichspannung (max.)	65 Volt
Ausgangsstrom-Zündung I2	ab 5 Ampere
Ausgangsstrom-Schweißen I2	5 - 170 Ampere
Schweißstrom	DC
Einschaltdauer bei 170 A DC/TIG	40 %
Einschaltdauer bei 150 A DC/TIG	50 %
Einschaltdauer bei 120 A DC/TIG	100 %
Pulszeit easypulse Modus	50 - 500 ms

Normen EN 60974-1 / EN 60974-10



MPS Mikro- und PräzisionsSchweißtechnik Oberberg

In der Schlaa 3
51647 Gummersbach
Tel.: 0171 6218582
Fax: 02261 302753
Internet: www.mps-oberberg.de
E-Mail: info@mps-oberberg.de