



# Fux Elektrowerkzeuge GmbH

Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen

Telefon: 062 791 44 44

Natel: 079 247 44 44

Fax: 062 299 26 74

[info@fuxtools.ch](mailto:info@fuxtools.ch) • [www.fuxtools.ch](http://www.fuxtools.ch)

- Elektrowerkzeuge
- Rasenmäher
- Benzin-Geräte
- Kleingeräte
- Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 15.03.2025

Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

## Gys GYSMI E200 FV E Inverter-Schweissgerät

Bestell- und Artikelnummer: T031210

Listenpreis CHF 689.00

**Fuxpreis CHF 586.00**

inkl. 8.1% MwSt

Frankolieferung

### Beschreibung

- Mikroprozessorgesteuerter Schweissinverter mit sehr hoher Lichtbogendynamik
- Geeignet für an Gleichstrom zu verschweisenden rutile + basische Stabelektroden: Stahl, Inox, Guss
- Praktisch und komfortabel dank geringem Gewicht (5.5kg), kleinem Volumen und geringem Stromverbrauch
- Digitale Anzeige für Einstellungen von Gas Vor-/Nachlauf, Strom-Anstieg / Absenkung / Stärke
- WIG-Schweissen mit Lift-Zündung, einfaches Umschalten über Folientastatur (WIG-Bernner = Option)
- Vorteile: Gute Zündeigenschaften dank erhöhter Leerlaufspannung; Konstante Schweissleistung
- Gleichbleibende Abschmelzleistung durch Gleichstrom, sehr guter Einbrand und stabiler Lichtbogen
- Unempfindlich gegenüber Strom- und Lichtbogenschwankungen
- HOT START: optimiert das Zündverhalten
- ARC FORCE: optimiert die Lichtbogenstabilität
- ANTI STICKING: optimiert die Elektodenführung - kein Kleben der Elektrode
- NON-STOP Schweissen von Elektroden bis Ø 4.0mm
- Generatorentauglich, geschützt gegen Netzüberspannung bis 400 Volt
- PFC (Power Factor Correction): 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.
- FV (Flexible Voltage): Es passt sich automatisch der Netzspannung und kann zwischen 85V und 265V jede Netzspannung nutzen.



### Technische Daten

- Netzspannung 230 Volt
- Absicherung 16 A
- Regelbereich AC 10-200 A
- Regelbereich DC 10-200 A
- Einschaltdauer 60% MMA 120 A
- Einschaltdauer 60% WIG 120 A
- Leerlauf-Schweissspannung U<sub>0</sub> 96 Volt
- Stabelektroden 1.6 - 5.0 mm
- Materialdicke max. Stahl 15 mm
- Schweisskabel 16 mm<sup>2</sup>
- Isolationsklasse IP23

- Generator min. 8.75 kVA
- Netzsteckertyp T23
- Abmessung BxTxH 140 x 210 x 270 mm
- Gewicht 5.5 kg
- EAN-Code 3154020031210

### **Standard-Ausrüstung**

- Transportkoffer
- Schweisskabel 16mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter (2m) und Massenzange (1.6m)
- Traggurt