

# Schweißmaschinen aus Woltersdorf

Elektroden-Schweißinverter  
für Elektrode und WIG (Liftarc) mit PFC

## IW 160 EP



IW 160 EP ist ein E-Schweißinverter der Sonderklasse mit PFC (power factor correction) für unterschiedliche und schwankende Netzspannungen sowie lange Zuleitungen auf Baustellen. Durch PFC hat der Elektrodeninverter bei hoher Leistung einen sehr niedrigen Stromverbrauch. Die Schweißeigenschaften sind sehr gut bei Elektrode und WIG-Liftarc. Das Gerät ist absolut generatortauglich.

### Technische Daten

### IW 160 EP (Art-Nr. 11-IW-160EP)

Netzanschluss:	1x110-230 V +/- 15% (ca. 90 - 270 V)
Absicherung:	16 A
Schweißstromstellbereich:	10 - 160 A
Einschaltdauer	WIG: 160 A / 40% ED
	110 A / 60% ED
	100 A / 100% ED
	Elektrode: 160 A / 40% ED
	110 A / 60% ED
	80 A / 100%
verschweißbare Elektroden:	2,0 - 3,25 (4,0) mm
Schutzart:	IP23, Schutzklasse S
Gewicht:	7,5 kg
Kühlung:	Ventilator
	- umschaltbar – MMA/TIG-Lift
	- Antistick, Hotstart, Arcforce
	- Generatortauglich
Lieferumfang:	Schweißinverter komplett mit Netzleitung und Stecker
Option:	E-Schweißkabelsatz 4 m
	Schweißerkopfschirm
	Aufbewahrungskoffer für Gerät und Zubehör
Einsatzgebiete:	- Schlosserei, Stahlbau, Anlagenbau
	- auf Baustellen
	- bei Stromerzeugerbetrieb
Material:	- für alle Elektroden (außer Cellulose)
	- Stahl / Edelstahl
	- Guss

Hersteller:

**WOLTERS DORF Schweißmaschinen GmbH, Eichendamm 3, D-15569 Woltersdorf**

Tel.: 03362/5398, Fax: 03362/75307

[www.woltersdorf-schweiss.de](http://www.woltersdorf-schweiss.de)