

INVERTER 905i

Highlights INVERTER 905i

- + Schweißbereich 2–12 mm
- + Maximaler Strom 800 A
- + Maximale Zeit 800 ms
- + Geringes Gewicht
- + Schweißenergie exakt dosierbar



Technische Daten

Bolzenschweißen mit Keramikring, Schweißbereich Ø (mm)	2–12
Kurzzeitbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	2–8
Schutzgasbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	2–10
Max. Strom (A)	800
Stromeinstellbereich stufenlos (A)	100–800
Zeiteinstellbereich stufenlos (ms)	1–800
Gasvorströmzeit (ms)	10–2000
Max. Bolzen/min. bei ... Ø (mm)	4 /12 9 /10
Speichermöglichkeit (Parametersätze)	20
Netzanschluss 50/60 Hz	400
Netzstecker bei 400 V (A)	32
Netzkabel vieradrig bei 400 V (m/mm ²)	5/4
Netzabsicherung träge bei 400 V (A)	min. 20
Netzaufnahmeleistung bei ...% ED (kVA)	3/45 7,5/28
Netzspannungstoleranz (%)	- 15/+ 6
Schutzart	IP 23
Kühlart	F
Gehäuseabmessung (L x B x H) mm	410 x 220 x 250
Gewicht (kg)	ca. 17

Besonderheiten

- Besonders für Kurzzeit-Bolzenschweißen geeignet
- Besonders für dünne Bleche geeignet
- Strom und Zeit stufenlos exakt einstellbar
- Mobil einsetzbar
- Baustellengeeignet
- Klartext in LC-Display
- Bedienoberfläche 4 Sprachen wählbar: deutsch, englisch, französisch, italienisch
- Schutzgasausrüstung Standard
- Selbstdiagnose für: Übertemperatur, Kurzschluss Steuerleitung und interne Fehler
- Netzphasenkontrolle
- Mikroprozessorgesteuert
- Konstantstromregelung
- Wiederauslösesicherung
- Metallgehäuse, pulverbeschichtet
- Schutzgasausrüstung
- Anschluss v. Automatikkomponenten: optional
- Bolzenzähler