



INVERTER 1305i

- Schweißbereich 3–16 mm
- Maximaler Strom 1.300 A
- Maximale Zeit 1.000 ms
- Geringes Gewicht
- Schweißenergie exakt dosierbar

Technische Daten

Bolzenschweißen mit Keramikring, Schweißbereich Ø (mm)	3–16
Kurzzeitbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	3–8
Schutzgasbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	2–16
Max. Strom (A)	1300
Stromeinstellbereich stufenlos (A)	200–1300
Zeiteinstellbereich stufenlos (ms)	1–1000
Anzahl Speicherplätze für Strom, Zeit und Gasvorströmzeit	20
Max. Bolzen/min. bei ... Ø (mm)	2 / 16 5 / 12
Netzanschluss 50/60 Hz, (V)	3x400
Netzstecker bei 400 V (A)	32
Netzkabel vieradrig bei 400 V (m/mm ²)	5/6
Netzabsicherung träge bei 230/400 V (A)	35
Netzaufnahmeleistung bei ...% ED (kVA)	2/69, 4,5/45, 100/9,5
Netzspannungstoleranz (%)	- 15/+ 6
Schutzart	IP 23
Kühlart	F
Gehäuseabmessung (L x B x H) mm	550 x 175 x 395
Gewicht (kg)	ca. 24
Gasvorströmzeit (ms)	100–2000

- 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
- Anschluss v. Automatikkomponenten: optional
- Bolzenzähler

