



INVERTER 1805i

- Schweißbereich 2–19 mm
- Maximaler Strom 1600 A
- Maximale Zeit 1000 ms
- Geringes Gewicht
- Schweißenergie exakt dosierbar

Technische Daten

| | |
|---|------------------|
| Bolzenschweißen mit Keramikring, Schweißbereich Ø (mm) | 2–19 |
| Kurzzeitbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm) | 2–10 |
| Schutzgasbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm) | 2–12 |
| Max. Strom (A) | 1600 |
| Stromeinstellbereich stufenlos (A) | 200–1600 |
| Zeiteinstellbereich stufenlos (ms) | 1–1000 |
| Anzahl Speicherplätze für Strom, Zeit und Gasvorströmzeit | 20 |
| Max. Bolzen/min. bei ... Ø (mm) | 2 / 19 6 / 16 |
| Netzanschluss 50/60 Hz, Drehstrom (V) | 400 |
| Netzstecker bei 400 V (A) | 63 |
| Netzkabel vieradrig bei 400 V (m/mm ²) | 5/10 |
| Netzabsicherung träge bei 230/400 V (A) | min. 50 |
| Netzaufnahmeleistung bei ...% ED (kVA) | 3/90, 6/65 |
| Netzspannungstoleranz (%) | - 15/+ 6 |
| Schutzart | IP 23 |
| Kühlart | F |
| Gehäuseabmessung (L x B x H) mm | 600 x 270 x 410 |
| Lenk-/Bockrollen | 2/2 |
| Griff | 2 |
| Gewicht (kg) | ca. 36 |
| Gasvorströmzeit (ms) | 10–2000 |

- 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

