

# CITOARC 3500i



Kompakter und robuster Schweißgleichrichter zum Elektrodenschweißen und Fugenhobeln.

- Netzanschluss 3x400V
- Inverter Technologie

## Besondere Eigenschaften

zum Einsatz

- im Kessel- und Behälterbau
- Fahrzeugbau
- Metallbau
- auf Baustellen

- leistungsstark, robust und zuverlässig
- mit robustem Metallgehäuse
- grosse Mobilität und kleiner Platzbedarf
- geringes Gewicht (23 kg)
- digitale Anzeige
- ausgerüstet mit „Arc Force“ und „Hot-Start“ Regelung sowie Antiklebeschaltung
- geeignet für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung S

- 1 Schalter EIN/AUS
- 2 Potentiometer zur Einstellung des Schweißstromes
- 3 Wahlschalter Schweißmodus
- 4 Potentiometer zur Einstellung der Lichtbogendynamik
- 5 Digitalanzeige U/I
- 6 Steckdose für Fernsteller

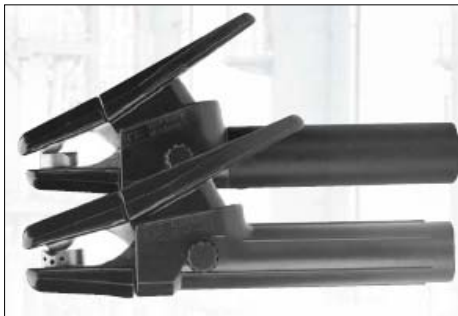


### Ausrüstung zum Fugenhobeln

#### FLAIR 600

Der FLAIR- Fugenhobler ist qualitativ besonders hochwertig. Der Luftdurchsatz wird über den Brenner gesteuert. Der empfohlene Druck liegt bei 7 bar

- Stromstärke 600 A
- Max. Elektroden Durchmesser



### Technische Daten :

#### Netzanschluss

Netzspannung	3 x 400 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme max.	28,5 A
Absicherung	25 A

#### Schweißleistung

Schweißstrombereich	5 A ... 350 A
Schweißstrom bei 100% ED bei 40°C	250 A
Schweißstrom bei 60% ED bei 40°C	300 A
Schweißstrom bei 30% ED bei 40°C	350 A
Leerlaufspannung	91,2 V

#### Schutzart

IP 23

#### Isolationsklasse

H

#### Normen

EN 60974-1

für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung



#### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (L x B x H)	525 x 300 x 390 mm
Gewicht netto	23 kg

### Bestelldaten :

**Schweißgleichrichter CITOARC 3500i** **W 000 263 469**  
mitgeliefertes Zubehör :

- Schweißkabel mit Elektrodenhalter 5m , 50mm<sup>2</sup>
- Massekabel mit Stecker DIX 5m , 50mm<sup>2</sup>

Ausrüstung zum Fugenhobeln :

- Fugenhobler FLAIR 600 komplett **W 000 010 136**

Ausgabe Februar 2009 , Änderungen vorbehalten

### Oerlikon-Schweisstechnik AG

Mandachstrasse 54  
8155 Niederhasli

#### Verkauf Deutschschweiz

Telefon 044 307 61 01 / 02 / 03  
Fax 044 307 61 12  
E-Mail oerlikon.schweisstechnik@airliquide.com

### Oerlikon-Soudure SA

Les Halles - Zone 4 , En Chamard 47 G  
1442 Montagny-près-Yverdon

#### Vente Suisse Romandie

Téléphone 024 446 11 55  
Téléfax 024 446 11 85  
E-Mail oerlikon.soudure@airliquide.com