

Robuste und leistungsstarke Inverter-Schweißanlage

ECOMat 220 E

Ihre Vorteile:

- **Leistungsstark für Elektroden bis Ø 5 mm**
durch 220 A Schweißstrom mit 3 Phasen
- **Deutlich verbesserte Zündeigenschaften bei Elektroden**
durch die HOT-START-Funktion
- **Kein Ausglühen der Elektrode bei Festbrennern**
durch die zusätzliche ANTI-STICK-Funktion

Eigenschaften:

- Robuste, baustellentaugliche, kompakte Inverterschweißanlage mit 220 A Schweißleistung
- Dreiphasige Schweißanlage zum Verschweißen von Stabelektroden bis Ø 5 mm
- Geeignet zum Verschweißen von Stabelektroden mit rutiler, basischer und celluloher Umhüllung sowie Aluminiumelektroden
- Besitzt serienmäßig eine integrierte HOT-START-Funktion, welche zum besseren Zünden von Stabelektroden beiträgt
- Mit ANTI-STICK-Funktion, die beim Schweißen ein Ausglühen der Elektroden durch Festbrennen verhindert
- Einstellbares ARC-FORCE durch optimalen Anpassung für Stabelektroden mit unterschiedlicher Umhüllung
- Auf Wunsch mit dem im Zubehör erhältlichen Stabfernregler (Art.-Nr.: G 400 006-1), zur Regelung des Schweißstroms, ausrüstbar
- Auch geeignet zum WIG-Schweißen mit Berührungszündung dank einstellbarer Up- und Downslope-Funktion

Technische Daten:

Netzspannung:	400 V/50 – 60 Hz
Netzsicherung:	16 A träge
Nennleistung:	8,3 kVA
Max. Netzleistung:	9,8 kW
Leerlaufspannung:	105 V
Schweißstrombereich:	5 – 220 A
Einschaltdauer:	40 % 220 A 60 % 190 A 100 % 150 A
Ø Schweißbare Elektroden:	1,6 – 5,0 mm
Isolationsklasse:	H
Schutzklasse:	IP 23
[S] -Zeichen:	ja
Gewicht:	ca. 19 kg
Maße, mm (L x B x H):	450 x 240 x 460

Die Anlage erfüllt die Konformitätsansprüche des CE-Zeichens



Einsatzbereiche:

Für alle Montagearbeiten: Metall- und Stahlbau, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Bauschlosserei

Im Lieferumfang enthalten:

- 502 073 Elektrodenhalter-Garnitur, 3 m, 400 A
- 502 093 Masseanschluss-Garnitur, 3 m, 400 A

**24 Monate
GEWÄHRLEISTUNG**
auf das komplette Gerät
außer Verschleißteile



Art.-Nr.	Bezeichnung
G 400 006	ECOMat 220 E (inkl. Schlauchpaket und Masseanschlusskabel)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
G 400 006-1	Stabfernregler für ECOMat 220 E