



COBRA Mini



- * Kompakte Bauweise mit externer Dielektrikum- und Filteranlage
- * Neueste Generator Technologie mit MOSFET
- * Rotierspindel mit Innenspülung
- * Spannsystem mit ER 16 Spannzangen und Abdichtung für Röhren
- * Kondensatorbox , zum Erodieren von Sondermaterialien
- * DC- Antrieb in der Z- Achse für schnelle Servoregelung
- * 3- Achsen Digitalanzeige mit Z- Tiefenabschaltung
- * Arbeitsleuchte

Technische Daten

Maschine

Verfahrweg X - Y Achse	150 x 100 mm
Verfahrweg Z - Achse mit DC Motor	210 mm
Abstand Tisch zur Spannzange	20 - 230 mm
Aufspannfläche	200 x 130 mm
Arbeitsbehälter	300 x 250 x 170 mm
Füllhöhe Arbeitsbehälter	190 mm
max. Tischbelastung	50 kg
max. Elektrodengewicht ohne Rotation	2,5 kg
Maschinengewicht	135 kg

Generator

Impulsgenerator	20 AMP
Anschlussleistung	1,5 kVA
Anschlussspannung	220 V
Frequenz	50/60 Hz
Generatorgewicht	55 kg

Filteranlage

Füllmenge mit Filterturm	45 l
Pumpenleistung	10 l
Anschlussspannung	220 V
Filterfläche	0,6 qm
Filteranlagengewicht	30 kg

Standardausrüstung

- * 3 Achsen Digitalanzeige mit Z - Achsenabschaltung
- * Rotierspindel 0 - 500 U/min Regelung
- * Kondensatorbox für Sondermaterialien
- * Schnellspannsystem mit ER 16 Spannzangenhalter (1- 10 mm)
- * Akustischer Kantentaster
- * Automatischer Polaritätswechsel (Zeit programmierbar)
- * Arbeitszeiten T-ON von 1 - 99 µ sec.
- * Pausenzeiten T-OFF von 1 - 99 µ sec.
- * HV Zündspannung Zuschaltung
- * 99 Arbeitsparameter Speicher
- * Abhebebewegung einstellbar über Display
- * Pinolenklemmung mit Rotierspindel Abschaltung
- * 2 Arbeitsleuchten

*** Technische Änderungen vorbehalten ***

Optionen

RS 232 zur externen Überprüfung des Displays und zur Daten Eingabe

MB Maschinen GmbH

Zimmerwiesenweg 2/2a
D-63599 Biebergemünd
Tel: +49 6050/8702 Fax +49 6050/69404089
E-mail: mb-maschinen@t-online.de
Internet: www.mbmachines.de

Vertretung: