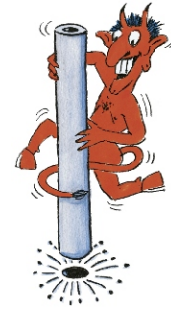


# MADRA-EDM

Bohrerrodieranlagen

**Original**



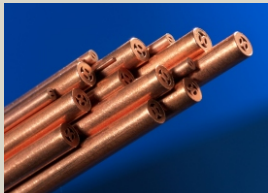
**Madra-Bohrteufel**

**Hochwertig - langlebig - preiswert**

## MADRA BT-3 ATC

mit 30-fach Elektrodenwechsler  
mit 2-fach Führungswechsler

- o Anspruchsvolle Anwendungen brauchen leistungsfähige Anlagen
- o Bohrungen mit Elektroden von Ø 0,2 bis 6 mm in:



- o gehärteten Stahl
- o Hartmetall
- o VA-Stahl
- o Kupfer
- o Messing
- o Aluminium



MADRA-EDM GmbH  
Dieselstr. 30-40  
60314 Frankfurt  
Tel.: +49 69 42694250  
Fax: +49 69 42694252  
info@madra-edm.de  
www.madra-edm.de

Die besten Empfehlungen für den BOHRTEUFEL  
sind die Menschen, die damit arbeiten.

Technische Daten auf der Rückseite  
Änderungen vorbehalten

Information

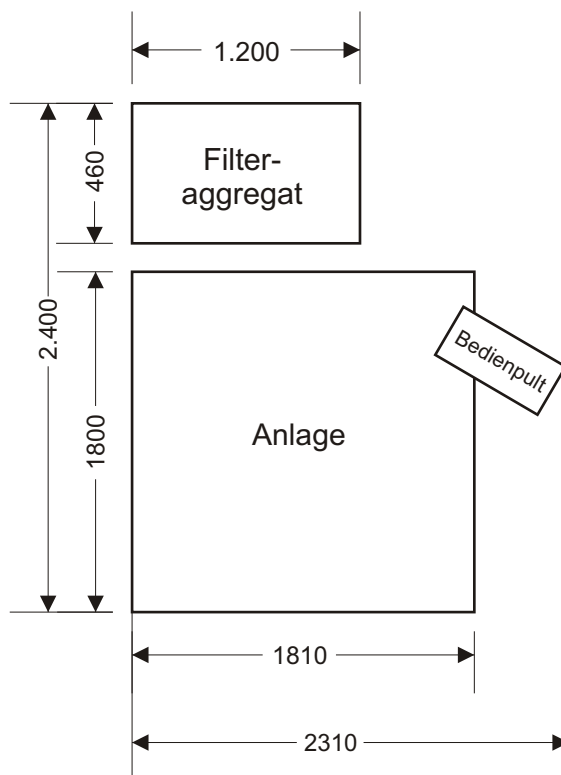
## MADRA BT-3 ATC

### TECHNISCHE DATEN

### BT-3 ATC

Tischaufspannfläche	mm	800 x 500
Max. Werkstückhöhe	mm	370
Kreuztisch - Koordinatenweg X	mm	580
Kreuztisch - Koordinatenweg Y	mm	400
Verstellbereich W-Achse (motorisch)	mm	340
servogesteuerte Erodierachse Z	mm	0,01 - 420
Digitalanzeige	X - Y - Z - Achse	
autom. Elektrodenwechslera	Stationen	30
autom. Führungswechsler	Stationen	2
Elektrodenlänge	mm	400
Filteranlage	L	200
Max. Werkstückgewicht	kg	500
Druckluft	bar	6
Anschlussleitung	kVA	4
Gewicht der Anlage	kg	1600

- CNC-Streckensteuerung bis 8 Achsen
  - Interface RS-232 C
  - USB-Port
- Antast und Positionierzyklen
  - Elektronisches Handrad
- Motorisch verstellbare W-Achse (Grobverstellung)
  - Servogesteuerte Z-Achse
- Impulsgenerator ist im Anlagenunterbau integriert
  - Generatorparameter können nach Technologie oder frei wählbar eingestellt werden
    - Elektroden bis 400 mm Länge
- Filteraggregat sorgt für sauberes Medium (wichtig für kleine Elektroden)
  - 30-fach Karussellwechsler für automatisch Elektrodenzufuhr
  - 2-fach Führungswechsler



### Option

- C-Box für Hartmetallbearbeitung
- Booster für Bearbeitung mit Elektroden Durchmesser bis 6 mm und bei Dauerbelastung ab 2 mm Elektroden Durchmesser