

Serie

MD-435 CNC
MD-640 CNC

Micro Drill - Erodierbohrmaschine



Ansichtsbeispiel MD-435 CNC

Als Spezialist im Bereich **Erodierbohren** bietet Heun das **Rund-um-Paket** von der Entwicklung und Perfektionierung, über die Herstellung und Lieferung, bis hin zum Service.

Vorteile auf einem Blick

- automatische Antastfunktionen
- umfangreiche Technologiedatenbank
- Verfahrenwegsimulation in Echtzeit
- Sackloch- und Durchbruchmodus
- Elektroden-Ø von 0,10 mm bis 3,00 mm
- Interpolation Linear/Circular
- automatische Elektrodenverschleißkompensation
- interaktive Programmfunktionen
- Single-Block und Dry Run Simulation
- Auflösung 0,001 mm (Servo Motoren)
- Handradbedienung





1 **Ansichtsbeispiel**
MD-640 CNC
(Wechsler)

3 **Bearbeitungsbeispiel**
(Makroaufnahme)

2 **Musterbohrung**



Weitere Features

- stabile Steintisch-Konstruktion
- 15" Touchscreen mit USB-Schnittstelle
- Spindelsteigungsfehlerkompensation
- verstellbare Edelstahlaufspannleisten
- servogesteuerte Z-Achse (optional möglich)
- Windows Betriebssystem
- programmierbare Bohrtiefe & Rückzugsposition
- Schleppfehlerüberwachung
- 60 /100 Liter externes Tank- und Filteraggregat
- Lünettenführung
- Netzwerkfunktion
- Elektroden bis 400 mm Länge
- auch als Wechsler- & Ölbadmaschine erhältlich

Sonderlösungen auf Anfrage.
Sprechen Sie uns an!

Technische Details

MD-435 CNC

Maschinenabmessungen BxTxH:	mm	1200x1600x2100
Maschinengewicht:	kg	1000
max. Werkstückgewicht:	kg	350
Verfahrwege X/Y/Z/W	mm	400/350/240/300
Aufspannfläche:	mm	730x560
Elektroden Durchmesser/Länge:	mm	0,1 - 3,0/400
	mm	optional 0,08-6,0

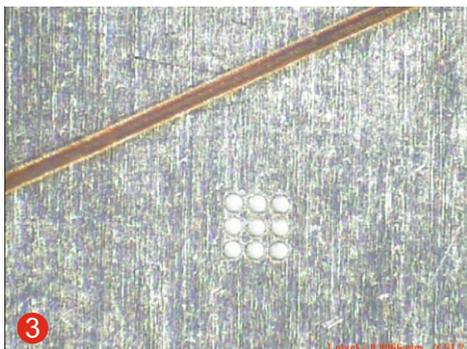
Technische Details

MD-640 CNC

Maschinenabmessungen BxTxH:	mm	1500x2000x2100
Maschinengewicht:	kg	1200
max. Werkstückgewicht:	kg	600
Verfahrwege X/Y/Z/W	mm	600/400/240/300
Aufspannfläche:	mm	980x700
Elektroden Durchmesser/Länge:	mm	0,1 - 3,0/400
	mm	optional 0,08-6,0

Standardzubehör:

- 1 Set Werkzeuge und Zubehör in Werkzeugbox
- 1 Stk. Keramikführung Ø 1,0 mm
- 20 Stk. Messingelektrode Ø 1,0 mm, einkanal



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen ähnlich!