

Serie

MD-435 CNC Wechsler
mit Ölbad
MD-640 CNC Wechsler
mit Ölbad

Micro Drill - Erodierbohrmaschine



Ansichtsbeispiel MD-435 CNC Wechsler mit Ölbad

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



2

- 1 Ansichtsbild
MD-640 CNC
Ölbad
- 2 Detailaufnahme
Elektrodenwechsler
- 3 Bearbeitungsbeispiel
(Makroaufnahme)
- 4 Musterbohrung

Weitere Features

- stabile Steintisch-Konstruktion
- 15" Touchscreen mit USB-Schnittstelle
- Spindelsteigungsfehlerkompensation
- verstellbare Edelstahlauflageleisten
- servogesteuerte Z-Achse (optional möglich)
- Windows Betriebssystem
- programmierbare Bohrtiefe & Rückzugsposition
- Schleppfehlerüberwachung
- 300 /500 Liter externes Tank- und Filteraggregat
- Lünettenführung
- Netzwerkfunktion
- Elektroden bis 400 mm Länge
- Elektrodenmagazin bis Ø 3,0
- inklusive Feuerlöschanlage
- auch als Wasserbad möglich
- optional Schnellbefüllung

Sonderlösungen auf Anfrage.
Sprechen Sie uns an!

Technische Details

MD-435 CNC Wechsler Ölbad

Maschinenabmessungen BxTxH:	mm	1200x1600x2100
Maschinengewicht:	kg	1000
max. Werkstückgewicht:	kg	350
Verfahrwege X/Y/Z/W	mm	400/350/240/270
Aufspannfläche:	mm	730x560
Elektroden Durchmesser/Länge:	mm	0,1 - 3,0/400
	mm	optional 0,08-6,0

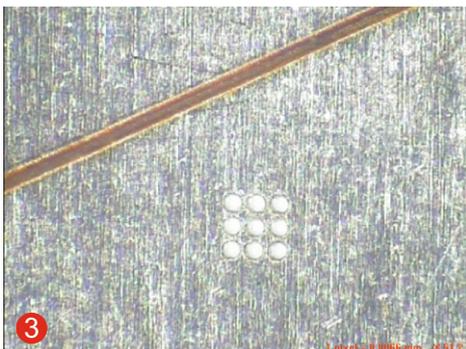
Technische Details

MD-640 CNC Wechsler Ölbad

Maschinenabmessungen BxTxH:	mm	1500x2000x2100
Maschinengewicht:	kg	1200
max. Werkstückgewicht:	kg	600
Verfahrwege X/Y/Z/W	mm	600/400/240/270
Aufspannfläche:	mm	900x700
Elektroden Durchmesser/Länge:	mm	0,1 - 3,0/400
	mm	optional 0,08-6,0

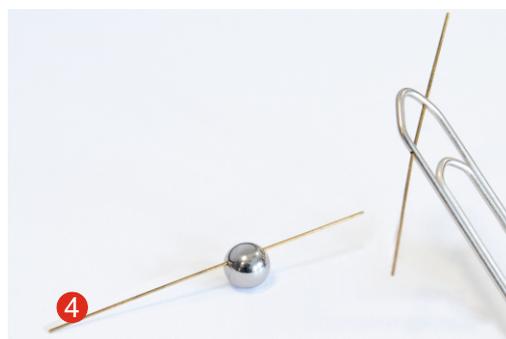
Standardzubehör:

- 1 Set Werkzeuge und Zubehör in Werkzeugbox
- 1 Set Elektrodenwechselhalter Ø 1,0
(inkl. Halter, Spannzange, Dichtung, Druckstücke)
- 1 Stk. Keramikführung Ø 1,0 mm
- 20 Stk. Messingelektroden Ø 1,0 mm



3

Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen ähnlich!



4