



- Entwickelt in Übereinstimmung mit den EG-Maschinenrichtlinien 89/392/EEC und EN 292
- Kompakt und platzsparend
- 3-Achsen-CNC-Steuerung
- Mit 10-fach Elektrodenwechsler
- Bearbeitungsdurchmesser 0.40-3.00 mm
- Erosion mit klarem Wasser möglich

Erosionsbohrmaschine LSB-35NC

• E-Mail: info@buchberger-edm.de • Internet: <http://www.buchberger-edm.de> •

Buchberger GmbH
Birkenweg 8
D-73110 Hattenhofen
GERMANY

Telefon 07164/130984
Telefax 07164/130985
Ust.Id.Nr. DE813483075
St.Nr. 63085/09860

Bank:
Volksbank Hattenhofen
BLZ 610 605 00
Konto-Nr. 500 475 008

Sitz der Gesellschaft:
Hattenhofen
HRB Göppingen 3569
Geschäftsführer: Armin Buchberger

Erosionsbohrmaschine LSB-35NC

LSD-35 NC FUNKTION

1. Automatische Eck- & Zentrumsrunderkennung und Rückkehr zum Startpunkt.
2. DXF Programmierung (CAM, graphische Übertragungsdatei).
3. Englische Anzeige.
4. Spiegelung in X-, Y-Achse und Kopierfunktion.
5. Programmablauf am Bildschirm ohne Erosion.
6. Fertigungsunterbrechung und Rückzug.
7. Automatische Elektrodenverschleißberechnung.
8. Diagnostikfunktion (Alarm & Warnanzeige).

Übersichtliche Steuerung



TECHNISCHE DATEN

Maschine		LSB-35NC
Arbeitstisch	mm	600 x 350
Arbeitstank	mm	1000 x 650 x 380
Verfahrweg X-Achse	mm	400
Verfahrweg Y-Achse	mm	300
Verfahrweg Z(1)-Achse (Erosion)	mm	250
Verfahrweg Z(2)-Achse (Schlitten)	mm	400
Max. Werkstückgewicht	kg	200-300
Max. Werkstückhöhe	mm	50-300
Elektroden Durchmesser Ø	mm	0.40-3.00
Abmessungen	mm	1800x1300x2050
Nettogewicht	kg	1200

Option Ausführung mit kleinem Generator



Generator		NC 30 A	NC 50 A	NC 75 A
Nennstrom	A	30	50	75
Anschlußwert	KVA	3.5	4.5	6.0
Energieart		MOS Transistor		
Steuerungsachse		X, Y, Z Schnellpositionierung		
Steuerungssystem		32 bit CPU, 3.5" Diskette, Festplatte, lineare Skalen & Encoder Rückmeldesystem		
Anzeigentyp		10,4" TFT LCD		
Koordinatensystem (Positionierbef.)		Absolut/Inkremental		
Vorschubgeschwindigkeit		M.P.G. max. 2 m/min. über Remotecontroller		
Kleinstes Eingabemaß X-/Y-Achse	mm	0.005		
Abmessungen	mm	600x770x1600		
Nettogewicht	kg	200		

• E-Mail: info@buchberger-edm.de • Internet: <http://www.buchberger-edm.de> •

Buchberger GmbH
Birkenweg 8
D-73110 Hattenhofen
GERMANY

Telefon 07164/130984
Telefax 07164/130985
Ust.Id.Nr. DE813483075
St.Nr. 63085/09860

Bank:
Volksbank Hattenhofen
BLZ 610 605 00
Konto-Nr. 500 475 008

Sitz der Gesellschaft:
Hattenhofen
HRB Göppingen 3569
Geschäftsführer: Armin Buchberger