



- Entwickelt in Übereinstimmung mit den EG-Maschinenrichtlinien 89/392/EEC und EN 292
- Kompakt und platzsparend
- Mit zusätzlicher Z2-Achse mit 200 mm Hub für besonders große Werkstücke
- Bearbeitungsdurchmesser 0.20-3.00 mm
- Erosion mit klarem Wasser möglich

Erosionsbohrmaschine LSB-25NC

• 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-25NC

LSD-25 NC FUNKTION

1. Automatische Eck- & Zentrumsrunderkennung und Rückkehr zum Startpunkt.
2. DXF Programmierung (CAM, graphische Übertragungsdatei).
3. Englische Anzeige.
4. Metrische/Imperiale (inch) Konvertierung.
5. Spiegelung in X-, Y-Achse und Kopierfunktion.
6. Programmablauf am Bildschirm ohne Erosion.
7. Fertigungsunterbrechung und Rückzug.
8. Automatische Elektrodenverschleißberechnung.
9. Koordinatendrehen im Winkel von 0°-360°.
10. Diagnostikfunktion (Alarm & Warnanzeige).

TECHNISCHE DATEN

Maschine		LSB-25NC
Arbeitstisch	mm	450 x 210
Arbeitstank	mm	790 x 490
Verfahrweg X-Achse	mm	300
Verfahrweg Y-Achse	mm	200
Verfahrweg Z(1)-Achse (Erosion)	mm	345
Verfahrweg Z(2)-Achse (Schlitten)	mm	200
Verfahrweg Z(3)-Achse (Handrad)	mm	150
Max. Werkstückgewicht	kg	300
Max. Werkstückhöhe	mm	200-425
Elektroden Durchmesser \varnothing	mm	0.20-3.00
Abmessungen	mm	850x900x1980
Nettogewicht	kg	900

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	Telefon	07164/130984	Bank:	Sitz der Gesellschaft:
Birkenweg 8	Telefax	07164/130985	Volksbank Hattenhofen	Hattenhofen
D-73110 Hattenhofen	Ust.Id.Nr.	DE813483075	BLZ 610 605 00	HRB Göppingen 3569
GERMANY	St.Nr.	63085/09860	Konto-Nr. 500 475 008	Geschäftsführer: Armin Buchberger