



- Entwickelt in Übereinstimmung mit den EG-Maschinenrichtlinien 89/392/EEC und EN 292
- Kompakt und platzsparend, wahlweise mit 2- oder 3-Achsen-Digitalanzeige
- Mit zusätzlicher Z2-Achse mit 200 mm Hub für besonders große Werkstücke
- Digitalbedientableau, 10 Programmplätze für wiederkehrende Bearbeitungen speicherbar
- Bearbeitungsdurchmesser 0.20-3.00 mm
- Erosion mit klarem Wasser möglich

## **Erosionsbohrmaschine LSB-30 / LSB-30C**

• E-Mail: [info@buchberger-edm.de](mailto: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-30 / LSB-30C

### BEDIENTABLEAU

Einfachste Bedienung über  
Softkey-Tastatur  
Stromstufe  
Impuls/Pausenzeit  
Erodiertiefe/-dauer  
Manuelles Verfahren der Z-Achse  
Erosion Ein/Aus  
Spülpumpe  
Spindelrotation  
Speichern der Parameter  
USW.



### STANDARDZUBEHÖR

1 Stück Elektrodenhalter  $\varnothing$  0.30-3.00 mm  
1 Stück Elektrodenführung  $\varnothing$  1.00 mm  
10 Stück Elektrodenrohre  $\varnothing$  1.00 mm  
1 Satz Werkzeugbox  
1 Stück Filterelement

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Digitale Achsanzeige  
Elektrodenführungen  $\varnothing$  0.20 – 3.00 mm  
Elektrodenrohre  $\varnothing$  0.20 – 3.00 mm

### TECHNISCHE DATEN

Maschine		LSB-30 / LSB-30C
Arbeitstisch	mm	600 x 300
Arbeitstank	mm	860 x 560
Verfahrweg X-Achse	mm	350
Verfahrweg Y-Achse	mm	250
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	50-400
Elektrorendurchmesser $\varnothing$	mm	0.20-3.00
Abmessungen	mm	1040x1140x2100
Nettogewicht	kg	900

Standardgenerator	20 A
Max. Anschlußwert	3.0 KVA
Generator-Endstufe	MOSFET
Stromstufen	9
Impulszeiten	9
Pausenzeiten	9
Max. Impulsspitzenstrom	20
Eingangsspannung	200-500 V 50/60 Hz

Stärkere Generatoren auf Anfrage!

• E-Mail: [info@buchberger-edm.de](mailto: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