



Maschinen GmbH



MB 530 CNC



MB 640 CNC



MB 750 CNC



MB 1000 CNC

CNC EDM Bohrmaschinen

Technische Daten

Maschine	MB 530	MB 640	MB 750	MB 1000
Tischgröße & Werkstückhöhe	940x450x400 mm	940x450x400 mm	1140x580x400 mm	1200x668x400 mm
Verfahrweg X und Y Achse	550x300 mm	600x400 mm	754x455 mm	1000x500 mm
Bohrachse Verfahrweg Z Achse	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm
Kopfbewegung W Achse	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Röhrchendurchmesser	dia. 0.1 - 3.0 mm	dia. 0.1 - 3.0 mm	dia. 0.1 - 3.0 mm	dia. 0.1 - 3.0 mm
Automatischer Wechsler	dia. 0.3 - 3.0 mm	dia. 0.3 - 3.0 mm	dia. 0.3 - 3.0 mm	dia. 0.3 - 3.0 mm
Elektrodenwechsler	14-fach/10 AGC*	18-fach	16-fach	15-fach
Außenabmessungen	1780x1480x2600 mm	1780x1580x2600 mm	1910x1980x2700 mm	2870x1420x2500 mm
Maschinengewicht	1100 kg	1100 kg	1400 kg	1700 kg
Generatoreinheit				
Leistungsaufnahme max.	5 KVA	5 KVA	5 KVA	5 KVA
Ausgangsleistung max.	30 A	30 A	30 A	30 A
Dielektrikumeinheit				
Spülmittel	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Tank	70 Liter	70 Liter	130 Liter	130 Liter
Optionen und Standards				
	28-fach Wechsler/20 AGC*	36-fach Wechsler	32-fach Wechsler	30-fach Wechsler
Generatorerhöhung	50 A	50 A	50 A	50 A
	A & B Achsen	A & B Achsen	A & B Achsen	A & B Achsen
	Elektroden dia. 6.0 mm	Elektroden dia. 6.0 mm	Elektroden dia. 6.0 mm	Elektroden dia. 6.0 mm
*AGC auto guide changer	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach

CNC Steuerung

- 6 Achsen
- Pentium 2,9 GHz mit Windows 7
- DVD Laufwerk / USB / LAN / RS232-Schnittstelle und Internet
- 17" Farbbildschirm
- Anzeige X;Y;W;Z 0,001mm
- A & B Achse CA; CB 0,01°
- Absolute & inkrementale Progr.
- Graphik auf dem Bildschirm
- Programmablaufüberprüfung auf Bildschirm
- Prozessanzeige auf Bildschirm
- Programmspeicherung Windows
- Aut. Werkstücklagemessung
- Aut. Nullpunktsuche
- DXF Datenübernahme möglich
- Fernbedienung
- Einspringen in das Programm
- Verschleißkompensation
- Technologiedaten im Speicher
- Aut. Verschleißüberprüfung
- Aut. Durchbruchkontrolle

Bohrachse für 600 mm Röhrchen und 2 Zwischenführungen