



Maschinen GmbH

EDM Bohren von
Klein bis Groß



MB 8000 CNC

MB 1000 CNC

MB 750 CNC

MB 640 CNC

MB 530 CNC

CNC EDM Bohrmaschinen

Technische Daten

Maschine	MB 530 CNC	MB 640 CNC	MB 750 CNC	MB 1000 CNC	MB 8000 CNC
Tischgröße & Werkstückhöhe	1000 x750 x400 mm	1000 x750 x400 mm	1200 x900 x400 mm	1200 x900 x400 mm	1200 x1000 x400 mm
Verfahrweg X & Y Achse	550 x 310 mm	700 x 420 mm	800 x 450 mm	1050 x 600 mm	1300 x 800 mm
Bohrachse Verfahrweg Z Achse	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm
Kopfbewegung W Achse	360 mm	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	dia. 0,1 - 3,0 mm
Optional Röhrchendurchmesser	dia. 3,1 - 6,0 mm	dia. 3,1 - 6,0 mm	dia. 3,1 - 6,0 mm	dia. 3,1 - 6,0 mm	dia. 3,1 - 6,0 mm
Automatisch Wechsel	dia. 0,3 - 3,0 mm	dia. 0,3 - 3,0 mm	dia. 0,3 - 3,0 mm	dia. 0,3 - 3,0 mm	dia. 0,3 - 3,0 mm
RW ohne AGC Anzahl Elektroden	14 Stück	18 Stück	16 Stück	16 Stück	15 Stück
RW mit AGC Anzahl Elektroden	10 Stück	14 Stück	16 Stück	16 Stück	15 Stück
Werkstückgewicht standard	300 Kg	300 Kg	500 Kg	1000 Kg	1000 Kg
Aussenabmessungen LxBxH	1760x1740x2530 mm	1760x1740x2530 mm	1960x2040x2530 mm	2910x1500x2370 mm	2850x1455x2385 mm
Maschinengewicht	1700 Kg	1700 Kg	2000 Kg	2200 Kg	2600 Kg

Generatoreinheit					
Anschluss Spannung	400 Volt; 50/60Hz;	400 Volt; 50/60Hz;	400 Volt; 50/60Hz;	400 Volt; 50/60Hz;	400 Volt; 50/60Hz;
Leistungsaufnahme bei 30A	5,0 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA
Ausgangsleistung Standard	30 Ampere	30 Ampere	30 Ampere	30 Ampere	30 Ampere
Ausgangsleistung Optional	60 Ampere	60 Ampere	60 Ampere	60 Ampere	60 Ampere

Dielektrikumeinheit					
Spülmittel	Wasser Deionisiert	Wasser Deionisiert	Wasser Deionisiert	Wasser Deionisiert	Wasser Deionisiert
Tankgröße Standard	70 Liter	70 Liter	130 Liter	130 Liter	90 Liter
Tankgröße Optional	130 Liter	130 Liter			

Optionen					
Automatischer Führungswechsler	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück
Führungseinheit bis dia. 6,0 mm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

CNC Steuerung

- 6 Achsen
- Pentium 2,9 GHz ; Windows 10
- DVD Laufwerk / USB / LAN /
- 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

RW Anzahl verdoppeln möglich

Änderungen sind jederzeit ohne Ankündigung möglich. Stand August 2018

Bohrachse für 600 mm Röhrchen und 2 Zwischenführungen