



 **ECO Drill NC**


400 Volt
230 Volt
74 Volt

Technische Daten ECO Drill NC

Gebrauchsmaschine		Baujahr 2007		ECO Drill NC	
max. Werkstückgröße				500 x 320 x 330 mm	
Tischgröße				2T 500 x 350 mm	
Verfahrweg X und Y		Umbau Y-Achse 700 mm		350 x 250 mm	
Bohrachse Verfahrweg				400 mm	
Kopfbewegung				270 mm	
Röhrchendurchmesser				Ø 0,2 - 3,0 mm	
Schwenkkopf				-----	
Außenabmessungen				ca.1300 x 1070 x 2000 mm	
Generatoreinheit					
max. Leistungsaufnahme				3,5 kVA	
max. Ausgangsleistung				25 Amp	
Dielektrikum Einheit					
Spülmittel		Destilliertes Wasser und/oder Zusatzmittel			
Optionen und Zubehör					
Röhrchenführungen		(in 0,1 mm Schritten) Ø 0,3-3,0 mm			
Röhrchen		(in 0,1 mm Schritten) Ø 0,3-3,0 mm			
				PC Steuerung	
Steuerung 3 Achsen NC					
Automatischer Ablauf des Programms mit Überwachung am Bildschirm					
Automatische Nullpunktsuche und Verschleißkompensation					
Crashüberwachung des Röhrchens im CNC Betrieb					
Bei Röhrchenende wird eine Meldung ausgegeben. (Röhrchen zu Ende)					
AC Servomotoren					

Eventuelle Änderungen sind immer möglich

V Versuchsergebnisse	A	B	C	D	E
Material Werkstück	XCr18Ni9Ti	Geh. Stahl	C45	CU	HM G8
Elektrodendurchmesser mm	1,0	0,5	0,8	1,0	1
Bohrtiefe mm	36	50	30	52	80
Bohrzeit	38“	1`50“	32“	28`	12`

MB Maschinen GmbH
 Zimmerwiesenweg 2/2a
 D-63599 Biebergemünd
 Tel.: +49 6050 / 8702
 Fax: +49 06050 / 69404089
 E-Mail mb-maschinen@t-online.de
 Internet: www.mbmaschinen.de