

### BTM 2

Elektrische Tischabisoliermaschine  
für Kupferlackdraht



#### Funktion:

Mit dieser Maschine können Rund- und Flachdrähte aus Lackdraht im Bereich 0,2 bis 6 mm abisoliert werden. Es besteht eine Umrüstmöglichkeit auf unterschiedliche Bürstendurchmesser.

Die Abstände der Bürsten sind mit Hilfe einer Rändelschraube stufenlos einstellbar. Durch einen Schlüsselschalter ist eine Drehrichtungsänderung des oberen Motors möglich, dadurch können sowohl Rund- als auch Flach-Drähte abisoliert werden. Bei gleicher Drehrichtung der Bürsten entsteht kein Zug am Draht und es können auch Profile abisoliert werden.

Da die Maschine ohne Getriebe und ohne Übersetzungen arbeitet, ist sie mit nur 62 dB(A) Leerlaufgeräusch sehr leise.

Es stehen Bürsten mit unterschiedlichem Durchmesser sowie unterschiedlicher Borstenstärke für verschiedene Draht-Durchmesser zur Verfügung.

Siehe untenstehende Tabelle.

#### Technische Daten:

für Rund-Drähte und Profilkupfer	0,15 - 6,0 mm Ø bis 6 mm Stärke
Gewicht	10 kg
Netzanschluss	230 V, 50 Hz
Bürstendurchmesser*	40/30/22 mm
* je nach Maschinenausführung	
L/B/H	460/170/230 mm
Drehzahl	2650 1/min

#### Bedienung:

Den Lackdraht von vorne zwischen die Bürsten einführen, Draht um 90° drehen, herausziehen, fertig.

Borstenstärke der Drahtbürste	0,30	0,25	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
Lackdraht Ø 0.09 - 0.15 mm								X
Lackdraht Ø 0.15 - 0.30 mm							X	X
Lackdraht Ø 0.25 - 0.50 mm						X	X	
Lackdraht Ø 0.30 - 0.70 mm					X	X		
Lackdraht Ø 0.40 - 1.00 mm				X	X			
Lackdraht Ø 0.60 - 1.30 mm			X	X				
Lackdraht Ø 0.80 - 3.00 mm		X	X					
Lackdraht Ø 1.00 - 6.00 mm	X	X						