

Ultraschall-
Ziehsteinbearbeitungsmaschine US-A
Bremer



Beschreibung:

Mit der Ultraschall Ziehsteinbearbeitungsmaschine US-A Bremer ist es möglich in Ziehsteine aus PKD oder Naturdiamant im Durchmesserbereich 0,1 – 8,0 mm sämtliche konischen Bereiche einzuarbeiten.

Die Reparatur sowie die Herstellung neuer Ziehsteine ist möglich.

Die Nadel wird im eingespannten Zustand auf einer integrierten Schleifeinrichtung manuell nachgeschliffen. Optimaler Rundlauf der Nadelspitze.

Sämtliche Bedienungen erfolgen rein manuell. Es besteht die Möglichkeit, die Maschine mit einem Schwenktisch zum Verrunden der Übergänge aufzurüsten.

Die Bohrnadel hat eine Nutzlänge von 80 mm. Hierbei wird die Frequenz vom Generator immer angepasst.

Technische Daten

Fassungsdurchmesser:	bis zu 43 mm
Arbeitsbereich Variante 1:	0,05 bis 2 mm / 500 Watt Generator
Arbeitsbereich Variante 2:	0,1 bis 8 mm / 800 Watt Generator
Bohrnadel Durchmesser:	2 bis 10 mm
Winkelverstellung:	bis 60 °
Spannungsversorgung:	230V / 10 Ampere
Ultraschallleistung:	Stufenlos bis 800 Watt / 20000Hz
Dimension:	L x B x H , 550 x 400 x 800 mm
Gewicht:	80 Kg