

**Ultraschall-**  
**Ziehsteinbearbeitungsmaschine**  
**US-C Bremer**



**Beschreibung:**

Mit der Ultraschall Ziehsteinbearbeitungsmaschine US-C 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.

Das Absenken des Ziehsteins und das Nachschleifen der Nadel erfolgt Automatisch.

Die Takt und Schleifzeiten sind über ein Touch Display ( Siemens ) einstellbar.

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                      |
| <b>Arbeitsbereich Variante 1:</b> | 0,1 bis 2 mm / 500 Watt Generator |
| <b>Arbeitsbereich Variante 2:</b> | 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                             |