

**ZIEHSTEINE Ø 1.50 ▶ 9.00 mm**

**WINKEL HERSTELLUNG**

**SPIEGEL POLITUR**

**INTEGRIERTES SCHLEIFRAD**

**NATUR / SYNTHETISCH / PKD DIAMANT**

### Diese Maschine beinhaltet

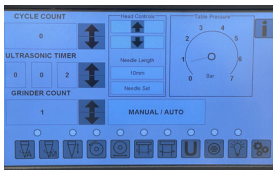
- Ultraschall Generator - Arbeitskopf
- Nadelhalter aus eloxiertem Aluminium
- Oszillierender Ziehsteinhalter
- Großer Touch Screen
- Integrierte Schleifeinheit mit Winkeleinstellung

### Haupteigenschaften

- Präzise Bearbeitung des Ziehwinkel und der Eingangs- und Ausgangsbereiche
- Einstellung und Wechsel zwischen Form und Polier Modus
- Schnelle Zyklen (<15 sec für Formen / <60 min für Polieren)
- Ziehsteinfassung Ø25 ▶ 43mm
- Einsatz mit Nadeln oder Stahlhalter für Nadeln
- Nadeln : Dies Ø < 3 mm) : Ø 4 - 5 mm / LG 50 mm (Option LG 62 mm)
- Stahl Nadeln (Dies Ø > 3 mm) : Ø 8 - 12 - 16mm

### Einstellung durch den Bediener

- Winkel der Nadel beim Schleifen
- Dauer der Arbeitsschritte
- Ultraschall Power
- Oszillation Winkel (Polieren)
- Anzahl der Arbeitsschritte
- Arbeitsdruck der Nadel



### Technische Spezifikation

- Elektrischer Anschluss : 230 V 16 A 50/60 Hz 1 Ph
- Ultraschall Generator : 500 W/20 KHz
- Finish : S.S. Panel in Grau
- Druckluft : 4 bar (60 PSI), 1/4" Anschluss
- Luft gekühlt
- Automatisches Nachschleifen der Nadel - Diamant Schleifrad Ø 75 mm
- Abmessung : L.770 x D.400 x H.950mm-Gewicht : 101 Kg

Die Ultraschallmaschine **BD 500 SA e-type** ist für das Formen und Polieren des Ziehwinkel im Diamant Ziehstein. Es ist eine weiterentwickelte Version der BD 500 SA aber nun automatisch mit integriertem Schleifprozess und automatischen Arbeitsschritten.



### BALLOFFET

- **Besonderes Balloffet Nadelsystem** (Empfehlung: Benutzen Sie die Balloffet Nadelpresse™)
- **Ultraschall Übertragung um 50% effektiver als eingelötete Nadeln**  
Schneller Nadelwechsel
- Qualität und Wiederholbarkeit des Schleifprozesses
- Bearbeitung von bis zu 20 Ziehsteine per Nadel
- Einsatz von BALLOFFET Ersatzteilen wird dringend empfohlen
- Ergonomisch und easy use
- Schulung und Reparatur Service durch BALLOFFET Techniker möglich
- BALLOFFET Gewährleistung - CE Konform
- Starter kit inkludiert (Bitte fragen sie nach der Ausstattung)
- Good return on investment

