

## ZIEHSTEINE Ø 0.15 ▶ 3.00 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 (manuelle Kontrolle, input/output Status, Diagnose)
- Vertikales Magazin für 30 bis 40 Ziehsteine
- Integrierte Schleifeinheit mit Winkeleinstellung
- Auffangbehälter
- Nadel PresseTM

## 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 Ø 25 ▶ 29 mm
- Nadeln : Ø 2.5-3 mm (LG 62 mm) - Ø 4 mm (LG 67 mm)
- Integrierte Beleuchtung
- **Einstellung durch den Bediener**
  - Winkel der Nadel beim Schleifen
  - Dauer der Arbeitsschritte
  - Ultraschall Power
  - Oszillation Winkel (Polieren)
  - Anzahl der Arbeitsschritte
  - Arbeitsdruck der Nadel
  - Einstellung der Schleifparameter
  - Körnung und Diamantpulver Menge
  - Kontaktieren Sie uns für Fragen zu Einstellung und Durchmesser >3mm und/oder Fassung Ø > 29 mm.



Die Ultraschallmaschine **BD 140 VGA evo2** wurde entwickelt um einen konstanten und präzisen Prozess für das Formen und Polieren von Diamant Ziehsteinen im Ziehwinkel herzustellen. Der vollautomatische Ablauf ermöglicht **ohne Bediener Einsatz 30 - 40 Ziehstein herzustellen.**



## BALLOFFET

- **Besonderes Balloffet Nadelsystem** (Empfehlung: Benutzen Sie die Balloffet NadelpresseTM)
- **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
- Good return on investment

## Technische Spezifikation

- Elektrischer Anschluss : 230 V 16 A 50/60 Hz 1 Ph
- Ultraschall Generator : 140 W/20 KHz
- Finish : Aluminium Panel in Grau
- Druckluft : 4 bar (60 PSI), 1/4" Anschluss
- Luft gekühlt
- Automatisches Nachschleifen der Nadel -  
Diamant Schleifrad Ø 60 mm
- Abmessung : L.1100 x D.480 x H.1140 mm-Gewicht : 160Kg

