

ZIEHSTEINE Ø 0.15 ▶ 3.00 mm

WINKELBEARBEITUNG

SPIEGELGLANZ-POLIEREN

INTEGRIERTE SCHLEIFSTATION

NATÜRLICHER / SYNTHETISCHER / PCD-DIAMANT

Bestandteile dieser Maschine pro Einheit

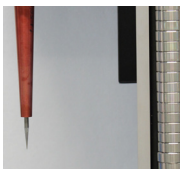
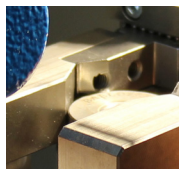
- Ultraschallgenerator – Arbeitsspindel
- Nadelhalter aus eloxiertem Aluminium
- Großes Touch-Display (manuelle Steuerung, Ein-/Ausgangstatus, Diagnostikmodus)
- Vertikal-Zuführsystem 30 bis 40 Ziehsteine
- Automatische Schleifstation mit einstellbarem Winkel
- Auffangbehälter für bearbeitete Ziehsteine
- Needle Press™

Hauptmerkmale

- Präzise Winkelkontrolle (Arbeitswinkel, Einlauf- und Austrittswinkel)
- Einstellbarer Form- oder Poliermodus
- Schnelle Zyklen (5–15 s beim Formen / 10–30 min beim PCD-Polieren)
- Ziehsteinhalterungen Ø 25 ▶ 29 mm - Dicke 6 ▶ 12 mm
- Nadel-Standarddurchmesser: 2,5 - 3 mm (L.62mm) - 4 mm (L.67mm)
- Stoppt automatisch am Ende der Nadel

Vom Bediener einstellbare Parameter

- Anzahl der bearbeiteten Ziehsteine
- Schleifwinkel
- Bearbeitungsdauer und Ultraschallleistung
- Anzahl der Bearbeitungszyklen
- Anzahl der Hin- und Herbewegungen des Schleifsteins für jeden Nadelschliff
- Druck des Ziehsteins auf die Nadel
- Körnung und Menge der Diamantschleifmittelmischung
- Für die Bearbeitung von Ziehsteinen mit einem Durchmesser von mehr als 3,00 mm und/oder Halterungen mit einem Ø > 29 mm wenden Sie sich bitte an uns.



Die Maschine **BD 140 VGA evo2** wurde für das präzise und konstante Formen und Polieren der Winkel von Diamant-Ziehsteinen entwickelt. Sie ermöglicht das automatische Bearbeiten von **30–40 Ziehsteinen ohne Eingreifen des Bedieners.**



BALLOFFET

- **Exklusives Nadelbefestigungssystem** (Needle Press™ integriert)
- **50 % höhere Ultraschallübertragung als ein gelötetes Nadelsystem**
- Qualität und Wiederholgenauigkeit der Bearbeitung wie bei neuen BALLOFFET-Ziehsteinen
- Verwendung von BALLOFFET-Verbrauchsmaterial empfohlen
- Ergonomisch und einfach zu bedienen
- Inbetriebnahme und Wartung durch unsere Techniker möglich
- Starter-Kit inklusive (Details auf Anfrage)
- BALLOFFET-Garantie – CE-Konformität
- Hervorragende Kapitalrendite

Technische Daten

- Netzspannung: 230 V 16 A 50/60 Hz 1 Phase
- Ultraschallgenerator: 140 W/20 kHz
- Endbearbeitung: Aluminiumfront – grau metallic Lackierung
- Druckluftanschluss: 4 bar (60 PSI), 1/4"-Anschluss
- Luftkühlung
- Automatische Schleifmaschine – Spezialschleifscheibe Ø 60 mm
- Abmessungen: L.1100 x T.480 x H.1140 mm - Gewicht: 160 kg

