

ZIEHSTEINE Ø 0.10 ▶ 3.00 mm

WINKELBEARBEITUNG

SPIEGELGLANZ-POLIEREN

INTEGRIERTE SCHLEIFSTATION

NATÜRLICHER / SYNTHETISCHER DIAMANT / PCD

Die Maschine **BD 140 SA** wurde für das halbautomatische Formen und Polieren der Ziehsteinwinkel des Diamant-Ziehsteins entwickelt.

Bestandteile dieser Maschine pro Einheit

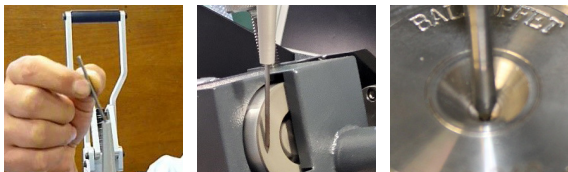
- Ultraschallgenerator - Arbeitskopf
- Nadelhalter aus eloxiertem Aluminium
- Oszillierende Ziehsteinaufnahme
- Integrierte Schleifstation mit einstellbarem Winkel

Hauptmerkmale

- Bedienpult an der Front
- Präzise Kontrolle der Arbeitswinkel, Einlauf- und Austrittswinkel
- Schnelle Arbeitszyklen (5-15 s beim Formen / 10-30 min beim PCD-Polieren)
- Ziehsteinhalterungen Ø 25 ▶ 43 mm
- Nadeln: Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 mm / Länge 50 mm (Option Länge 62 mm)

Einstellbare Parameter durch den Bediener

- Schleifwinkel der Nadel
- Bearbeitungsdauer
- Ultraschalleistung
- Oszillationswinkel beim Polieren
- Druck des Ziehsteins auf die Nadel



Technische Daten

- Netzspannung: 230 V 16 A 50/60 Hz 1 Phase
- Ultraschallgenerator: 140 W/20 kHz
- Endbearbeitung: Edelstahlpaneel - grau metallic lackiert
- Druckluft: 4 bar (60 PSI), 1/4"-Anschluss
- Luftkühlung
- Halbautomatische Schleifmaschine - Spezialschleifscheibe Ø 60 mm
- Abmessungen: L.770 x T.420 x H.940 mm
- Gewicht: 95 kg

BALLOFFET

- **Exklusives Nadelbefestigungssystem** (Verwendung der BALLOFFET Needle Press™ empfohlen)
- **50 % höhere Ultraschallübertragung als ein gelötetes Nadelsystem**
- Qualität und Wiederholbarkeit der Bearbeitung
- Ultra-schneller Wechsel der Nadeln
- Bis zu 20 bearbeitete Ziehsteine / Nadel
- 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

