

# **Macchina Automatica ad Ultrasuoni con Caritore**BD 140 VGA evo2

#### **FILIERE Ø 0.15 ▶ 3.00 mm**

LAVORAZIONE DEGLI ANGOLI LUCIDATURA A SPECCHIO AFFILATRICE AGHI INTEGRATA DIAMANTE NATURALE / SINTETICO / PCD

#### ·Questa machina comprende per ogni unità

Generatore ultrasuoni - Testa di lavoro

Portaaghi in alluminio anodizzato

Grande schermo di comando tattile (pilotaggio manuale, stato delle entrate/uscite, modo diagnostico)

Caricatore verticale 30 - 40 filiere

Affilatrice automatica con regolazione dell'angolo

Vaschetta di espulsione delle filiere lavorate

Needle Press™

### Caratteristiche principali

Precisione dei coni di riduzione, entrata e scarica

Modo rettifica o lucidatura regolabile

Cicli veloci (< 15 sec in rettifica / < 60 mn in lucidatura PCD)

Montature filiere Ø 25 ▶ 29 mm - Spessore 6 ▶ 12 mm

Aghi: Ø 2.5-3 mm (Lung 62mm) - 4 mm (Lung 67mm)

Fermo automatico a fine dell'ago

#### Parametri regolabili dall'operatore

Quantità di filiere lavorate

Angolo di affilatura dell'ago

Durata di lavorazione e potenza ultrasuoni

Numero di cicli di lavorazione

Numero di andata/ritorno della mola per ciascuna affilatura di ago

Pressione della filiera sull'ago

 Granulometria e quantità della miscela abrasiva diamantata

Consultarci pour la lavorazione delle filiere di  $\emptyset$  superiore a 3 mm e/o montature  $\emptyset$  > 29 mm.







La macchina **BD 140 VGA evo2** è stata concepita per la rettifica e la lucidatura precisa e costante degli angoli delle filiere in diamante. Permette di lavorare automaticamente da 30 a 40 filiere senza intervento dell'operatore.



# BALLOFFET 🎨

Sistema esclusivo di fissaggio degli aghi (Needle Press™ integrata)

Trasmissione degli ultrasuoni 50% superiore ad un sistema di ago brasato

Qualità e repetibilità della lavorazione identiche alle filiere nuove BALLOFFET

Uso dei pezzi di consumo BALLOFFET racommandato

🗦 Ergonomia e simplicità di uso

Avviamento e manutenzione possibili dai nostri tecnici

Kit di avviamento incluso (dettaglio su richiesta)

Garanzia BALLOFFET - Conformità CE

Ottimo ritorno dell'investimento

## Specifiche tecniche

Alimentazione elettrica: 230 V 16 A 50/60 Hz 1 Ph

Generatore ultrasuoni: 140 W/20 KHz

Finitura: Panello alluminio satinato - Pittura griggio metallizzato

Aria compressa : 4 bar (60 PSI), raccordo 1/4"

Raffreddamento ad aria

Affilatrice automatica - Mola speciale Ø 60 mm

Dimensioni : L.1100 x P.480 x A.1140 mm - Peso : 160 Kg

SOCIETE DES FILIERES BALLOFFET

Diamond dies and tools

