

FILIERES Ø 0.15 ▶ 3.00 mm

FORMAGE DES ANGLES

GLACAGE POLI MIROIR

AFFUTEUSE INTEGREE

DIAMANT NATUREL / SYNTHETIQUE / PCD

Cette machine comprend par unité

- Générateur ultrasons - Tête de travail
- Porte-aiguilles en aluminium anodisé
- Grand écran de commande tactile (pilotage manuel, état des entrées/sorties, mode de diagnostic)
- Chargeur vertical 30 à 40 filières
- Affûteuse automatique avec réglage d'angle
- Bac d'éjection des filières usinées
- Needle Press™

Principales caractéristiques

- Précision des angles de travail, d'entrée et de sortie
- Mode formage ou polissage réglable
- Cycles rapides (5-15 sec en formage / 10-30 mn en polissage PCD)
- Montures filières Ø 25 ▶ 29 mm - Ep. 6 ▶ 12 mm
- Ø standards des aiguilles: 2.5 - 3 mm (L.62mm) - 4 mm (L.67mm)
- Arrêt automatique en fin d'aiguille

Paramètres réglables par l'opérateur

- Nombre de filières usinées
- Angle d'affûtage
- Durée d'usinage et puissance ultrasons
- Nombre de cycles d'usinage
- Nombre d'allers-retours de la meule pour chaque affûtage d'aiguille
- Pression de la filière sur l'aiguille
- Granulométrie et quantité du mélange abrasif diamanté

Nous consulter pour l'usinage de filières de diamètres supérieurs à 3.00 mm et/ou montures Ø > 29mm.



La machine BD 140 VGA evo2 a été développée pour le formage et le polissage précis et constant des angles des filières diamant. Elle permet d'usiner automatiquement 30 à 40 filières sans intervention de l'opérateur.



BALLOFFET

- **Système exclusif de fixation des aiguilles** (Needle Press™ intégrée)
- **Transmission des ultrasons 50% supérieure à un système d'aiguille brasée**
- Qualité et répétabilité de l'usinage identiques aux filières neuves BALLOFFET
- Utilisation des consommables BALLOFFET recommandée
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Mise en route et maintenance possibles par nos techniciens
- Kit de démarrage inclus (détail sur demande)
- Garantie BALLOFFET - Conformité CE
- Excellent retour sur investissement

Spécifications techniques

- Alimentation électrique : 230V 16A 50/60Hz 1 Ph
- Générateur ultrasons : 140W/20KHz
- Finition : Panneau aluminium brossé - Peinture Gris métallisé
- Air comprimé : 4 bar (60 PSI), raccord 1/4"
- Refroidissement à air
- Affûteuse automatique - Meule spéciale Ø 60 mm
- Dimensions : L.1100 x P.480 x H.1140 mm - Poids : 160 Kg

