

HILERAS Ø 0.15 ▶ 3.00 mm

RECTIFICADO DE LOS ÁNGULOS

PULIDO ESPEJO

AFILADORA AGUJAS INTEGRADA

DIAMANTE NATURAL / SINTÉTICO / PCD

Esta máquina incluye para cada unidad

- Generador de ultrasonidos - Cabezal de trabajo
- Portaagujas en aluminio anodizado
- Grande pantalla táctil de comando (pilotaje manual, estado de entradas/salidas, modo diagnóstico)
- Alimentador vertical 30 - 40 hileras
- Afiladora integrada con ajuste del ángulo
- Caja de descarga de las hileras mecanizadas
- Needle Press™

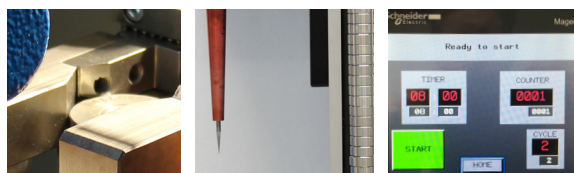
Características principales

- Precisión de los conos de reducción, de entrada y de salida
- Modo rectificado o pulido ajustable
- Ciclos rápidos (5-15 s en rectificado / 10-30 mn en pulido PCD)
- Monturas hileras Ø 25 ▶ 29 mm - Espesor 6 ▶ 12 mm
- Aguja : Ø 2.5 - 3 mm (L.62mm) - 4 mm (L.67mm)
- Paro automático en fin de aguja

Parámetros ajustables por el operador

- Cantidad de hileras mecanizadas
- Ángulo de afilado de la aguja
- Tiempo de mecanizado y potencia ultrasonidos
- Número de ciclos de mecanizado
- Número de ida y vuelta de la muela para cada afilado
- Presión de la hilera sobre la aguja
- Granulometría y cantidad de la mezcla diamantada abrasiva

Consultarnos para el mecanizado de hileras de Ø > 3 mm y/o monturas Ø > 29 mm.



La máquina **BD 140 VGA evo2** está diseñada para el rectificado y el pulido preciso y constante de los ángulos de las hileras en diamante. Permite el mecanizado automático de **30 hasta 40 hileras sin intervención del operador.**



BALLOFFET

- Sistema exclusivo de fijación de las agujas (Needle Press™ integrada)
- Transmisión de los ultrasonidos 50% superior a un sistema de aguja soldada
- Calidad y repetibilidad del mecanizado iguales a hileras BALLOFFET nuevas
- Uso de los consumibles BALLOFFET recomendado
- Ergonomía y sencillez de uso
- Puesta en marcha y mantenimiento posibles por nuestros técnicos
- Kit de inicio incluso (detalle bajo petición)
- Garantía BALLOFFET - Conformidad CE
- Óptimo retorno de la inversión

Especificaciones técnicas

- Alimentación eléctrica : 230V 16A 50/60Hz 1 Ph
- Generador ultrasonidos : 140W/20KHz
- Acabado : Panel aluminio - Pintura Gris metalizado
- Aire comprimido : 4 bar (60 PSI), conector 1/4"
- Enfriamiento de aire
- Afiladora automática - Muela especial Ø 60 mm
- Tamaño : L.1100 x P.480 x H.1140 mm - Peso : 160 Kg

