

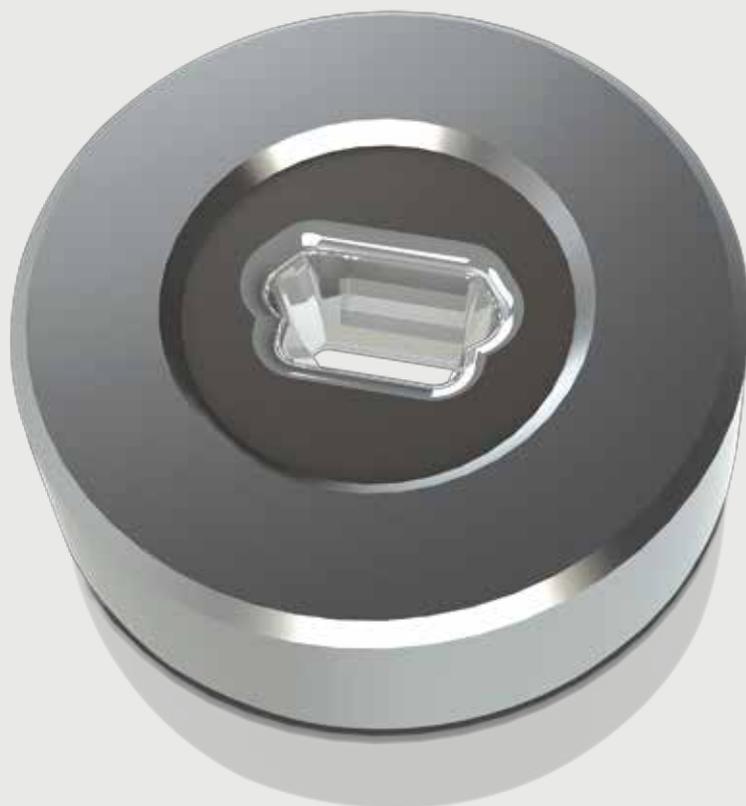
HILERAS



TEMSA diseña y fabrica todo tipo de hileras: **redondas, cuadradas, hexagonales y de figuras especiales**. Cualquier perfil que usted necesite TEMSA se lo producirá. Además, le ayudará en su diseño y le asesorará en la calidad de metal duro apropiado para el producto a trefilar. TEMSA ha incorporado nuevos centros de **rectificado de CNC** con la tecnología necesaria para rectificar y pulir hileras de una sola estacada que, complementadas con los **centros de erosión**, hacen posible la elaboración de cualquier tipo de perfil. Un equipo técnico joven y experto se dedica en exclusiva a la creación CAD-CAM de los programas que harán posible generar cualquier figura, por difícil que parezca. Todo el proceso está estandarizado y robotizado, disminuyendo así la acción humana en la máquina.

Rectificado del calibre, radio de intersección con el cono y radio frontal de una sola estacada garantizan la calidad

Centros de erosión por penetración y de hilo asistidos por los nuevos centros de rectificado de CNC, centros de mecanizado de alta velocidad y otros equipos, todos ellos con programas de CAD-CAM de última generación, permiten solucionar los retos de conseguir figuras o perfiles complejos.



- 1 **Asesoramiento** en las calidades de metal duro para las distintas aplicaciones.
- 2 **Tolerancias** de ± 0.005 mm.
- 3 **Tangencias** perfectas en los radios.
- 4 **Erosión por penetración e hilo** estandarizada y robotizada.
- 5 **Erosión por penetración con electrodos** complejos de una pieza con concentricidad perfecta y concordancia entre los perfiles.
- 6 **Posibilidad de formas** con una muy alta **complejidad** geométrica.
- 7 **Pulido espejo.**
- 8 **CAD-CAM** en todos los procesos de mecanizado y erosionado.