

# PATILLAS



No siempre las piezas que parecen más sencillas son las más fáciles de mecanizar. Esto sucede con las patillas de formas que acompañan a los punzones superiores e inferiores. La **alta precisión** y la **uniformidad tanto de planos como de radios** a lo largo de toda su longitud, hacen de estas piezas un producto muy exigente. **TEMSA** utiliza precisas **máquinas de erosión, mecanizado y rectificado CNC estandarizadas y robotizadas por EROWA** que permiten, de una estacada, conseguir los perfiles deseados manteniendo la uniformidad del perfil en **toda la longitud**, evitando acumulación de desviaciones en unas piezas tan largas.

# TEMSA controla los procesos de corte de hilo CNC mediante sistemas EROWA para conseguir piezas precisas y uniformes.

TEMSA consigue mediante procesos robotizados y estandarizados una uniformidad y regularidad en planos y radios y una tangencia perfecta entre ellos.



- 1 **Asesoramiento** en las calidades de acero para las distintas aplicaciones.
- 2 **Erosión por penetración e hilo** estandarizada y robotizada.
- 3 **Conicidad** obtenida **en erosión de hilo** cuando es geoméricamente posible.
- 4 Todo el **perfil realizado de una sola estacada**.
- 5 Posibilidad de **formas** con una **muy alta complejidad geométrica**.
- 6 **Pulido espejo** con equipos de ultrasonido.
- 7 CAD-CAM con simulador.
- 8 **Tolerancias** de  $\pm 0.003$  mm.