MATRICES DE CORTE





La ejecución de matrices de corte con diferentes perfiles se realiza en centros de rectificado de alta precisión, centros de mecanizado duro de alta velocidad, erosiones de hilo y penetración y tornos de CNC para torneado duro (acero y metal duro) con tecnología TEMSA. El departamento técnico le asesorará en la elección del acero o metal duro indicado para el material a cortar.

Un equipo joven y experto ayudado por **CAD-CAM** de última generación, **POWERMILL, MASTERCAM, FIKUS** y **SIMCT** asistido con simuladores creará los programas que harán posible generar los perfiles solicitados.

Todos los perfiles posibles son generados por centros de erosión y mecanizado totalmente estandarizados y robotizados



Centros de rectificado de alta precisión, centros de mecanizado duro de alta velocidad, tornos de CNC para torneado duro (acero y metal duro) con tecnología TEMSA, facilitan la ejecución de perfiles complejos.



- **1 Asesoramiento** en las calidades de acero y metal duro para las distintas aplicaciones.
- 2 Tangencias perfectas en los radios.
- **Procesamiento mecánico** de las superficies cuando es geométricamente posible.
- 4 Posibilidad de formas con una muy alta complejidad geométrica.
- **5 Recubrimientos** adecuados al material a cortar.
- 6 Pulido espejo antes y después del recubrimiento.
- **7** CAD-CAM en todos los procesos de mecanizado.
- 8 Tolerancias de \pm 0.005 mm.



