

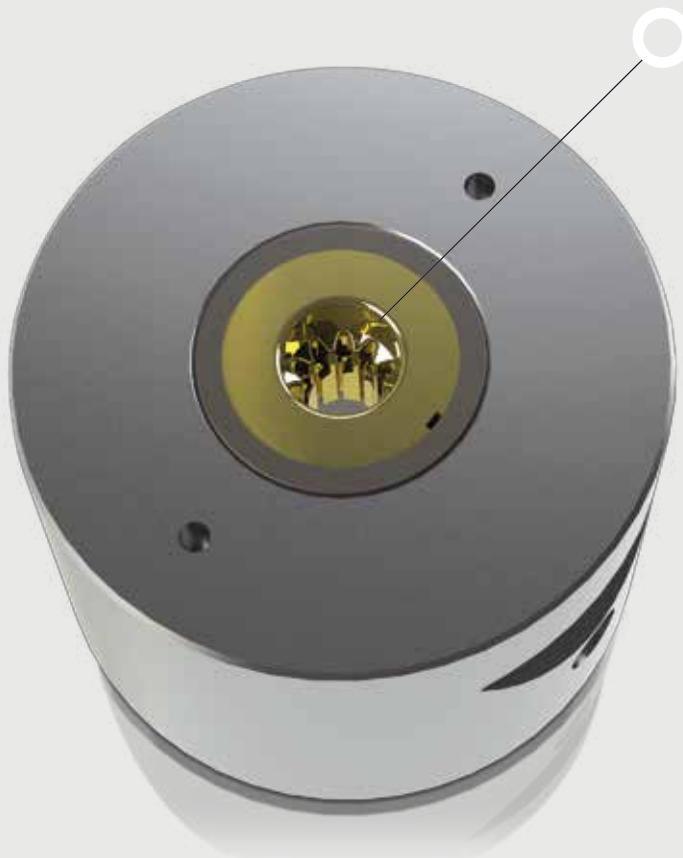
# PROFILS SPECIAUX



TEMSA réalisera tous les profils imaginables. Les **outils avec profils spéciaux** sont d'une grande importance pour aller **au-delà dans la frappe à froid**. TEMSA a installé de nouveaux centres de rectification CNC avec la technologie nécessaire pour arriver à rectifier des **pièces avec des figures irrégulières et des tolérances serrées** qui, complémentés avec les centres d'érosion, rendent possible le **développement de tout type de profil**. Une équipe technique, jeune et qualifiée, est dédiée exclusivement à la création des programmes **CAD-CAM**, qui permettront de générer n'importe quelle forme, même celles les plus difficiles. L'ensemble du processus est **adapté et robotisé**, réduisant ainsi l'action humaine sur la machine.

# CAD-CAM, POWERMILL, MASTERCAM, FICUS et SIMCT rendent possible la réalisation des profils et formes complexes dans les centres d'érosion, rectification et usinage

L'incorporation des nouveaux centres de rectification CNC, centres d'usinage à haute vitesse et autres équipements avec l'aide des logiciels CAD-CAM de dernière génération, facilite l'exécution des formes et profils complexes.



- 1 **Assistance** technique sur le choix du carbure pour diverses applications.
- 2 **Traitement mécanique** des surfaces lorsque ceci est géométriquement possible.

- 3 **Erosion à fil et par enfonçage** adaptée et robotisée.
- 4 **Elaboration des électrodes complexes** en une seule pièce avec une parfaite concentricité et concordance entre les profils.
- 5 Possibilité de formes à la **complexité géométrique** très élevée.
- 6 **Poli-miroir** avant et après revêtement.
- 7 Possibilité de matrices et poinçons avec formes obtenus par estampage et/ou **rectifiées**.
- 8 **CAD-CAM** dans tous les processus d'usinage.

