

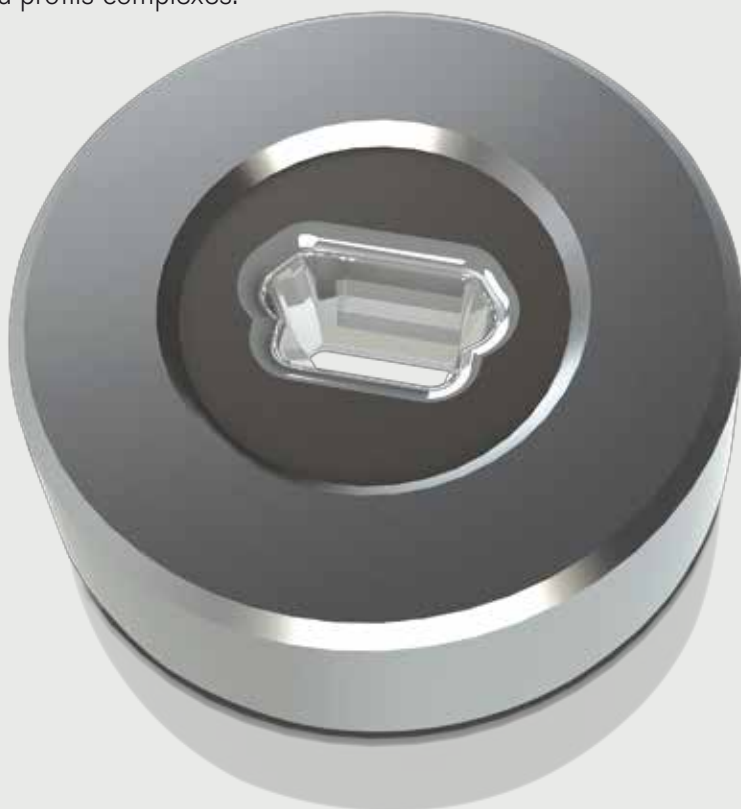
# FILIERES



TEMSA développe et fabrique tous types de filières : **rondes, carrées, hexagonales** et **de formes spéciales**. TEMSA peut produire n'importe quel profil dont vous avez besoin. TEMSA vous aidera également dans le dessin de la filière et le choix de la qualité et granulométrie du carbure le plus approprié pour le matériel à tréfiler. TEMSA a ajouté des nouveaux centres de **rectification CNC** avec la technologie nécessaire pour rectifier et polir les filières dans une seule opération qui, complétés avec les **centres d'érosion**, rendent possible l'exécution 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.

# La rectification de la portée cylindrique, du rayon de raccordement avec le cône de réduction et le rayon d'entrée en une seule opération, assure un niveau de qualité optimum

Les centres d'érosion à fil et par enfonçage, aidés par les nouveaux centres de rectification CNC, centres d'usinage à haute vitesse et autres équipements, tous équipés des logiciels CAD-CAM de dernière génération, nous permettent la réalisation des formes ou profils complexes.



- 1 **Assistance** technique sur le choix du carbure pour les différentes applications.
- 2 **Tolérances** de  $\pm 0.005$  mm.
- 3 **Tangence** parfaite dans les rayons.
- 4 **Erosion à fil et par enfonçage** adaptée et robotisée.
- 5 **Erosion à fil et par enfonçage avec des électrodes** complexes en une seule pièce, avec une parfaite concentricité et concordance entre les profils.
- 6 **Possibilité de formes** à la **complexité** géométrique très élevée.
- 7 **Poli-miroir**.
- 8 **CAD-CAM** dans tous les processus d'usinage et d'érosion.