

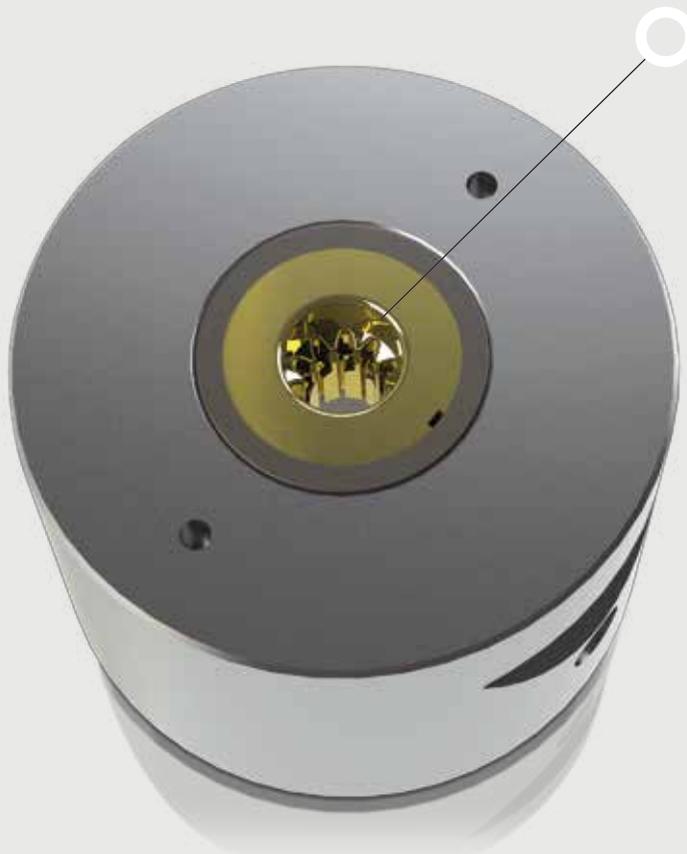
# SONDERPROFILE



Jedes nur denkbare Profil kann bei TEMSA hergestellt werden. **Werkzeuge mit Sonderprofilen** stellen eine große Hilfe dar, um bei der **Kaltprägung einen Schritt weiter** zu gehen. TEMSA verfügt über neue und moderne CNC-Schleifzentren, ausgestattet mit der erforderlichen Technologie, um **Werkstücke mit ungleichmäßiger Form und anspruchsvoller Toleranz** zu schleifen, die in Verbindung mit den Erodiermaschinen die Herstellung von Profilen jeglicher Art ermöglichen. Ein dynamisches und erfahrenes Team widmet sich ausschließlich der Erstellung von **CAD-CAM-Programmen**, mit deren Hilfe TEMSA in der Lage ist, jede Form herzustellen, wie schwierig sie auch erscheint. Der komplette Fertigungsprozess ist **standardisiert und roboterunterstützt** und reduziert so den menschlichen Einflussfaktor an der Maschine.

# CAD-CAM, POWERMILL, MASTERCAM, FICUS und SIMCT ermöglichen mit den Erodier-, Schleif- und Fräsmaschinen die Herstellung komplexer Profile und Formen

Moderne CNC-Schleifzentren, HSC-Fräsmaschinen und anderen Anlagen, die alle mit den neuesten CAD-CAM Programmen ausgestattet sind, ermöglichen die Herstellung von komplexen Formen oder Profilen jeglicher Art.



1 **Beratung** bei den für die unterschiedlichen Anwendungen erforderlichen Stahl- und Hartmetallqualitäten.

2 **Mechanische Oberflächenbearbeitung**, soweit dies geometrisch möglich ist.

3 **Standardisiertes und robotisiertes** Senk- und Draherodieren.

4 **Herstellung sehr komplexer einteiliger Elektroden**: absolute Konzentrität und Profilübereinstimmung.

5 **Hohe Formvielfalt** durch sehr komplexe Geometrien.

6 **Spiegelpolitur** vor und nach der Beschichtung.

7 **Möglichkeit von geschliffenen**, nicht erodierten Pressstahlmatrizen.

8 **CAD-CAM** bei allen Bearbeitungsabläufen.

