

[www.lang.de](http://www.lang.de)

## REGENBOGEN-EFFEKT



**Pulsaris 300**  
Laser Graviermaschine

Sie möchten den Regenbogen-Effekt sehen?



# Von der Idee zur Münze - Komplettlösung von LANG



## Modell

- ✓ Gipsmodell / 3D Design
- ✓ Oberflächenstruktur



## Digitalisierung des Modells

- ✓ Abtasten und Digitalisieren von Freiformflächen und Relief-Modellen
- ✓ LANG Software Relief-Designer Scan



## Erstellen und Modifizieren der CAD Daten

- ✓ Bearbeiten der gescannten Daten
- ✓ Erstellen der Fräs- bzw. Laserstrategie
- ✓ LErgoCAD Erstellung der CAM-Daten, Kombination von Bearbeitungsstrategien
- ✓ Relief-Designer zur Reliefbearbeitung / Fräsdatenerstellung

## Fräs- und Gravierprozess

- ✓ Impala-Serie für die Produktion der Meisterwerkzeuge



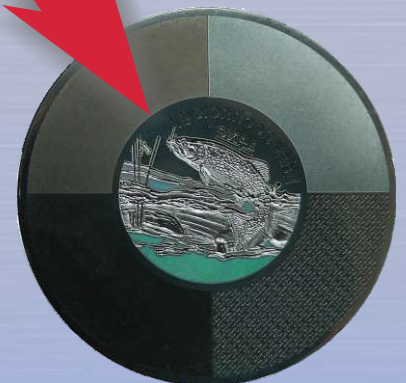
## Laserprozess

- ✓ Berührungsloses Gravieren und feinstes Frosting von gehärteten Matrizen
- ✓ 3D Reliefgravur
- ✓ Regenbogen-Effekt
- ✓ Tiefengravur
- ✓ Mikrolettering
- ✓ Sicherheitsmerkmale



## Hochpräzise Meisterwerkzeuge

- ✓ Langlebige Prägewerkzeuge
- ✓ Schnelle Herstellung
- ✓ Reproduzierbarkeit



**LANG - sichere, schnelle und effektive Bearbeitung aus einer Hand!**