MUNITION

TEMSA
COLD
FORMING
TOOLING

Die Globalisierung stellt für die Unternehmen neue Herausforderungen dar. Für TEMSA ist die Diversifikation seiner Produkte ein wichtiges Kriterium, weshalb wir auch für die **Militärindustrie** fertigen. TEMSA möchte dabei mit all den zur Verfügung stehenden Mitteln die entsprechende Beratung bieten und **Werkzeuge für die Herstellung hochwertigster Munition** anfertigen sowie mit seinem Know-how **neue Hartmetalllegierungen** und Spezialstähle einbringen. Unsere **hochpräzisen Schleifzentren** erlauben das **Fertigschleifen spitzförmiger Formen mit Spiegelpolitur** und ersetzen somit den dafür herkömmlichen Erodierprozess und das nachträgliche manuelle Polieren. Das Schleifen und Polieren des Innenprofils aller Formmatrizen erfolgt in nur einem Arbeitsgang mit einem perfekten Übergang zwischen Konus und Radien.

TEMSA
COLD FORMING TOOLING

Das hochpräzise Schleifen und Polieren von spitzförmigen Matrizen ersetzt den Erodierprozess und das Polieren von Hand

Alle Profile für Form- und spitzförmige Matrizen sowie die unterschiedlichen Stempel werden an hochpräzisen Schleifzentren in einem einzigen Arbeitsgang hergestellt, was perfekte Übergange zwischen Konus und Radien garantiert.

1. **Beratung** bei den für die unterschiedlichen Anwendungen erforderlichen Hartmetallqualitäten.
2. **Toleranzen** von ± 0,005 mm.
3. **Perfekte Formgebung** der Radien.
4. **Mit CNC-Maschinen** geschliffene und polierte spitzförmige Matrizen.
5. **Profilherstellung** in nur einem Arbeitsgang.
6. **Hohe Formvielfalt** durch sehr komplexe Geometrien.
7. **Spiegelpolitur.**
8. **CAD-CAM** mit Simulationsprogramm bei allen Schleifprozessen.