

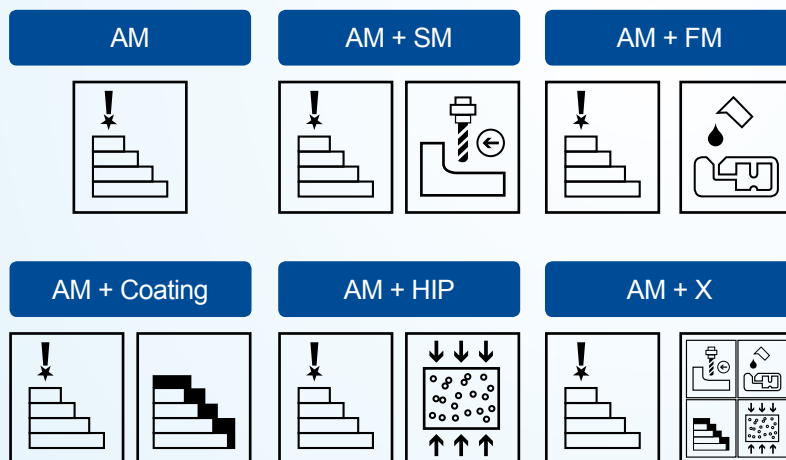


# DELORO ADDITIVE

## Verschleiß- und Korrosionsschutz Lösungen für AM-Komponenten

Additive Manufacturing, mit seinen vielfältigen Prozessen, eröffnet eine neue Dimension von Lösungen und führt zu völlig neuen Werkstoffeigenschaften und Gestaltungsmöglichkeiten.

**Deloro** macht Stellite™, Deloro™ und Tribaloy™ druckbar. Wir qualifizieren und entwickeln Legierungen gezielt für den additiven Verschleiß- und Korrosionsschutz und bieten damit die komplette Fertigungs- und Bearbeitungskette für additiv gefertigte Komponenten.



**AM** Additive Manufacturing  
**SM** Subtractive Manufacturing, e.g. milling, turning, drilling, etc.  
**FM** Formative Manufacturing, e.g. investment casting, etc.  
**Coating** e.g. laser cladding, spraying, PTA, HVOF, etc.  
**HIP** Hot-Isostatic-Pressing, e.g. redensification, PM HIP, etc.  
**X** Combination of listed manufacturing technologies

### Sie suchen Lösungen für

- Metallischen Verschleiß- und Korrosionsschutz in komplexen Geometrien
- Kostenreduktion durch gezielten, lokalen Einsatz von Funktionswerkstoffen
- Anwendungs- und Werkstoff-KnowHow
- Mechanische Bearbeitung/ Finishing von Sonderwerkstoffen

### Gemeinsam entwickeln wir

- Neue, effizientere Lösungen für bekannte Probleme
- Lösungen, die durch traditionelle Verfahren nicht realisierbar sind

**Deloro Wear Solutions GmbH** ist ein globaler Anbieter und Hersteller innovativer, metallischer Verschleißschutzlösungen auf der Grundlage von Kobalt (Stellite®), Nickel (Deloro®) und Eisenbasis-Legierungen als Guss, Schmiede- & HIP-Komponenten oder Beschichtungen.

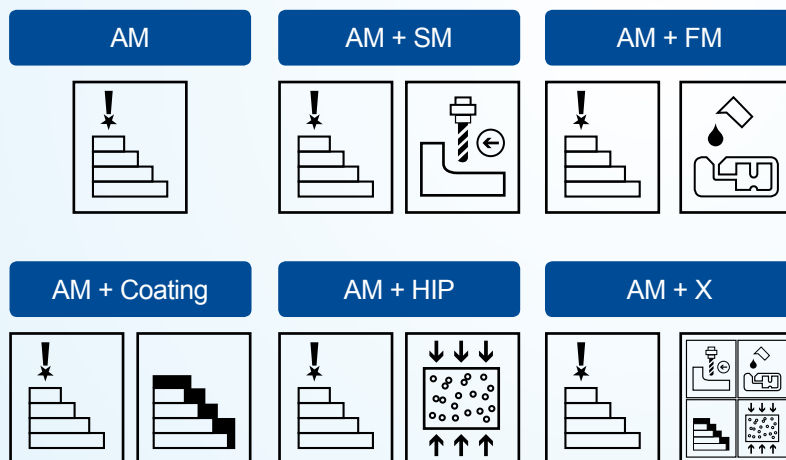


# DELORO ADDITIVE

## Wear- and Corrosion-Protection solutions for AM Components

Additive Manufacturing, with its diverse processes, opens up a new dimension of applications and solutions and leads to completely new alloy properties and design possibilities.

**Deloro** makes Stellite™, Deloro™ und Tribaloy™ printable. We develop and qualify alloys specifically for additive wear- and corrosion protection and thus offer the whole process chain of additive manufactured and post-processed components.



**AM** Additive Manufacturing  
**SM** Subtractive Manufacturing, e.g. milling, turning, drilling, etc.  
**FM** Formative Manufacturing, e.g. investment casting, etc.  
**Coating** e.g. laser cladding, spraying, PTA, HVOF, etc.  
**HIP** Hot-Isostatic-Pressing, e.g. redensification, PM HIP, etc.  
**X** Combination of listed manufacturing technologies

### You require solutions for

- metallic wear- and corrosion protection in complex geometries
- cost reduction through targeted, local use of functional materials
- application and material KnowHow
- mechanical Processing / Finishing of special materials

### Together we create

- new, efficient solutions for known challenges
- solutions, not possible with traditional processes

**Deloro Wear Solutions GmbH** is a global provider and manufacturer of innovative metallic wear solution based on Cobalt (Stellite®), Nickel (Deloro®) and iron-based alloys in cast, wrought, forged, HIP, thermal coating and laser smelting.