mimplus

ADDITIVE MANUFACTURING

COLD METAL FUSION

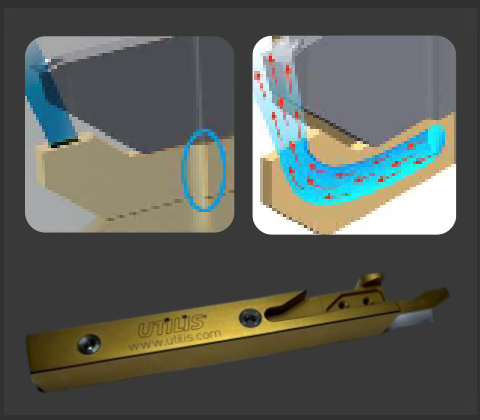
HOHE STÜCKZAHLEN UND MAXIMALE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT FÜR METALLE

KEY FACTS

- **Schichtweises Auftragen eines Feedstocks,** welcher anschließend mittels Laser gesintert wird
- **Keine Stützstrukturen** erforderlich
- **Konventionelle 3D-Drucker (SLS)** für Polymere können verwendet werden
- Schichtdicke von **100µm**

headmade materials®

ANWENDUNG IN SERIE



- Werkzeughalter mit integrierten Kühlmittelkanälen
- Standzeitverbesserung der Schneidplatten um bis zu 185%
- Material 1.3342 (M2)
- Abmessungen bis zu 138mm x 22mm x 22mm
- 24 verschiedene Versionen in 6 Größen mit bis zu 3 Kühlkanälen