



LSS

INDUSTRIAL
3D PRINTING
SOLUTIONS

The impossible, the only way.

Upgrades

ATC

Advanced Temperature Control

Das Original.

**Für eine deutlich verbesserte
Temperaturführung**

Ist-Zustand

Temperierung der IR-Sensoren mit Wasserkühlung & Heizfolien

Sehr ungenaue Temperaturführung

Störungsanfälliges System mit hoher Gefahr für Folgeschäden

Eingeschränkte Nutzbarkeit der Anlage

Nicht für Hochleistungs-Materialien geeignet

Zustand nach dem Upgrade

Zugeschnittenes **Infrarotsensor-System**

Eliminierung von IR-Sensor-Temperierungseinheit

Deutlich reduzierter Wartungs- und Reparaturaufwand

Abschalten der Anlage durch „Hot Peaks“ eliminiert

Deutlich günstigere Lösung gegenüber dem OEM-Upgrade

Keine Hard- und Soft-Cakes mehr

The real deal.

**For a greatly improved
temperature control system**

Current condition

Temperature control with water coolant lines & heating foils

Very improper temperature control

Sensitive for disruptions with higher risk of following defects

Limited usability of the system

Not fit for high performance materials

Condition after the upgrade

Customized **IR-Sensors**

Elimination of previous temperature control system

Considerably reduced repair and maintenance effort

Elimination of system stops due to "hot peaks"

Considerably cheaper solution compared to OEM-Upgrade

No hard and soft cakes anymore

LSS Laser-Sinter-Service GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 12
59439 Holzwickede
Germany

Tel. +49 (2301) 91323 0
Mail office@lss-europe.com
www.lss-europe.com

BRAND
NEW

BRAND
NEW