



FAM
FUCHSHOFER ADVANCED
MANUFACTURING

EP-M650

MATERIALIEN

- AlSi10Mg
- (Nickelbasislegierungen, Werkzeug- und Edelstähle)

MATERIALS

- AlSi10Mg
- (Nickel-based alloys, Tool and stainless steels)

BAURAUM - CONSTRUCTION SPACE

650 x 650 x 800 mm³

GENAUIGKEIT

- Bis 100 mm Baugröße: < $\pm 0,1$ mm
- Ab 100 mm Baugröße: $\pm 0,1$ %

ACCURACY

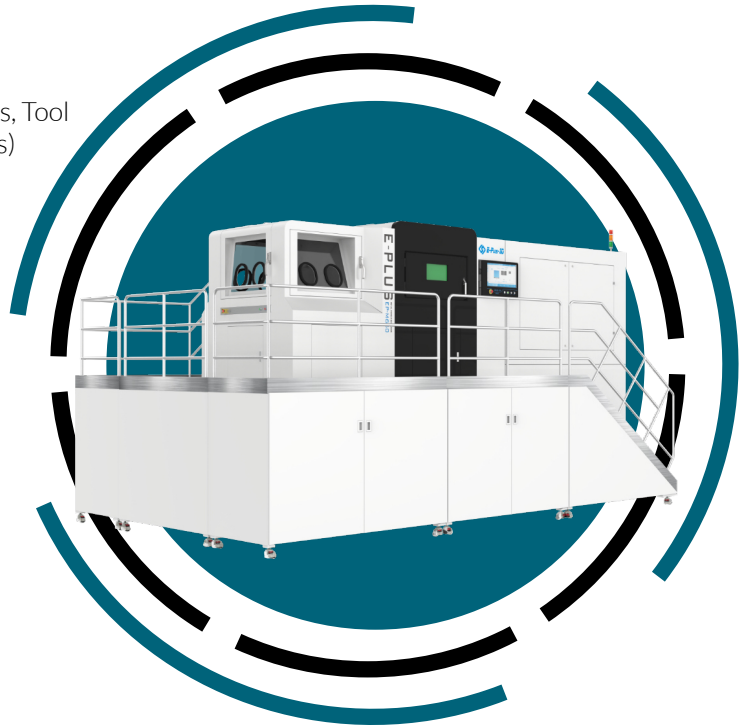
- Up to 100 mm size: < ± 0.1 mm
- From 100 mm size: ± 0.1 %

UNSER LEISTUNGSANGEBOT

- Bauteil- und Konzeptentwicklung
- Kombinierte Fertigung (AM + CNC)
- Bauteilauslegung- und simulation (FEA + CFD)

OUR SERVICE OFFER

- Component and concept development
- Combined manufacturing (AM + CNC)
- Component design and simulation (FEA + CFD)





Brenner
burner

Inconel 718



Krümmen
manifold

AlSi10Mg

Peltonschaufel
water wheel shovel

AlSi10Mg



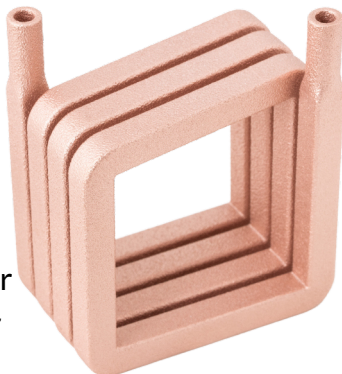
Satellitenbauteil
Satellite component

AlSi10Mg



Induktor
inductor

CuCP



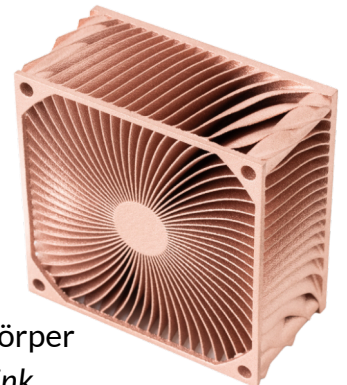
Chip Kühlkörper
chip heatsink

CuCP



Kühlkörper
heat sink

CuCP





**„Wir kombinieren die Vorteile der additiven
Fertigung mit unserer langjährigen
Erfahrung in der Präzisionstechnik.“**

- Hannes Fuchshofer
Geschäftsführer

**“We combine the advantages of additive
manufacturing with our many years of
experience in precision engineering.”**

- Hannes Fuchshofer
CEO

FUCHSHOFER ADVANCED MANUFACTURING - FAM GMBH

A-8552 EIBISWALD | HASELBACH 100

T: +43 (0) 3466-47025-0

INFO@FAM-3D.AT