



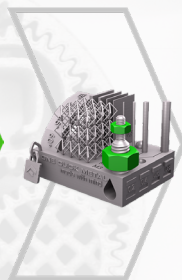
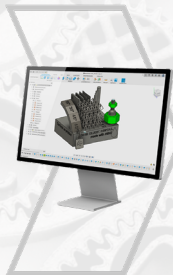
ONE CLICK METAL

made with mind

MONE

MPRINT

MPUREpro



MPRINT



**METALL AM-
TECHNOLOGIE
FÜR JEDEN
VERSTÄNDLICH**

MPUREpro



**MIT EINEM KLICK
VERFÜGBAR**



MPRINT

- 🚀 **200W Faserlaser** ermöglicht hohe Produktivität
- 🚀 **70µm Hochpräzisions-Fokusbereich und Galvo-Scanner** eröffnen dem Nutzer ein breites Anwendungsfeld.
- 🚀 **Austauschbare Baumodule ermöglichen hohe Flexibilität**
 - Standard Baumodul: 150 x 150 x 150mm³
 - Heizmodul: 150 x 150 x 150mm³, für Drucken bei optimierten Temperaturen
 - Lab Modul: 78 x 53 x 90mm³, mit einfachen Materialwechsellmöglichkeiten perfekt für Forschungszwecke



MPUREpro

📦 2in1 Auspackstation

📦 Auspackkammer

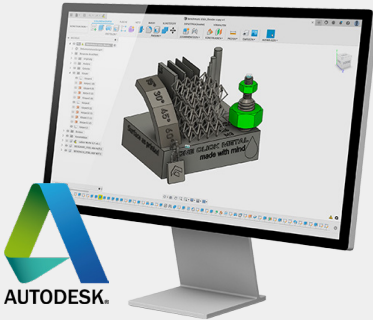
- Handschuheingriffe für Auspacken ohne direkten Pulverkontakt
- Anschluss für externen ATEX-Staubsauger

📦 Siebeinheit für Pulverrecycling

- Ultraschallsieb
- Gesiebtes Pulver in Vorratskartusche für Wiederverwendung

DATENVORBEREITUNG

Mit Autodesk Software



➤ **Fusion 360**
cloud-basierte CAD/CAM-Software

➤ **Netfabb**
on premise Software für die
additive Fertigung

MONE

- Übersicht kompletter Maschinenpark
- Upload von Baujobs
- Fernbeobachtung von Baujobs
- Fernbedienung von Baujobs



KARTUSCHENSYSTEM

- Optimales Pulverhandling und vereinfachte Pulveraufbereitung durch patentiertes Kartuschensystem
- Minimaler Pulverkontakt für den Anwender



zum Materialangebot

STORE



- Eine zentrale Anlaufstelle für alle deine One Click Metal-Produkte
- Preistransparenz



zum Store

TECHNISCHE DATEN

MPRINT



Prozesskammer

- 200W Faserlaser
- 70µm Hochpräzisions-Fokussdurchmesser
- Bis zu 3000mm/s Scangeschwindigkeit

Baumodul

- 150 x 150 x 150mm³
- 78 x 53 x 90mm³ (Lab Modul)
- 150 x 150 x 150mm³ (Heizmodul)

Austauschbarer und sicherer Gasfilter

Bauform

- BxHxT: 1,1 x 1,9 x 0,79m
- Gewicht: ca. 440kg

Anschluss und Verbrauch

- Strom: 230V / 50-60Hz (USA: 110V)
- Absicherung: 16A
- Schutzgas: Stickstoff

MPUREpro



Auspackkammer

- Handschuheingriffe für Auspacken ohne direkten Pulverkontakt
- Anschluss für externen ATEX-Staubsauger

Siebeeinheit für Pulverrecycling

- Ultraschallsieb
- Gesiebtes Pulver in Vorratskartusche für Wiederverwendung
- Überkornpulver getrennt für Entsorgung

Bauform

- BxHxT: 1,1 x 1,9 x 0,79m
- Gewicht: ca. 310kg



alphacam GmbH
Erlenwiesen 16
D-73614 Schorndorf
Tel.: +49 7181 9222-0
info@alphacam.de

alphacam austria GmbH Handelskai
92, Gate1 / 2. OG / Top A
A-1200 Wien
Tel.: +43 1 3619 600-0
info@alphacam.at

alphacam swiss GmbH
Zürcherstrasse 14
CH-8400 Winterthur
Tel.: +41 52 26207-50
info@alphacam.ch

 **alphacam**
SOLUTIONS FOR A 3D WORLD®

alphacam.de

.at

.ch