

DE



ONE CLICK METAL

made with mind

# MPRINT+



**METALL AM-  
TECHNOLOGIE  
FÜR JEDEN  
VERSTÄNDLICH**

# MPURE



**MIT EINEM KLICK  
VERFÜGBAR**



# MPRINT+

- 🚀 **200W Faserlaser mit bis zu 3000mm/s Scangeschwindigkeit** ermöglicht hohe Produktivität und Präzision.
- 🚀 **70µm Hochpräzisions-Fokusdurchmesser und Galvo-Scanner** eröffnen dem Nutzer ein breites Anwendungsfeld.
- 🚀 **Mit 150 x 150 x 150mm<sup>3</sup> Bauvolumen** hat die MPRINT+ in ihrem Leistungsspektrum die größte Baufläche und bietet damit viel Flexibilität.



# MPURE

## 📦 2in1 Auspackstation

### 📦 Auspackkammer

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

### 📦 Siebeinheit für Pulverrecycling

- Ultraschallsieb
- Gesiebtes Pulver in Vorratskartusche für Wiederverwendung

# MPREP



- Vereinfachte Datenvorbereitung
- Kostengünstiger Einstieg

# MONE

- Übersicht kompletter Maschinenpark
- Upload von Baujobs
- Fernbeobachtung und -bedienung



# 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
- Einfaches Buchen deiner Software



zum Store

# TECHNISCHE DATEN

## MPRINT+



### Prozesskammer

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

### Baumodul

- 150 x 150 x 150mm<sup>3</sup>

### Austauschbarer und sicherer Gasfilter

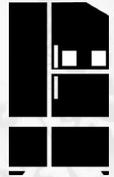
### Bauform

- 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

## MPURE



### Auspackkammer

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

### Siebeinheit 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.de

.at

.ch