

SPECIFICHE TECNICHE

IT

MPRINT



MPUREpro



Camera di stampa

- Laser a fibra da 200W
- Laser spot con definizione 70µm

Volume di stampa

- 150 x 150 x 150mm³ (build module)
- 78 x 53 x 90mm³ (lab module)
- 150 x 150 x 150mm³ (heating module)

Filtro del gas sostituibile e sicuro

Dimensioni & pesi

- LxHxP: 1,1 x 1,9 x 0,79m
- Peso: circa 400kg

Connessione e consumo

- Potenza: 230V / 50-60Hz
- Protezione con fusibile: 16A
- Gas inerte: azoto

Camera di post-produzione

- Scatola a guanti per la rimozione delle polveri non lavorate
- Connettore per sistema di pulizia esterno con aspiratore ATEX

Unità di setacciatura per il riciclaggio delle polveri

- Setaccio a ultrasuoni
- Re imballaggio delle polveri setacciate in nuove cartucce per riutilizzo immediato
- Smistamento delle polveri di scarto in cartucce per lo smaltimento

Dimensioni & pesi

- LxHxP: 1,1 x 1,9 x 0,79m
- Peso: circa 290kg



ONE CLICK METAL

made with mind



PARTNER
AUTORIZZATO

ONE CLICK METAL

www.3ditaly.it
www.3ditalyshop.it

ROMA

+39 06 89524301
info@3ditaly.it

MILANO

+39 02 5450878
milano@3ditaly.it

PADOVA

+39 049 2022020
padova@3ditaly.it

RAGUSA

+39 0932 644905
ragusa@3ditaly.it

REGGIO CALABRIA

+39 0965 617719
reggio.c@3ditaly.it

TORINO

+39 011 6504865
torino@3ditaly.it

MPRINT

- Il laser a fibra da 200W con una velocità di movimento fino a 3.000mm/s

garantisce produttività e precisione elevate

- Il laser spot con definizione 70µm e gestito da Galvo Scanner

offre all'utente una vasta gamma di applicazioni

- I moduli intercambiabili consentono flessibilità per applicazioni e materiali

- Standard Build Module: 150x150x150mm³
- Heating Module: 150 x 150 x 150mm³, per temperature di stampa ottimizzate
- Lab Module: 78 x 53 x 90mm³, con possibilità di facile cambio di materiale, ideale per scopi di ricerca



SISTEMA A CARTUCCE

- Gestione semplice e ottimizzata delle polveri, grazie al sistema brevettato a cartucce

- Minimo contatto diretto con le polveri da parte dell'utente



specifiche materiali disponibili

MPUREpro

- Modulo di post-produzione 2 in 1

- Camera di post-produzione

- Scatola a guanti per la rimozione della polvere non lavorata
- Connettore per sistema di pulizia esterno con aspiratore ATEX

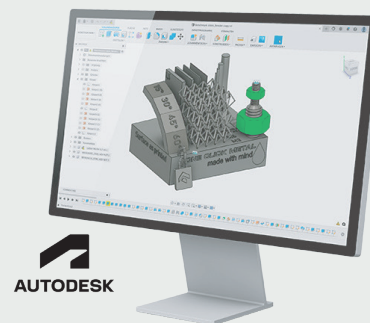
- Unità di setacciatura per il riciclaggio delle polveri

- Setaccio a ultrasuoni
- Reimballaggio delle polveri setacciate in nuove cartucce per riutilizzo immediato



PREPARAZIONE DATI

con software Autodesk



AUTODESK

- Fusion 360
software CAD/CAM in cloud

- Netfabb
software on premise
per la produzione additiva