

## C1 Max - Pulizia efficiente di parti in SLA di grandi dimensioni senza solventi critici



Pulizia

Polimeri

### Caratteristiche & Vantaggi

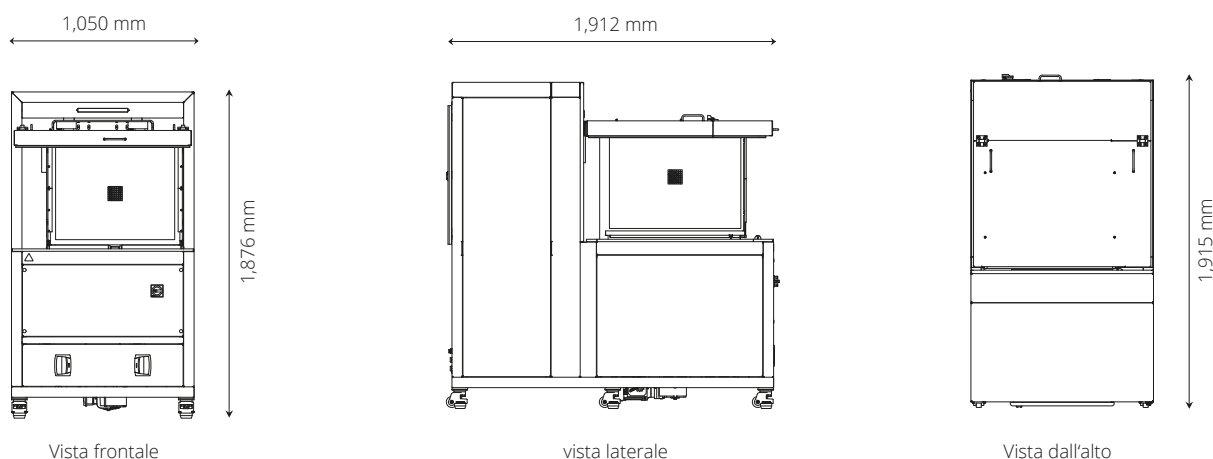
- Progettato per pezzi di grandi dimensioni fino a 750 x 750 x 550 mm (l x l x h)
- Pulizia migliorata grazie a una perfetta combinazione di processi chimici, termici e meccanici
- Il processo consente una rimozione manuale molto più semplice delle strutture di supporto
- Riduzione dei costi operativi e miglioramento della qualità della superficie
- Maggiore stabilità del processo grazie al monitoraggio del livello di riempimento e al dosaggio automatico
- Nessun utilizzo di solventi critici come l'IPA
- Il sistema pulisce automaticamente la piattaforma di costruzione utilizzata rendendo superfluo l'intervento manuale
- Cambio rapido e semplice del supporto grazie alla soluzione integrata
- Pronto all'uso per 3D Systems ProX 800 e SLA 750 con Accura Composite PIV, Accura Xtreme, ecc.
- Aggiornabile per l'uso con Stratasys Neo® 800 e 3D Systems SLA 825 Dual

## Dati Tecnici

C1 Max offre un processo di post-processing automatizzato, facile da usare e automatizzato per polimeri stampati in 3D fino a 750 x 750 x 550 mm (l x l x h). Il processo di pulizia combina azioni chimiche, termiche e meccanica. Questo garantisce che anche le aree più intricate e ristrette vengano pulite in modo accurato e sicuro, senza compromettere l'integrità del pezzo e rendendo superfluo l'uso di solventi critici come l'IPA. Inoltre, il processo consente di rimuovere manualmente

e con molta più facilità le strutture di supporto, risparmiando tempo e denaro. Diverse ricette di lavorazione possono essere memorizzate per ottenere la massima flessibilità. Il sistema è inoltre dotato di un sensore di livello e di un sistema di rifornimento automatico per garantire la qualità più elevata e costante. Il design sofisticato della macchina permette di caricare e scaricare facilmente la piattaforma di costruzione, oltre a un cambio rapido e semplice dei media con una soluzione integrata.

## Layout



## Specifiche

### Dati Tecnici

Dimensioni della vasca di processo (l x w x h): 750 x 750 x 550 mm

Volume di riempimento: 575 litres

Dosaggio successivo: con pompa integrata

Prodotto consigliato: RAM-D1; RAM-D1M, RAM-D1R

### Condizione di installazione

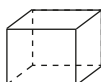
Tensione di alimentazione: 400V / 3 ~/N/Pe, CEE connector 32A/5p

Tensione di controllo: 24 V DC

Trasporto: carrellata, muovibile su ruote

Peso macchina vuoto : ≈ 185kg

## Dimensioni possibili (mm; l x w x h)



Misura minima: 20 x 20 x 20

Misura massima: 750 x 750 x 550

