

RIMOZIONE DEL SUPPORTO

AUTOMATIZZATA. INTELLIGENTE. GLOBALE.

La soluzione di rimozione del supporto della serie di design CENTI fornisce la convenienza di un dispositivo compatto da scrivania, con una copertura adatta a molte forme di piccole dimensioni, nonché ad alcune forme di grandi dimensioni. Affidati a CENTI, in fase di brevetto, per la rimozione ottimale dei supporti per le seguenti tecnologie stampa 3D: FDM, SLA, PolyJet, CLIP, e altre ancora.

Il CENTI include la nostra tecnologia unica di Cavitazione in Vortice Sommerso (SVC), un movimento rotatorio immerso in un fluido per lo smaltimento del materiale di supporto e per garantire un'esposizione bilanciata all'agitazione meccanicamente indotta. Insieme al nostro software proprietario e ai nostri detergenti esclusivi, alla durata e alla temperatura adeguati al materiale e alla forma della componente stampata in 3D, il CENTI assicura una rimozione del supporto dalle componenti stampate in 3D precisa e a mani libere.

- Temperatura variabile (21-69°C)
- Cicli programmabili
- *Algoritmi di agitazione* di proprietà



CARATTERISTICHE HARDWARE

- Interfaccia digitale
- Ultrasuoni piezoelettrici
- Copertura in acciaio inox
- Coperchio rimovibile della copertura
- Pompa azionata magneticamente

DIMENSIONI E PESO

- Copertura: 46 cm L x 25 cm l x 15 cm H
- Machine footprint: 60 cm L x 46 cm l x 39 cm H
- Il volume delle componenti non deve superare i 2/3 della copertura
- Peso: 16 kg vuote; 34 kg piene

COMBUSTIBILI

- Capacità: 19 litri
- Detergente per parti Polyjet: PG1
- Detergente per parti SLA, CLIP: PG1.2
- Detergente per parti FDM: PG2

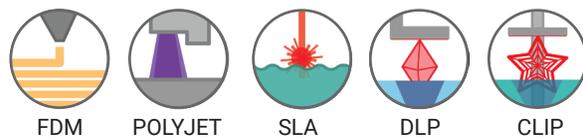
ELETTRICO

- Voltaggio: 110V/240V, 60/50Hz
- Amperaggio: 8.5A/3.9A
- Connettore: NEMA 5-15P

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Auto spegnimento
- Rispetta tutte le norme OSHA (US)
- Funzionalità di riduzione del rumore

MATERIALI E TECNOLOGIE



POSTPROCESS TECHNOLOGIES INC.

2495 Main Street, Suite 615, Buffalo NY 14214 USA
info@postprocess.com +1.866.430.5354

POSTPROCESS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL

535 Route des Lucioles 06560 Sophia Antipolis, France
+33 (0)4 22 32 68 13