

La serie PostProcess™ DEMI 400™ usa la nostra tecnologia proprietaria di cavitazione a vortice sommersa brevettata della per un'efficienza post-stampa rivoluzionaria; combinando software, hardware e caratteristiche chimiche per una rimozione ottimale della resina e del supporto.

- AUTOMAT3D® controllo software intelligente dell'energia fonti e funzionamento semplificato della macchina.
- Lo schema di pompaggio a vortice assicura un'esposizione chimica uniforme per rifinire le parti con una consistenza senza precedenti
- Controllo di precisione della temperatura e delle cavitazioni generate dagli ultrasuoni per accelerare i tempi del processo.
- L'emissione di energia variabile per adattarsi alle esigenze del materiale e della geometria si traduce in una riduzione dei danni.



CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Temperatura variabile: 86-145°F / 30-63°C
- Tempo di ciclo programmabile abilitato dall'IUM
- Algoritmi di Agitazione di proprietà
- Memorizzazione e richiamo ricette
- Caratteristiche manutenzione preventiva

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Copertura acciaio INOX
- Pompa azionata magneticamente
- Apparecchio multi-configurazione
- Ruote per una facile installazione

ELETTRICO – NORD AMERICA MODELLO DEMI 400

- Potenza: 120V, 60Hz, Connettore: NEMA 5-15P

MODELLO DEMI 430

- Potenza: 120V, 60Hz, Connettore: NEMA 5-15P
- Doppia agitazione; include riscaldatore & ultrasuoni

ELETTRICO - EUROPA MODELLO DEMI 430

- Potenza: 230V, 50Hz, Connettore: CEE 7/3
- Doppia agitazione; include riscaldatore & ultrasuoni

MATERIALI E TECNOLOGIE



SLA



DLP



CLIP



FDM



POLYJET

Rimozione resina

Rimozione supporto

DIMENSIONI

- Copertura: 14" L x 14" W x 14" H
35.5 cm x 35.5 cm x 35.5 cm
- Ingombro: 29" L x 36" W x 43" H
73.6 cm x 91.4 cm x 109.2 cm
- Peso: 300 lbs vuoto / 136 kg;
470 lbs pieno / 213 kg

CONSUMABILI

- Capacità: 17 Galloni (64 Litri)
- Detergente: PLM-101-SUB per Polyjet
PLM-201-SUB per FDM
PLM-403-SUB per SLA, CLIP, DLP

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Arresto di emergenza
- Autospegnimento

