

Die PostProcess™ DEMI 400™-Serie nutzt unsere patentierte Submersed Vortex Cavitation Technologie mit der eine revolutionäre Effizienz bei der Nachbearbeitung von gedruckten Elementen erreicht wird, und eine Kombination aus Software, Hardware und chemischen Eigenschaften für eine optimale Entfernung von Harz und Stützmaterial sorgt.

- AUTOMAT3D® ermöglicht eine intelligente Softwaresteuerung der Energiequellen und eine einfache Bedienung der Maschine.
- Die durch das Pumpensystem erzeugte Wirbelströmung sorgt für eine gleichmäßige Einwirkung der Chemikalien auf die zu behandelnden Teile mit einer noch nie dagewesenen Präzision.
- Die präzise Steuerung von Temperatur und durch Ultraschall erzeugten Kavitationen sorgt für kürzere Prozesszeiten.
- Der variierbare Energieeintrag ermöglicht die Anpassung an das Material und die Geometrie und führt so zu weniger Beschädigungen.



SOFTWARE-FUNKTIONEN

- Variable Temperatur: 86 - 145 °F / 30 - 63 °C
- Über die Bedienoberfläche programmierbare Zyklusdauer
- Proprietäre Badbewegungsalgorithmen
- Speichern und Abrufen von Rezepten
- Vorbeugende Wartungsfunktionen

HARDWARE-FUNKTIONEN

- Prozesskammer aus Edelstahl
- Magnetgetriebene Pumpe
- Vielfältig konfigurierbare Teileaufnahme
- Rollfüße für einfache Installation

ELEKTRIK - NORDAMERIKA DEMI 400 MODELL

- Netzstrom: 120 V, 60 Hz, Netzstecker: NEMA 5-15P

DEMI 430 MODELL

- Netzstrom: 120 V, 60 Hz, Netzstecker: NEMA 5-15P
- Duale Umwälzung; einschließlich Heizung & Ultraschall

ELEKTRIK - EUROPA DEMI 430 MODELL

- Netzstrom: 230 V, 50 Hz, Netzstecker: CEE 7/3
- Duale Umwälzung; einschließlich Heizung & Ultraschall

MATERIAL UND TECHNOLOGIEN



Harzentfernung

Entfernung von Stützmaterial

GRÖSSE

Prozesskammer: 46 cm L x 46 cm B x 46 cm H
 Platzbedarf: 88 cm L x 110cm B x 152 cm H
 Gewicht: 700 lbs / 318 kg leer,
 1000 lbs / 454 kg voll

VERBRAUCHSMATERIAL

Fassungsvermögen: 40 Gallonen / 151 Liter
 Reinigungsmittel: PLM-101-SUB für Polyjet
 PLM-201-SUB für FDM
 PLM-403-SUB für SLA, CLIP, DLP

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Not-Aus
- Automatische Abschaltung
- CE SGS

