

PostProcess™ CENTI™

ENTFERNUNG VON STÜTZSTRUKTUREN

AUTOMATISIERT. INTELLIGENT. UMFASSEND.

Die CENTI Entfernungslösung von Stützstrukturen für Produktionsserien bietet alle Annehmlichkeiten eines kompakten Tischgeräts mit einem Abnehmbare Abdeckung für einige große oder verschiedene kleine Geometrien. Verlassen Sie sich auf die zum Patent angemeldete CENTI für eine souveräne Entfernung von Stützstrukturen für die folgenden 3D-Drucktechnologien: FDM, SLA, PolyJet, CLIP und mehr.

Die CENTI beinhaltet unsere einzigartige Submersed Vortex Cavitation (SVC) Technologie, eine Rotationsbewegung während des Eintauchens in die Flüssigkeit, um Stützstrukturenmaterial zu entfernen und für ein gleichmäßiges Einwirken auf die induzierte mechanische Umwälzung zu sorgen. Die Verwendung unserer eigenentwickelten Software gepaart mit unseren exklusiven Verfahrensmitteln, der richtigen Bearbeitungszeit und der exakten Temperatur, je nach Material und Geometrie des 3D-gedruckten Bauteils, bietet die CENTI eine präzise und freihändige Entfernung der Stützstrukturen von 3D-gedruckten Bauteilen.

- Variable Temperatur (21-69°C)
- Programmierbare Zykluszeit
- Eigene Bewegungsalgorithmen

HARDWAREEIGENSCHAFTEN

- Digitale Schnittstelle
- Piezo-elektronischer Ultraschall
- Edelstahl-Umhüllung
- Abnehmbare Abdeckung
- Magnetangetriebene Pumpe



GRÖÖE UND GEWICHT

- Umhüllung: 49.5 cm L x 29 cm B x 15 cm H
- Maschinengröße: 60 cm L x 46 cm B x 39 cm H
- Teilemenge sollte 2/3 der Umhüllung nicht übersteigen
- Gewicht: 15 kg leer; 34 kg voll

VERBRAUCHSGÜTER

- Kapazität: 19 Liter
- Reinigungsmittel für Polyjet: PG1
- Reinigungsmittel für SLA, CLIP: PG1.2
- Reinigungsmittel für FDM: PG2

ELEKTRISCH

- Spannung: 110V/240V, 60/50Hz
- Stromstärke: 8.5A/3.9A
- Anschluss: NEMA 5-15P

SICHERHEITSFUNKTIONALITÄTEN

- Automatische Abschaltung
- Entspricht allen OSHA-Richtlinien
- Geräuschreduzierende Merkmale für niedrigend dBa

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