

Die PostProcess™ DEMI 4000™-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

- Programmierbare Zyklusdauer
- Speicherbare Anwenderrezepte
- Proprietäre Badbewegungsalgorithmen
- Industrielle Automatisierung mit CONNECT3D™

HARDWARE-FUNKTIONEN

- Digitale Schnittstelle
- Automatische Hubvorrichtung für die Bauteilablage
- Chemikalienbeständige Pumpe
- Konfigurierbare Hubvorrichtung der Teileaufnahme
- Höhenverstellbare Rollfüße für einfache Installation und Aufstellung

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

GRÖSSE

	DEMI 4000 & DEMI 4100* Standardkonfiguration	DEMI 4150* Keramik-Konfiguration
Prozesskammer:	89 cm x 89 cm x 63.5 cm 35" L x 35" B x 25" H	89 cm x 89 cm x 63.5 cm 35" L x 35" B x 25" H
Platzbedarf der Maschine:	221 cm x 127 cm x 224 cm 89" L x 55" B x 94" H	221 cm x 213 cm x 224 cm 89" L x 89" B x 94" H
Ungefähres Gewicht:	1174 kg / 2590 lbs leer 2216 kg / 4886 lbs voll	1238 kg / 2730 lbs leer 2313 kg / 5100 lbs voll
Hubkapazität:	90 kg (200 lbs)	90 kg (200 lbs)

VERBRAUCHSMATERIAL

	DEMI 4000 & DEMI 4100	DEMI 4150
Fassungsvermögen	984 liter (260 Gallonen)	1040 liter (275 Gallonen)
: Reinigungsmittel:	PLM-403-SUB	PLM-405-SUB


ELEKTRIK

Europa

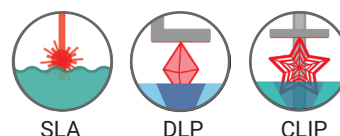
DEMI 4000 - 230V, 50Hz, 1 Phasen + N

DEMI 4100 - 400V, 50hz, 3 Phasen

FONCTIONS DE SECURITE

- Not-Aus
- Automatische Abschaltung
- Tür mit Sicherheitsverriegelung
- CSA- und UL-Zulassungen
- 

DRUCKTECHNOLOGIEN



alphacam GmbH
Erlenwiesen 16
D-73614 Schorndorf
Tel.: +49 7181 9222-0
info@alphacam.de

alphacam austria GmbH Handelskai
92, Gate1 / 2. OG / Top A
A-1200 Wien
Tel.: +43 1 3619 600-0
info@alphacam.at

alphacam swiss GmbH
Zürcherstrasse 14
CH-8400 Winterthur
Tel.: +41 52 26207-50
info@alphacam.ch

alphacam.de

.at

.ch

