



dentoo

Curated Dental Tools.

Dentoo Phrozen Sonic XL4K

SMALL SYSTEM

Oft haben 3D-Drucker neuerdings größere Bauplattformen, aber der Nachteil dabei ist, dass immer größere Mengen an Druckmaterial als Mindestfüllmenge benötigt werden. Gerade bei teuren Materialien ist dies eher ein Nachteil. Hier kommt die Anwendung des Dentoo Small Systems ins Spiel. Mit diesem innovativen Produkt können Sie mit minimalen Materialmengen Ihre Arbeiten erstellen. Das bedeutet nicht nur Einsparungen beim 3D-Druckmaterial, sondern auch eine umweltfreundlichere und kosteneffizientere Herangehensweise an den 3D-Druck.

Eigenschaften und Vorteile:

Perfekte Passform für den Phrozen Sonic XL 4K:

Dieses Produkt wurde speziell für den Phrozen Sonic XL 4K 3D sowie für den Drucker Phrozen Sonic XL 4K 2022 entwickelt und passt nahtlos in das System. Es ist die ideale Ergänzung für Ihren 3D-Drucker.

Entwickelt, um kostspielige 3D-Druckmaterialien optimal zu nutzen:

Das Dentoo Small System wurde gezielt für den Druck hochwertiger 3D-Druckmaterialien wie z.B. das permanent Druckmaterial Crowntec von Saremco entwickelt. Dies ermöglicht Ihnen, erstklassige Ergebnisse mit kostspieligen Materialien zu erzielen und Ihre Investition optimal zu nutzen.

Speziell gefertigte 3D-Druckwanne:

Die Dentoo Small 3D Druckwanne bietet eine einzigartige Lösung für den Phrozen Sonic XL 4K, indem sie speziell für maximale Präzision und minimale Materialnutzung konstruiert wurde. Die maximale Füllmenge beträgt 100 ml. Schon mit 20 ml können Sie einen Druck starten, je nach benötigter Mindestmenge für Ihr zu druckendes Objekt.

Speziell gefertigte Bauplattform:

Die Dentoo Small 3D Druckwanne wird mit einer speziellen Beschichtung geliefert, die Ihnen die Flexibilität bietet, sowohl kleine als auch mittelgroße 3D-Modelle mit Leichtigkeit zu erstellen. Bitte beachten Sie, dass Sie den Nullpunkt der Bauplattform vor der ersten Anwendung kalibrieren müssen. Die Folie der Dentoo Small Wanne hat eine Dicke von 300 µm. Zum Einstellen des Nullpunktes lösen Sie die vier Schrauben und ziehen diese anschließend diagonal wieder fest. Legen Sie bitte 3 Blätter Kopierpapier als Abstandhalter auf das LCD-Display. Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers zur Einstellung des Nullpunktes Ihres Drucksystems.

Inklusive Dentoo Gravitas Film:

Die Dentoo Small 3D Druckwanne wird mit einem bereits vormontiertem hochwertigen Dentoo Gravitas Film geliefert, der für erstklassige Druckergebnisse sorgt. Dieser Film ist langlebig und garantiert eine hohe Druckqualität. Der Dentoo gravitas Film verfügt über eine antihafbeschichtete und glattere Folienoberfläche für einen effizienteren 3D-Druck. Die speziell beschichtete Unterseite verhindert ein Haften am LCD-Display. Im Vergleich zu FEP- und PFA-Filmen (nFEP) weist der Dentoo gravitas Film eine bessere Trennwirkung auf, was Ihre Druckgeschwindigkeit und Erfolgsquote effektiv erhöht. Supports können graziler gestaltet werden und es kann mit einer geringeren Dichte gearbeitet werden. Die Druckgeschwindigkeit kann meist verdreifacht werden. Der Gravitas Film kann auch separat erworben werden.

Anwendungshinweise:

Wir legen großen Wert auf Ihre Zufriedenheit und den reibungslosen Einsatz unserer Produkte. Bevor Sie die Dentoo Small 3D Druckwanne verwenden, empfehlen wir Ihnen, uns anzurufen, um wertvolle Anwendungshinweise zu erhalten. Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und sicherzustellen, dass Sie bestmögliche Ergebnisse erzielen. Tel: 07123 95 95 146

Wichtiger Hinweis zu den Rändelmuttern:

Bitte beachten Sie, dass die Rändelschrauben nicht fest angezogen werden dürfen, um eine optimale Leistung der 3D Druckwanne sicherzustellen. Eine übermäßige Anspannung kann zu unerwünschten Effekten führen, daher ist es wichtig, diese sorgfältig einzustellen. Ein zu starkes Festziehen könnte im schlimmsten Fall, das LCD Display beschädigen.

Vielen Dank das Sie sich zeit genommen haben die Hinweise zu lesen und danke das Sie sich für das Produkt entschieden haben.

Mit freundlichen Grüßen,

Florian Schulz
Geschäftsführer