

Fiberthree ProPrint UM-S5

November 2019

Artikel Nr. 7150

Produktbeschreibung

In die Rahmenplatte aus spezieller Aluminiumlegierung ist eine Carbondruckplatte eingelassen, welche die Adhäsionskräfte zwischen Bauteil und Druckplatte stark erhöhen. Durch ein eigens entwickeltes Schleifverfahren werden maximale Lebensdauer und Performance realisiert. Unsere ProPrint ist als Substitut für die von Ultimaker verwendete Glasplatte konzipiert und bietet außergewöhnliche Passgenauigkeit bei langer Lebensdauer, selbst im Hochtemperaturbereich von bis zu 130 °C. In Kombination mit den technischen Hochleistungsfilamenten der Fiberthree GmbH werden bestmögliche Bauteilergebnisse realisiert.

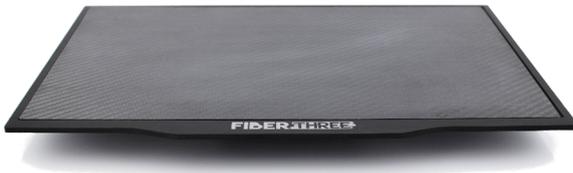
allgemeine Information

Produkt	Druckplatte aus Carbon mit speziell angepasstem Epoxidharzsystem
Eigenschaften	Verzugsfreie Aluminiumlegierung mit optimierter Wärmeleitfähigkeit Technisch optimierter Plattenschliff zur Maximierung von Haftung und Langlebigkeit 100%ige Passgenauigkeit als Substitut für Standard-Ultimaker-Glasdruckplatte Schwarze Eloxalbeschichtung für mattes Finish

technische Details

Einsatztemperatur	bis 130°C
Gewicht ohne Filament	912 g
Größe Druckplatte	343 x 259 mm

Produktfotos



Gebrauchshinweise

1. Die Druckplatte sollte vor dem Druck immer von sämtlichen Rückständen gereinigt werden.
2. Fettrückstände durch die Handhabung sind vor dem Druck zu entfernen, um eine möglichst hohe Adhäsion zwischen Filament und Druckplattenoberfläche zu gewährleisten.
3. Vor dem Entfernen des fertigen Bauteils sollte die Platte auf Umgebungstemperatur abgekühlt werden, damit die Oberfläche während der Entfernung nicht durch zu hohe Krafteinwirkung beschädigt wird
4. Die Oberfläche kann unter Wasser abgeschliffen werden.

Haftungsausschluss

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand. Der Hygrometer und einzelne Details können optisch variieren.

Jede Haftung aus den aufgeführten Informationen ist ausdrücklich ausgeschlossen, sofern sie nicht nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht. Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Filamenten und Einsatzmöglichkeiten übernehmen wir keine Haftung für die Eignung des Produktes für die verwendeten Produktionsverfahren sowie die vorgesehene Anwendung.