

UltiMaker Metal Expansion Kit

Produktdatenblatt

Nutzen Sie die Vorteile einer neuen Reihe von 3D-Druckanwendungen für Metall, indem Sie den Ultimaker S5 und S7 mit dem Metal Expansion Kit aufrüsten. Sein einfacher Arbeitsablauf macht die Herstellung von Edelstahlteilen einfacher, effizienter und erschwinglicher.



So funktioniert es

1. Mit BASF Forward AM Ultrafuse® 17-4 PH¹ Edelstahlfilament drucken, um ein „Grünteil“ zu erhalten
2. Das Grünteil zur Nachbearbeitung an das Netzwerk zertifizierter Entbinderungs- und Sinterdienste der BASF senden
3. Den Entbinderungs- und Sinterfortschritt über ein Online-Portal verfolgen und Ihr Teil innerhalb von zehn Werktagen zurück erhalten
4. Setzen Sie Ihr fertiges Metallteil ein – von kleinen Werkzeugserien bis hin zu Zusatzkomponenten

Was ist inbegriffen?

- ✓ BASF Forward AM Ultrafuse® 17-4 PH (1kg)
- ✓ BASF Forward AM Ultrafuse® Stützschiicht (300 g)
- ✓ Verpackung für grüne Teile und Gutschein für die Nachbearbeitung
- ✓ UltiMaker Print Core CC 0.4
- ✓ UltiMaker Print Core DD 0.4
- ✓ Magigoo Pro Metal (50 ml) Klebstoff
- ✓ Kostenlose UltiMaker Cura-Software mit optimierten Funktionen zum Schneiden von Metallteilen
- ✓ Zugang zu exklusivem Metal FDM E-Learning-Content auf UltiMaker Academy

1

Die Verwendung des Air Managers wird dringend empfohlen, insbesondere beim Drucken mit dem BASF Forward AM Ultrafuse® 17-4 PH-Material.

Was spricht für das Metal Expansion Kit?

Ein durchgängiger Workflow für den 3D-Druck in Metall

Das Ultimaker Metal Expansion Kit bietet Zugriff auf Softwareoptimierungen, Nachbearbeitungsdienste und umfangreiche E-Learning-Module.

Kunststoff oder Metall? Sie entscheiden 3D-Druck von Plastik oder Metall, je nach Ihren Anforderungen. Tauschen Sie einfach das Material aus und wechseln Sie die Print Cores – eine höhere Vielseitigkeit und mehr Einsatzmöglichkeiten.

Keine Hardware-Modifikationen erforderlich

Um Metall auf dem Ultimaker S5 und S7 zu drucken, tauschen Sie einfach die Druckkerne aus, laden das NFC-fähige Metallfilament und starten Ihren Druck.

Metallteile. Bis zu 90 % günstiger

Im Vergleich von Ultimaker S5 und S7 und Metal Expansion Kit zu CNC und anderen additiven Methoden können Sie bei der Herstellung der benötigten Metallwerkzeuge und -teile bis zu 90 % sparen.

