

# 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 PH1Edelstahlfilament 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®Stützschicht (300 g)
- ✓ 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 BASFForward 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.