



Ultimaker Metal Expansion Kit

Profiteer van een nieuw scala aan 3D-printtoepassingen voor metaal door de Ultimaker S5 te upgraden met de Metal Expansion Kit. De naadloze workflow maakt het maken van roestvrijstalen onderdelen eenvoudiger, efficiënter en goedkoper.

Zo werkt het



1. Print met BASF Forward AM Ultrafuse® 17-4 PH rvs filament¹ om een 'groen onderdeel' te maken



2. Stuur uw groene onderdeel op voor nabewerking door het BASF-netwerk van gecertificeerde ontbindings- en sinterdiensten



3. Volg het ontbindings- en sinterproces via een online portal en ontvang uw onderdeel binnen 10 werkdagen weer retour



4. Neem uw afgewerkte metalen onderdeel in gebruik – van kleine series gereedschap tot hulpcomponenten

Wat is er inbegrepen?

- ✓ BASF Forward AM Ultrafuse® 17-4 PH (1 kg)
- ✓ BASF Forward AM Ultrafuse® Support Layer (300 g)²
- ✓ Verpakkingsmateriaal voor groene onderdelen en voucher voor nabewerking
- ✓ Ultimaker Print Core CC 0.4
- ✓ Ultimaker Print Core DD 0.4²
- ✓ Magigoo Pro Metal-lijm (50 ml)
- ✓ Gratis Ultimaker Cura-software met geoptimaliseerde snijfuncties voor metalen onderdelen
- ✓ Toegang tot exclusieve metaal FFF e-learningcontent via de Ultimaker Academy

Waarom de Metal Expansion Kit?

Een end-to-end 3D-printworkflow voor metaal

De Ultimaker Metal Expansion Kit biedt toegang tot softwareoptimalisaties, nabewerkingsdiensten en uitgebreide e-learningmodules.

Ontwerp en print stalen onderdelen van hoge kwaliteit

Met 17-4 PH roestvrij staal plus een voor metaal geoptimaliseerd supportmateriaal² kunt u sterke onderdelen met complexe vormen maken.

Metalen onderdelen. Tot 90% goedkoper

Als u de Ultimaker S5 en Metal Expansion Kit vergelijkt met CNC en andere additieve methoden kunt u tot 90% besparen op het maken van de metalen gereedschappen en onderdelen die u nodig hebt.

Plastic of metaal? De keuze is aan jou.

3D-print plastic of metaal, afhankelijk van uw behoeften. Wissel gewoon van materiaal en vervang de print cores, voor meer veelzijdigheid en toepassingsmogelijkheden.

Meer informatie

1. Het gebruik van de Air Manager wordt sterk aanbevolen als u met BASF Forward AM Ultrafuse® 17-4 PH-materiaal print
2. Alleen verkrijgbaar in Europa

Het Ultimaker-platform



3D-printers die gewoon werken

Onze bekroonde 3D-printers zijn robuust, betrouwbaar en eenvoudig in gebruik. Ze leveren keer op keer kwaliteitsonderdelen. Ze zijn ontworpen en getest om 24/7 te werken, zodat u sneller en gemakkelijker de resultaten kunt bereiken die u nodig hebt.



Software gereed voor industrie 4.0

Ultimaker Cura heeft het vertrouwen van miljoenen gebruikers in 14 talen en kan met elke workflow worden geïntegreerd via plug-ins voor Ultimaker Marketplace. Schaal vervolgens de productie en digitale distributie met Ultimaker Digital Factory.



Ongekend ruime materiaalkeuze

Ultimaker biedt de meest ruime materiaalkeuze op de markt. Kies via onze Material Alliance het perfecte filament voor uw toepassing – van geavanceerde polymeren tot koolstofvezelcomposieten.



Ondersteuning gericht op uw succes

Waar ter wereld u ook bent, er is ondersteuning van Ultimaker in de buurt. Ons wereldwijde netwerk van servicepartners biedt professionele installatie, training en onderhoud in uw taal en tijdzone.

Specificaties kunnen worden gewijzigd. EN 06/2022 v1.00



Ultimaker