

Veiligheid & Garantie bepalingen

dddrop
RAPID ONE

DDDROP Rapid One

Veiligheid en garantie

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid en garantie	3
Algemene veiligheidsinformatie.....	4
Gevaren	4
DDDROP-materialen	5
DDDROP-garantie	6
Toepasselijke wetgeving en bevoegd gerechtshof	8

Informatie over veiligheid en garantie

Veiligheidsboodschappen

De onderstaande informatie is van toepassing op de DDDROP Rapid One 3D printer.

Deze handleiding bevat waarschuwingen en veiligheidsinformatie.

- ① Biedt aanvullende informatie voor de uitvoering van een taak of om problemen te voorkomen.
- ⚠ Biedt veiligheidsinstructies die essentieel zijn om materiële schade of letsel te voorkomen.

Algemene veiligheidsinformatie

- De DDDROP Rapid One genereert hoge temperaturen en bevat hete bewegende delen die letsel kunnen veroorzaken. Steek nooit uw hand in de DDDROP Rapid One terwijl deze in bedrijf is. Bedien de printer altijd met het aanraakscherm aan de voorzijde of door middel van de aan-/uitschakelaar. Laat de DDDROP Rapid One eerst 5 minuten afkoelen voordat u uw hand naar binnen steekt;
- Breng geen veranderingen aan in enig onderdeel van de DDDROP Rapid One, tenzij deze verandering of aanpassing door de fabrikant is geautoriseerd;
- Bewaar geen objecten in de DDDROP Rapid One, behalve compatibele filamentspoelen in het DDDROP Rapid One filament kast;
- DDDROP-producten zijn niet bedoeld voor gebruik door personen met beperkte fysieke en/of geestelijke capaciteiten of met een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij deze personen onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen voor het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid;
- Kinderen dienen onder constant toezicht te staan wanneer zij DDDROP-producten gebruiken;
- Raak de ventilator van de DDDROP Rapid One niet aan wanneer u het filter verwisselt.

Gevaren

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Het apparaat mag geen schadelijke interferentie produceren. Bovendien moet het apparaat alle ontvangen interferentie accepteren, met inbegrip van interferentie die ongewenste bewerkingen kan veroorzaken.

Elektrische veiligheid

- ⚠ DDDROP-producten moeten worden aangesloten op een geaard stopcontact. Controleer of de installatie van het gebouw is voorzien van speciale voorzieningen die beveiligen tegen overspanning en kortsluiting. De printer ontvangt stroom van het lichtnet. Aanraking van onderdelen die onder lichtnetspanning staan is gevaarlijk. Dit wordt aangeduid door middel van een hoogspanningssymbool. De afdekking mag alleen door geschoold personeel worden verwijderd.
- ⚠ Haal voorafgaand aan het uitvoeren van onderhoud of aanpassingen altijd de stekker van het DDDROP-product uit het stopcontact.

Mechanische veiligheid

- ⚠ De DDDROP Rapid One bevat bewegende delen. Het is niet waarschijnlijk dat de gebruiker verwondingen zal oplopen door de aandrijfriemen. De kracht van het platform is groot genoeg om verwondingen te kunnen veroorzaken. Houd uw handen daarom uit de buurt van het platform wanneer de printer in bedrijf is.
- ⚠ Haal voorafgaand aan het uitvoeren van onderhoud of aanpassingen altijd de stekker van het DDDROP-product uit het stopcontact.

Risico op brandwonden

- ⚠ De kans op brandwonden is aanwezig: de printkop van de DDDROP Rapid One kan temperaturen tot 300 °C bereiken, terwijl het verwarmde bed temperaturen kan bereiken tot 130 °C. Raak deze onderdelen niet met uw blote handen aan.
- ⚠ Laat de DDDROP-producten voorafgaand aan het uitvoeren van onderhoud of aanpassingen altijd 30 minuten afkoelen.

Veiligheid en gezondheid

- Het 3D-printen van thermoplastische materialen kan leiden tot de uitstoot van ultrafijnstof of UFP's (Ultra Fine Particles) en VOC's (Volatile Organic Compounds), afhankelijk van de gebruikte thermoplastische materialen en de instellingen van de 3D-printer.

De DDDROP-producten zijn ontworpen voor gebruik met DDDROP-materialen en kunnen worden gebruikt met materialen van andere leveranciers.

DDDROP-materialen

DDDROP-materialen kunnen veilig en zonder filteren worden geprint op de aanbevolen temperaturen en met de aanbevolen instellingen in een goed geventileerde ruimte (minimumverversingssnelheid van 1,8 voor een ruimte van NL 30,6 m³). Als meerdere DDDROP 3D-printers tegelijk worden gebruikt in een afgesloten ruimte, kunnen de emissies van UFP's en/of VOC's variëren. Overweeg in dat geval andere veiligheidsmaatregelen, zoals een filter, kabinet en/of speciaal ventilatiesysteem, afhankelijk van de specifieke situatie.

Materialen van derden

Andere fabrikanten kunnen printprofielen leveren die bijdragen aan betrouwbare resultaten met DDDROP-hardware. Het gebruik van printprofielen en materialen van andere leveranciers kan voor veilig gebruik aanvullende veiligheidsmaatregelen vereisen, zoals een filter. Lees de relevante informatie die door de leverancier van een dergelijk filament/materiaal wordt verstrekt te allen tijde nauwkeurig door voor een veilige

verwerking. Raadpleeg voor gebruik altijd het veiligheidsinformatieblad van elk specifiek materiaal.

DDDROP kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enig nadelig effect als gevolg van het gebruik en/of de prestaties van deze materialen.

DDDROP-garantie

Algemeen

DDDROP verleent een standaardgarantie op de Rapid One in het land waar het product is gekocht.

Vanaf de datum waarop het product is verkocht en voor het eerst is geleverd aan een eindklant, zoals blijkt uit de inkoopfactuur van de oorspronkelijke klant, garandeert DDDROP dat het product vrij van defecten is met betrekking tot materiaal, ontwerp en uitvoering voor een periode van twaalf (12) maanden. Alleen de oorspronkelijke koper heeft recht op garantie en de garantieperiode is beperkt tot zijn/haar levensduur.

Een claim op de garantie is alleen geldig als (i) hiervan kennisgeving is gedaan voor het einde van de garantieperiode, (ii) deze voldoet aan alle eventuele aanvullende garantiebepalingen, zoals hieronder gedefinieerd, (iii) de claim wordt ondersteund door de oorspronkelijke inkoopfactuur van de klant, (iv) de sticker met het serienummer nog op het product/de producten aanwezig is en (v) het product wordt geretourneerd in de oorspronkelijke verpakking. Aangezien de klant alleen recht heeft op garantie bij overlegging van de oorspronkelijke factuur en verpakking, adviseren wij u om zowel de factuur als de oorspronkelijke verpakking op een veilige plek te bewaren. Als de originele verpakking niet meer beschikbaar is, kan de klant een vervangende verpakking kopen.

Mits de klant een natuurlijke persoon is die niet optreedt in het kader van zijn/haar beroep of bedrijf, kan de klant de rechten waarop deze onder de garantie recht heeft, opeisen zonder dat dit afbreuk doet aan zijn/haar rechten volgens de wet.

Voorwaarden

De DDDROP-garantie wordt toegekend onder de expliciete voorwaarde dat:

- Het product werd verkocht, geleverd en geassembleerd door de fabrikant zelf;
- Het product nieuw was op de datum van de aankoop en niet werd verkocht als gebruikt, gereviseerd of als product van tweede kwaliteit;
- De nieuwste software van DDDROP was geïnstalleerd op en werd gebruikt in combinatie met het product;

- De installatie- en onderhoudsinstructies van DDDROP, zoals beschreven in de handleiding van het product, zijn nagevolgd. Tenzij de handleiding 'doe-het-zelf'-instructies bevat voor de assemblage van het product of een deel daarvan en deze nauwkeurig zijn opgevolgd, vervalt de garantie als het product op enig moment is gedemonteerd of opnieuw geassembleerd door enige andere persoon dan de fabrikant van DDDROP 3D printer.

Als het gebruik van elementen van derde partijen schade veroorzaakt aan het product, is het onderdeel dat deze schade heeft, of zijn de onderdelen die deze schade hebben geleden, van garantie uitgesloten.

Als een onderdeel van het product gerepareerd of vervangen is gedurende de garantieperiode, is de resterende garantieperiode voor het gehele product ook van toepassing op dit onderdeel. Reparatie en/of vervanging kunnen de garantieperiode echter niet verlengen.

Kennisgeving

De fabrikant van de DDDROP 3D printer handelt de garantie af. Elke kennisgeving op basis van deze garantie moet daarom worden gedaan aan DDDROP bij wie het product oorspronkelijk is gekocht, zelfs als deze niet in het land is gevestigd waar de klant op dit moment woonachtig is.

Elke claim op garantie moet eerst worden erkend als gerechtvaardigd door DDDROP. Indien de claim is erkend als gerechtvaardigd, is DDDROP verplicht de gebreken gratis te herstellen overeenkomstig deze garantie. Als het gebrek niet kan worden hersteld, zal DDDROP, binnen de garantieperiode, het product kosteloos vervangen door een NL identiek product, of, als het product niet meer wordt gemaakt, door een vergelijkbaar vervangend product van dezelfde waarde dan wel een passende restitutie aanbieden.

Afhankelijk van het land omvat de garantie mogelijk niet automatisch de kosten voor de verzending van defecte producten voor onderzoek en/of reparatie, of voor de verzending van vervangende of gerepareerde producten naar de eiser.

Uitsluitingen

Deze garantie is niet van toepassing op en dekt daarom niet:

- Enig defect of enige schade als gevolg van onjuist gebruik of onderhoud, onjuiste installatie of reiniging, of de effecten van normale slijtage (de zogenaamde "consumables", zoals: glasplaat, nozzle brush, PTFE tules, etc.). Voor correct gebruik wordt verwezen naar de handleiding van het product;
- Enige andere gebeurtenis, handeling of omissie, of enig ander verzuim waarop DDDROP geen invloed heeft;
- Defecten aan het product die zijn veroorzaakt door een ongeluk;
- Problemen met betrekking tot het filamenttoevoer traject en extrusie vallen niet onder de garantie, deze wordt gerekend onder "normale" slijtage;

In geen enkel geval is DDDROP aansprakelijk voor indirecte of gevolgschade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot verlies van gebruik, winst of inkomsten. Verder is de aansprakelijkheid van DDDROP beperkt tot de aankoopwaarde van het product.

Toepasselijke wetgeving en bevoegd gerechtshof

Deze garantie is uitsluitend onderworpen aan de Nederlandse wetgeving. Elk geschil dat voortvloeit uit of verband houdt met deze garantie zal uitsluitend worden voorgelegd aan de rechtspraak van de Rechtbank Gelderland, locatie Zutphen.