

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Wartungs-Kits. Mit dem Set erhalten Sie eine Förder- Einheit für das Filament sowie einen aktiven Kühler für das Heizelement.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Produkt optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Extrusionskopf (Förder-Einheit für Filament)
- Kühler
- Bedienungsanleitung



#### HINWEIS:

*Dieses Druckkopf-Wartungs-Kit ist nur für den 3D-Drucker EX1 geeignet (PV-8600).*

### Druckkopf wechseln



#### ACHTUNG!

**Sie sollten den Austausch des Druckkopfes nur durchführen, wenn Sie feinmechanische Erfahrung besitzen. Beachten Sie, dass die Düse während des Vorgangs extrem heiß wird und Sie sich daran verbrennen können.**

1. Lassen Sie den Druckkopf abkühlen und lösen Sie die weiße Schraube.
2. Entfernen Sie die grüne Abdeckung und trennen Sie die Steckverbindungen.
3. Lösen Sie die Schraube an der Unterseite des Druckkopfes.
4. Entnehmen Sie nun den Druckkopf.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Trennen Sie auf jeden Fall den Drucker vom Strom bevor Sie ein Ersatzteil wechseln.
- Warten Sie auf jeden Fall, bis der Drucker abgekühlt ist, bevor Sie ein Ersatzteil wechseln.
- Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise im Handbuch des Druckers.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PV-8625 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
20.06.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PV-8625 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.freesculpt.de](http://www.freesculpt.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce kit d'entretien. Ce kit vous fournit une unité motrice pour le filament et un refroidisseur actif pour l'élément chauffant.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Tête d'extrusion (unité motrice pour filament)
- Refroidisseur
- Mode d'emploi



### NOTE :

*Ce kit d'entretien pour tête d'impression est conçu uniquement pour l'imprimante 3D EX1 (PV-8600).*

## Changer la tête d'impression



### ATTENTION !

***Vous ne devez remplacer la tête d'impression que si vous possédez une expérience en mécanique de précision. Veuillez noter que la buse devient extrêmement chaude pendant le processus et que vous risquez donc de vous brûler.***

1. Laissez la tête d'impression refroidir et dévissez la vis blanche.
2. Retirez le couvercle vert et détachez les fiches de raccordement.
3. Desserrez les vis situées sous la tête d'impression.
4. Retirez alors la tête d'impression.

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Débranchez toujours l'imprimante de l'alimentation secteur avant d'en remplacer une pièce.
- Attendez toujours que l'imprimante ait refroidi avant d'en remplacer une pièce.
- Veillez à toujours respecter les consignes de sécurité figurant sur le mode d'emploi de l'imprimante.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PV-8625 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
20.06.2016