

MANUEL D'INSTRUCTION DU 3DFEEDY SPACER

Supplément au manuel d'instruction de 3Dfeedy

Version 1.0

29 avril 2021

3DBIZZ UG (haftungsbeschränkt)

Zur Au 8 | 85256 Vierkirchen | Germany
info@3dbizz.com | www.3dbizz.com

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION GÉNÉRALE.....	4
1. Lisez et conservez les instructions d'utilisation.....	4
2. Légende des symboles.....	4
INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE SANS ENTRETOISE	5
1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement	5
1.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'entraînement d'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.....	6
INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 2MM.....	7
1. Insérez l'entretoise de 2mm.....	7
1.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11 à l'entretoise	8
2. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement	8
2.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 14 au cache de l'unité d'entraînement.....	9
INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 4MM.....	10
1. Insérez l'entretoise de 4mm.....	10
1.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11 à l'entretoise	11
1.2. Insérez l'écrou hexagonal dans le cas d'un moteur d'entraînement d'extrudeuse NEMA 14	11
2. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement	12
2.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 14 au cache de l'unité d'entraînement.....	12
INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 6MM.....	13
1. Insérez l'entretoise de 4mm.....	13
1.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11 à l'entretoise	14
2. Insérez l'entretoise de 2mm.....	14
2.1. Connectez les autres moteurs d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise	15
2.2. Pour le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11, insérez les écrous hexagonaux	15
3. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement	16
3.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 14 au cache de l'unité d'entraînement.....	17

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 8MM.....18

1. Insérez les vis dans l'entretoise 8mm 18
2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm 19
3. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm 19
- 3.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise de 8mm..... 20
4. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement 20

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 10MM21

1. Insérez les vis sur l'entretoise de 8mm 21
2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm 22
3. Insérez l'entretoise 2mm 22
4. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm 23
- 4.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise de 8mm..... 24
5. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement 24

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 12MM25

1. Insérez les vis dans l'entretoise 8mm 25
2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm 26
3. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm 26
- 3.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise 8mm 27
4. Insérez l'entretoise 4mm 27
5. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement 28

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 14MM29

1. Insérez les vis dans l'entretoise 8mm 29
2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm 30
3. Insérez l'entretoise 2mm 30
4. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm 31
- 4.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise 8mm 31
5. Insérez l'entretoise 4mm 32
6. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement 32

SERVICE ET MAINTENANCE33

1. Informations supplémentaires 33

INFORMATION GÉNÉRALE

1. Lisez et conservez les instructions d'utilisation

Ce manuel d'instructions est un supplément au manuel d'instructions principal "3Dfeedy Instruction Manual" et doit être pris en compte si l'arbre du moteur d'entraînement de l'extrudeuse est plus long que prévu.

Pour les différentes langues et la version la plus récente de ce document, veuillez visiter:

www.3dbizz.com/manuals

Pour la version la plus récente du manuel d'instruction principal "3Dfeedy Instruction Manual" dans différentes langues, veuillez visiter : www.3dbizz.com/manuals.

2. Légende des symboles

Les symboles et mots de signalisation suivants sont utilisés dans ce manuel d'instructions :



Tenir hors de portée des enfants.



RISQUE D'ÉTOUFFEMENT– Les petites pièces ne sont pas destinées aux enfants de moins de 3 ans ou à toute personne ayant tendance à mettre des objets non comestibles dans sa bouche.

⚠ Les avertissements requièrent votre attention. Le non-respect des instructions relatives à la mise en place, à l'utilisation et à l'entretien de votre appareil peut augmenter le risque de blessures graves, de décès ou de dommages matériels.

ℹ Le symbole indique des informations supplémentaires pour le montage et d'autres conseils.

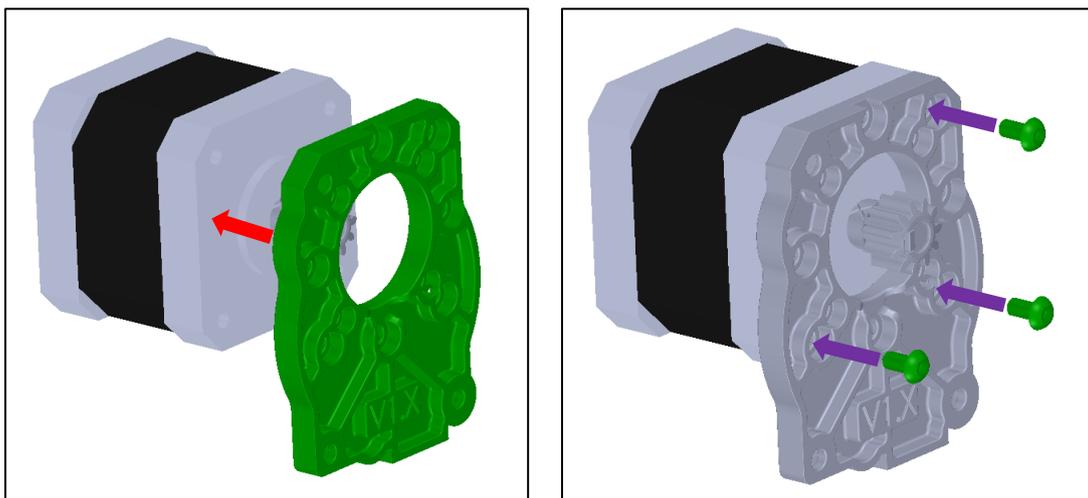
- Les couleurs dans la description de l'image correspondent à l'illustration pour une meilleure compréhension.
- Les pièces pertinentes pour l'étape de travail respective sont colorées en vert dans l'illustration.

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE SANS ENTRETOISE

Les étapes suivantes montrent l'installation du moteur d'entraînement de l'extrudeuse sans entretoise pour un moteur pas à pas de la taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

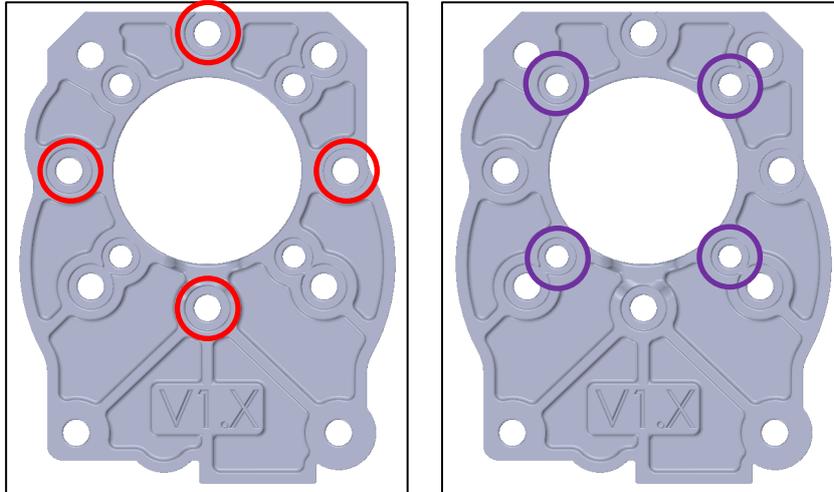
- ① Ces étapes sont également indiquées dans le "Manuel d'instruction 3Dfeedy".
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles énumérées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- Insérez et serrez à la main trois vis M3x6 à l'aide de la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14 ou NEMA 11, passez à l'étape 1.1 et regardez de plus près comment installer ces moteurs d'entraînement d'extrudeuse.

1.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'entraînement d'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



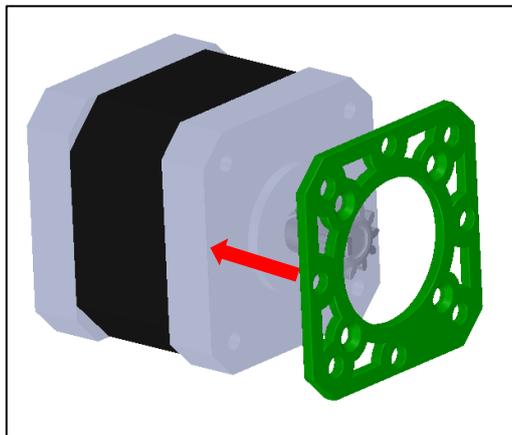
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur pas à pas avec quatre vis M3x6 de la boîte en à la main avec la clé Allen.
 - Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en violet et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'aide de quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 2MM

Les étapes suivantes montrent l'installation du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 2mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

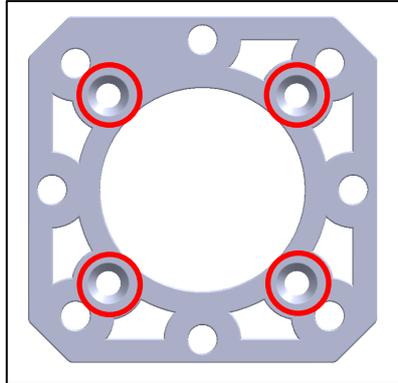
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez l'entretoise de 2mm



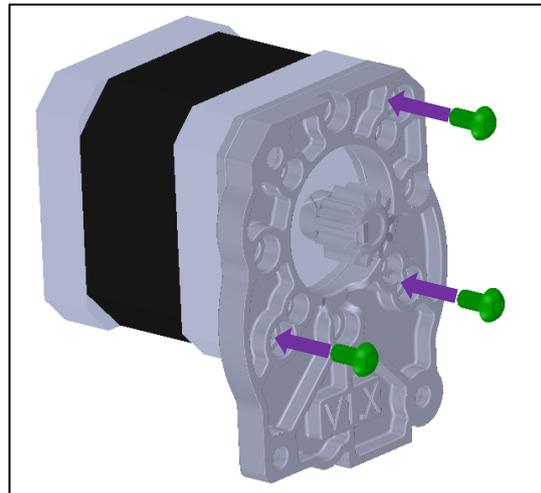
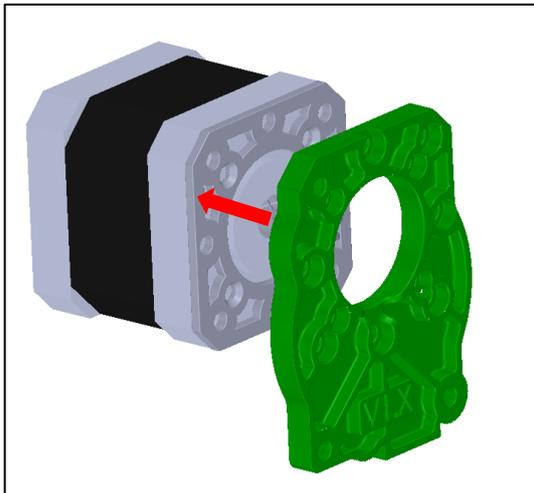
- Insérez l'entretoise de 2mm entre le boîtier et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 2mm est l'entretoise la plus fine de la boîte.

1.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11 à l'entretoise



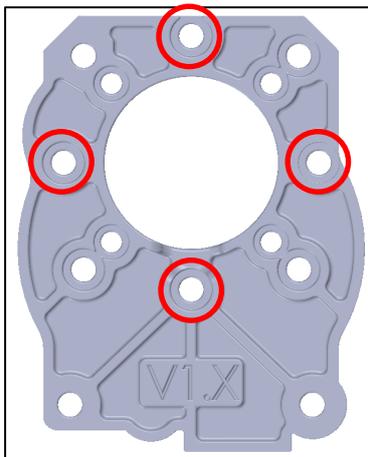
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur pas à pas avec quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

2. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- Insérez et serrez à la main trois vis M3x6 à l'aide de la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.

2.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 14 au cache de l'unité d'entraînement



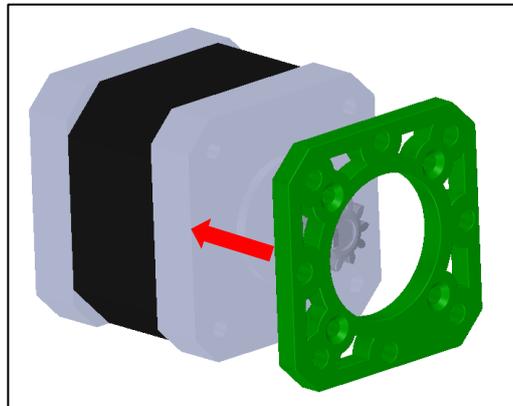
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur pas à pas avec quatre vis M3x6 de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 4MM

Les étapes suivantes montrent l'installation standard du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 4mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

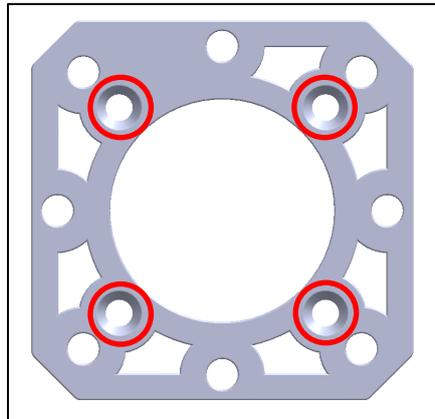
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez l'entretoise de 4mm



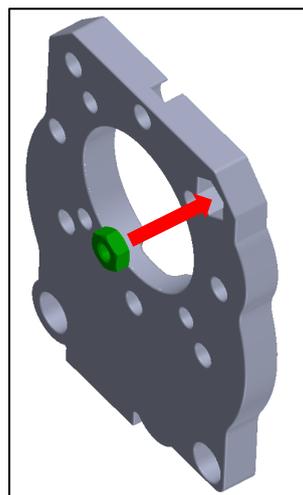
- Insérez l'entretoise de 4mm entre le boîtier et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 4mm correspond à l'entretoise centrale de la boîte.

1.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11 à l'entretoise



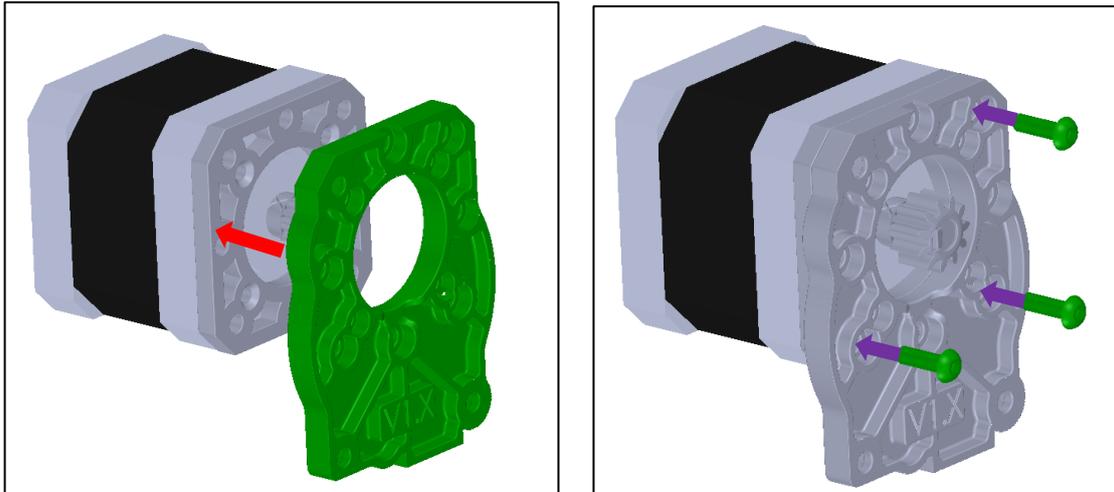
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en rouge et fixer le moteur pas à pas avec quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

1.2. Insérez l'écrou hexagonal dans le cas d'un moteur d'entraînement d'extrudeuse NEMA 14



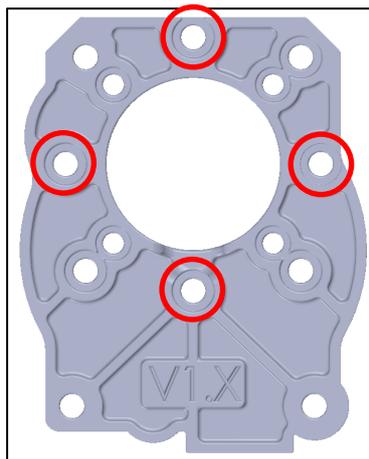
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 14, insérez un écrou hexagonal M3 de la boîte au cache de l'unité d'entraînement avant de l'installer sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

2. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- Insérez et serrez à la main trois vis M3x10 de la boîte à l'aide de la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.

2.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 14 au cache de l'unité d'entraînement

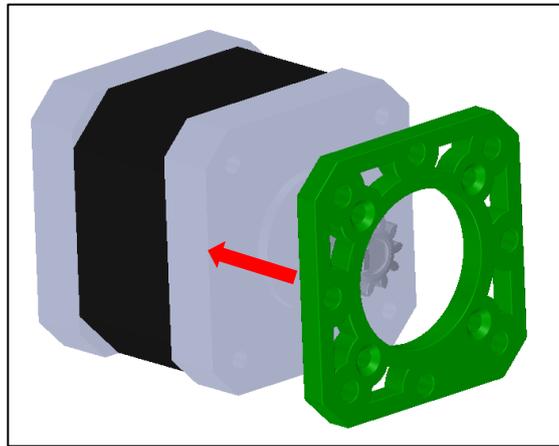


- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur pas à pas avec quatre vis M3x6 de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 6MM

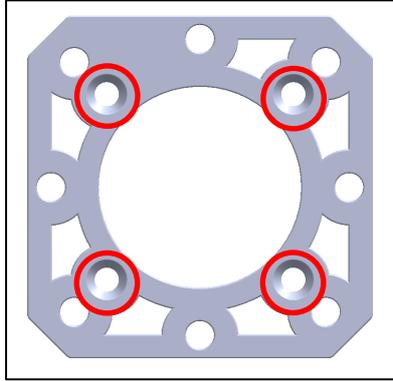
Les étapes suivantes montrent l'installation standard du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 2mm et une entretoise de 4mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11. Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez l'entretoise de 4mm



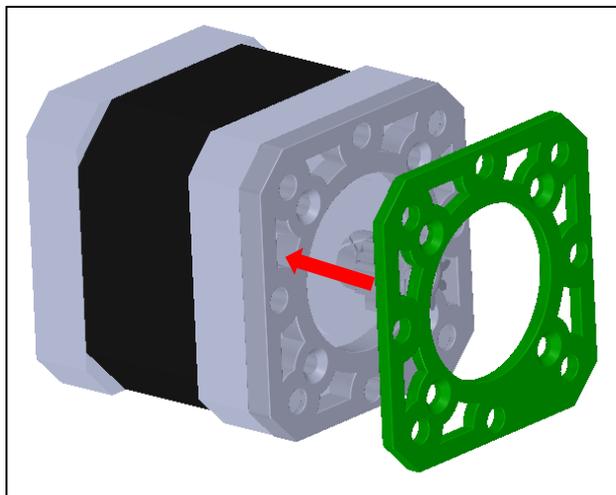
- Insérez l'entretoise de 4mm entre le boîtier et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 4mm correspond à l'entretoise centrale de la boîte.

1.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11 à l'entretoise



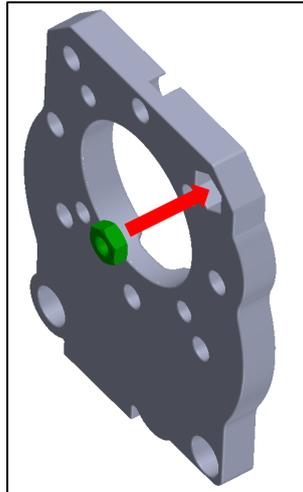
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur pas à pas avec quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

2. Insérez l'entretoise de 2mm



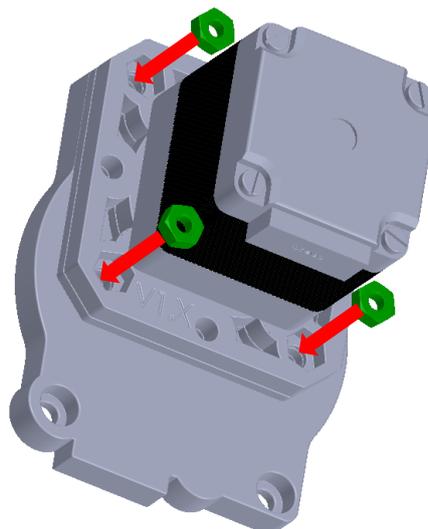
- Insérez l'entretoise de 2mm entre la boîte et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 2mm est la plus fine de la boîte.

2.1. Connectez les autres moteurs d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise



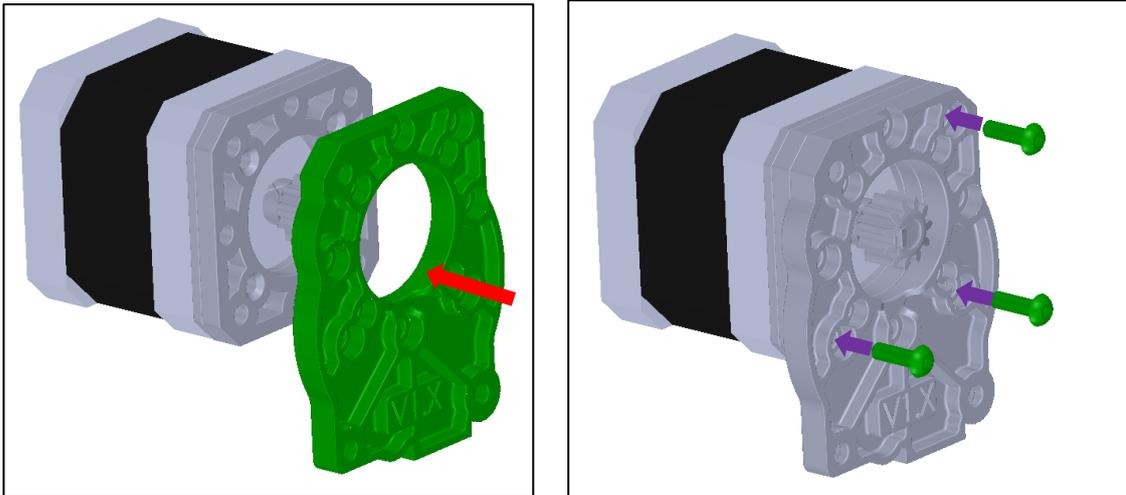
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 14 ou NEMA 11, insérez un écrou hexagonal M3 dans le cache de l'unité d'entraînement avant de l'installer sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

2.2 Pour le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 11, insérez les écrous hexagonaux



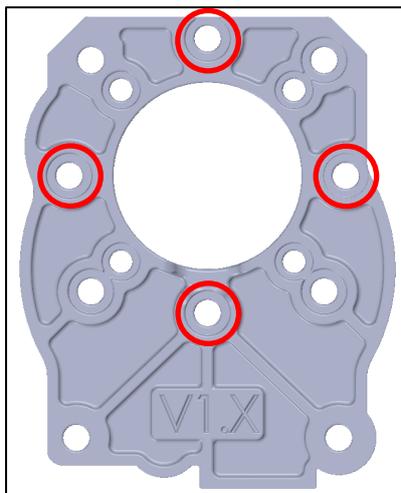
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 11, insérez trois écrous hexagonaux M3 de la boîte à l'entretoise de 4mm.

3. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Insérez et serrez à la main les trois vis M3x10 de la boîte à l'aide de la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 11, les trois vis M3x10 s'insèrent dans les écrous hexagonaux M3 insérés à l'étape 2.2.
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 14, passez à l'étape 3.1.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation de 3Dfeedy".

3.1. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse NEMA 14 au cache de l'unité d'entraînement



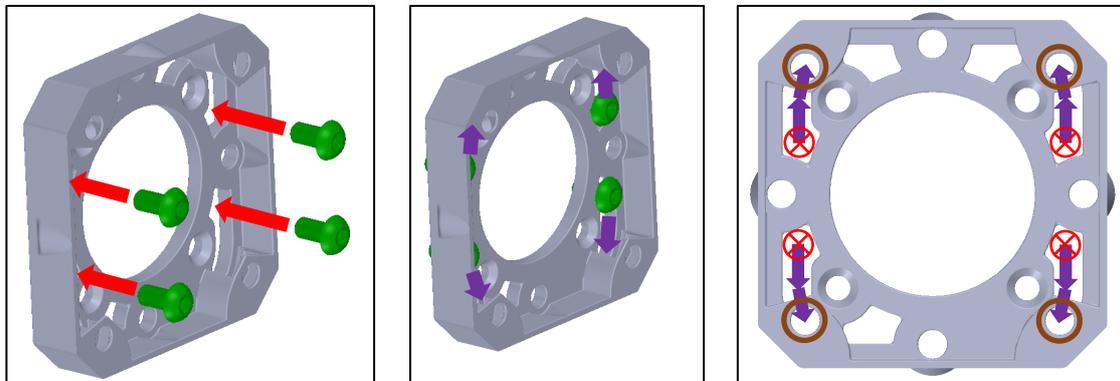
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur pas à pas avec quatre vis M3x10 de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation de 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 8MM

Les étapes suivantes montrent l'installation standard du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 8mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

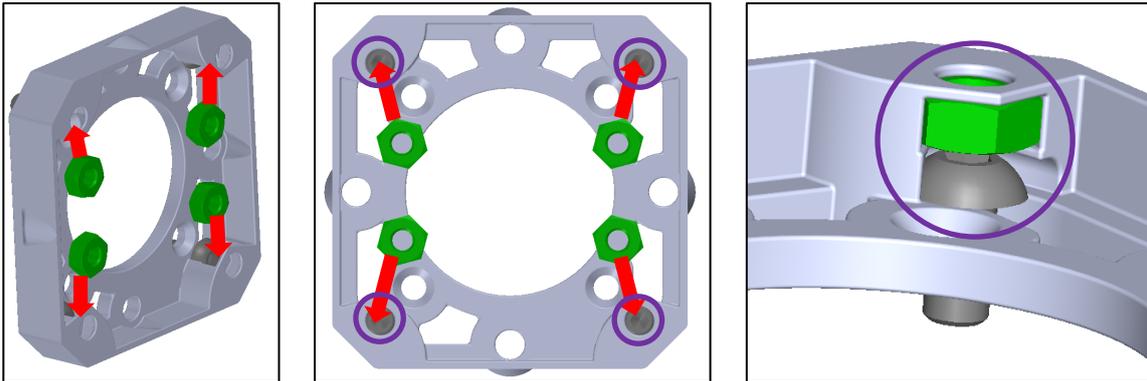
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez les vis dans l'entretoise 8mm



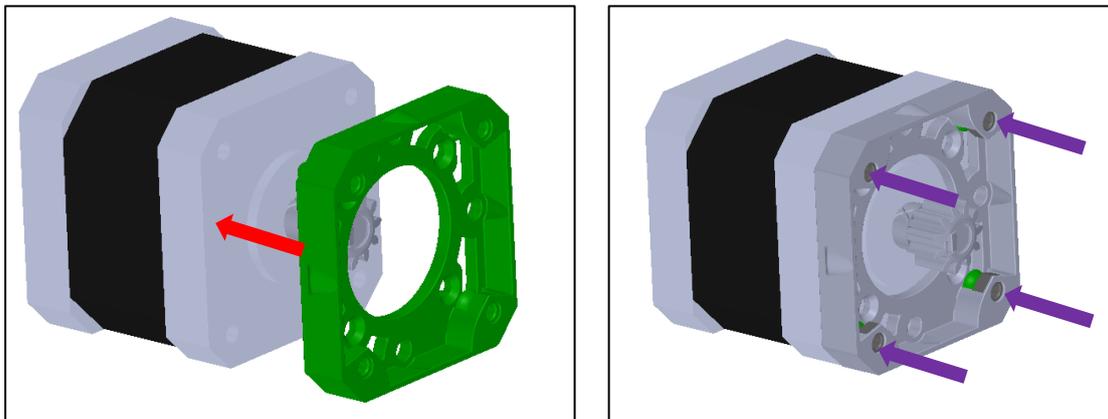
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, vous pouvez sauter cette étape.
- Insérez quatre vis M3x6 de la boîte dans l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① L'entretoise de 8mm est l'entretoise la plus épaisse de la boîte.
- Déplacez les vis jusqu'à leur position finale.
- La position finale des vis marquées en brun est alignée avec les trous.

2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm



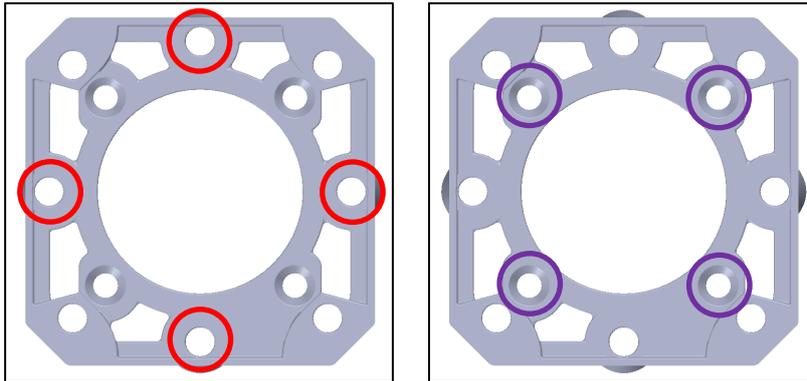
- Insérez quatre écrous hexagonaux M3 de la boîte dans l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① Les écrous hexagonaux s'insèrent facilement dans les rainures lorsqu'ils sont correctement orientés.
- Déplacez les écrous hexagonaux jusqu'à la position finale.
- ① La troisième visualisation montre la configuration finale de l'écrou en vue en coupe.

3. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm



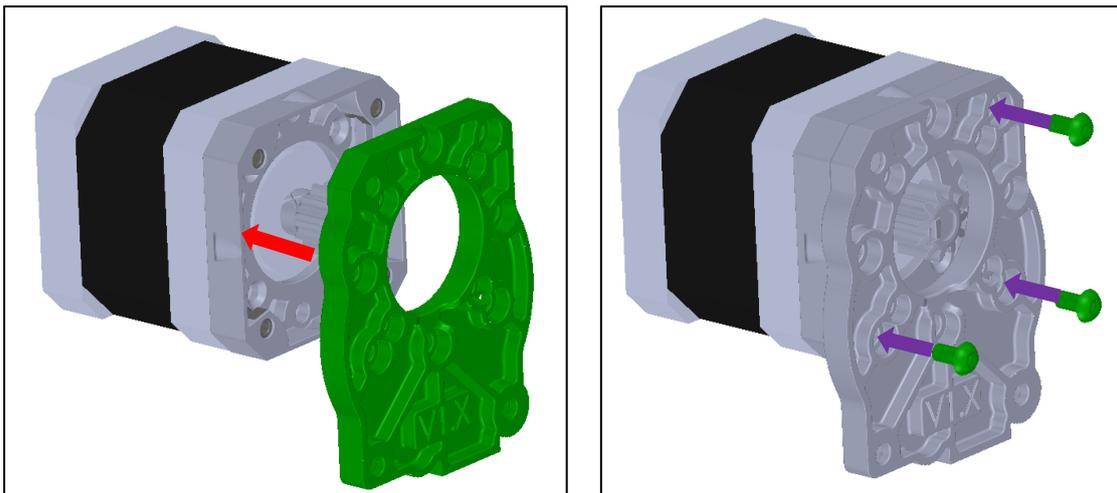
- Insérez l'entretoise de 8mm préparée aux étapes précédentes dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Vissez à la main les quatre vis M3x6 insérées aux étapes précédentes avec la clé Allen dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, passez à l'étape suivante pour insérer les vis.

3.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise de 8mm



- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec quatre vis M3x6 de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
 - Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en violet et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

4. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



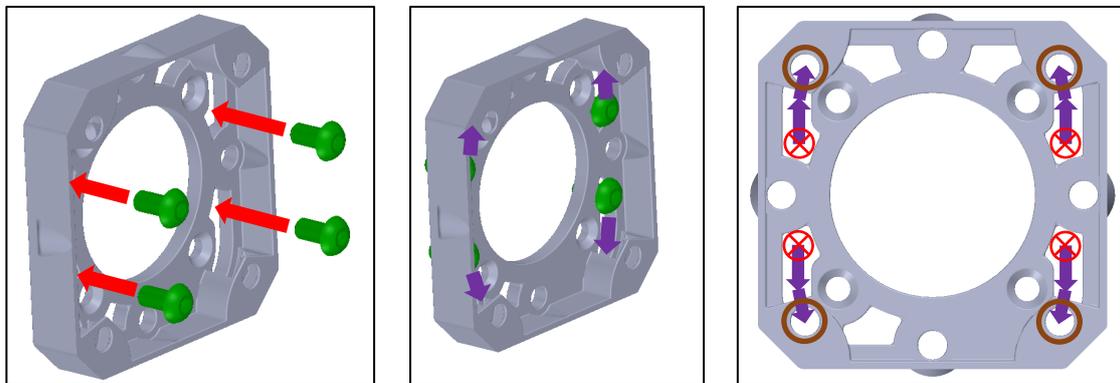
- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Insérez et serrez à la main trois vis M3x6 avec la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation de 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 10MM

Les étapes suivantes montrent l'installation standard du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 8mm et une entretoise de 2mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

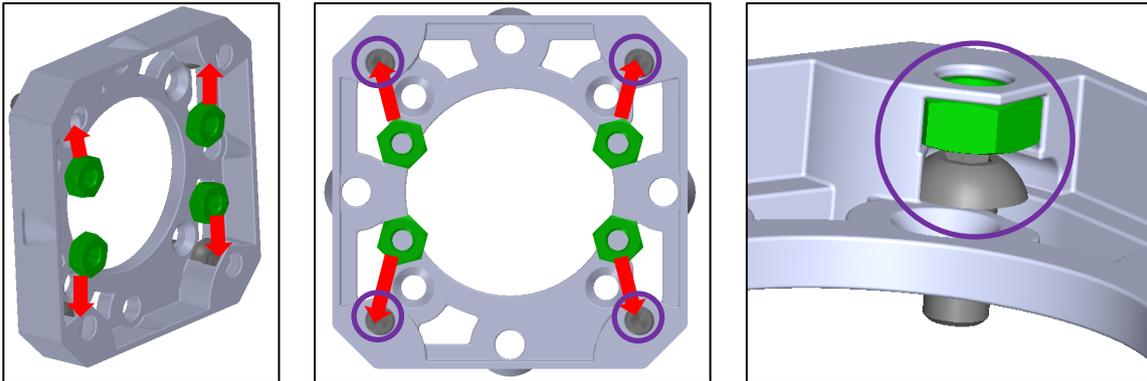
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez les vis sur l'entretoise de 8mm



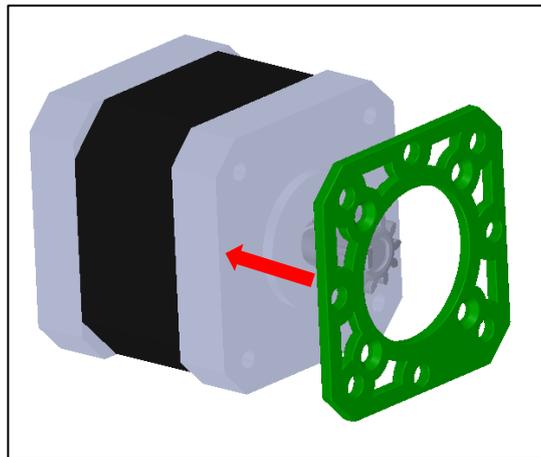
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, vous pouvez sauter cette étape.
- Insérez quatre vis M3x6 de la boîte à l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① L'entretoise de 8mm est l'entretoise la plus épaisse de la boîte.
- Déplacez les vis jusqu'à leur position finale.
- La position finale des vis marquées en brun est alignée avec les trous.

2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm



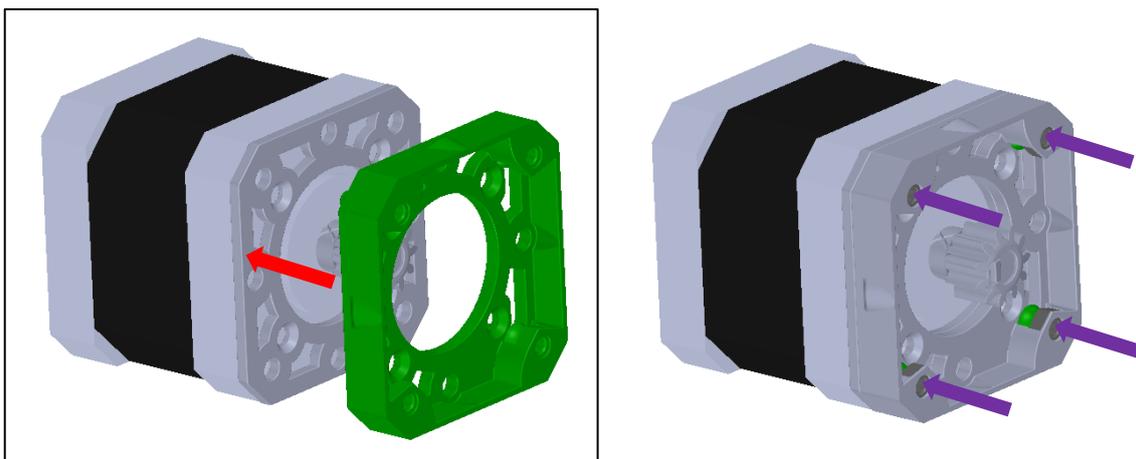
- Insérez quatre écrous hexagonaux M3 de la boîte dans l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① Les écrous hexagonaux s'insèrent facilement dans les rainures lorsqu'ils sont correctement orientés.
- Déplacez les écrous hexagonaux jusqu'à la position finale.
- ① La troisième visualisation montre la configuration finale de l'écrou en vue en coupe.

3. Insérez l'entretoise 2mm



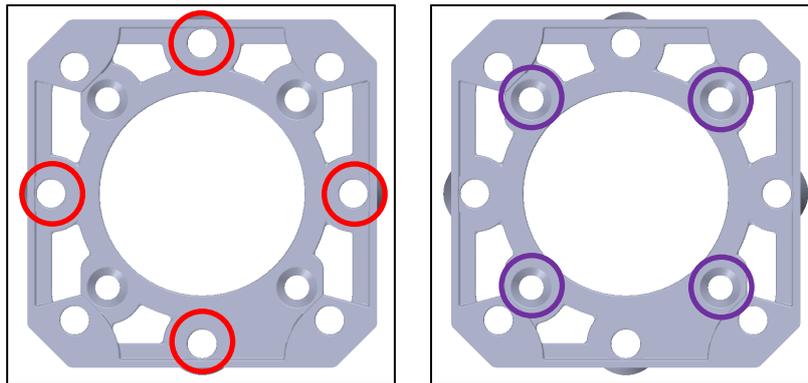
- Insérez l'entretoise de 2mm entre la boîte et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 2mm est la plus fine de la boîte.

4. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm



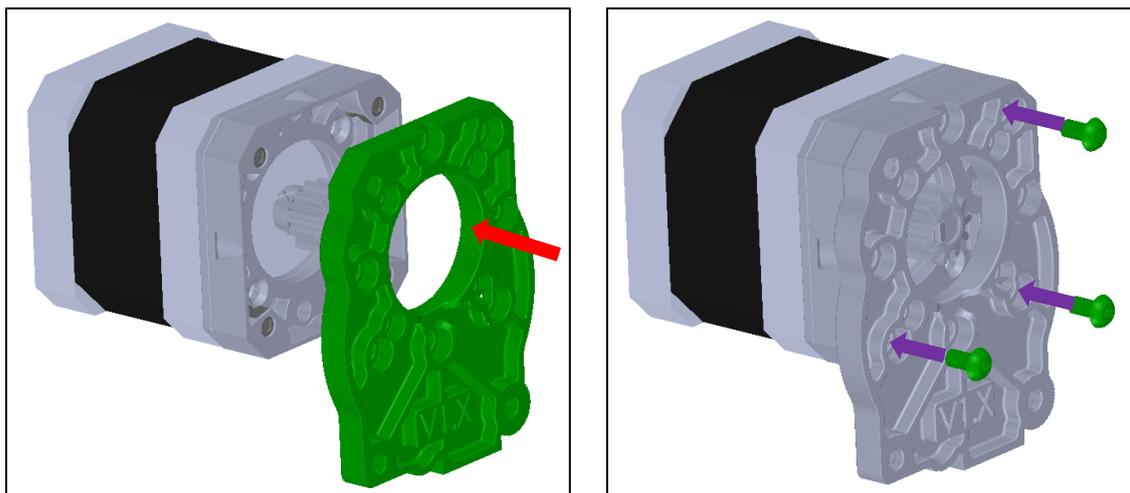
- Insérez l'entretoise de 8mm préparée aux étapes précédentes dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Vissez à la main les quatre vis M3x6 insérées aux étapes précédentes avec la clé Allen dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, passez à l'étape suivante pour insérer les vis.

4.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise de 8mm



- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'aide de quatre vis M3x6 provenant de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
 - Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en violet et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

5. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



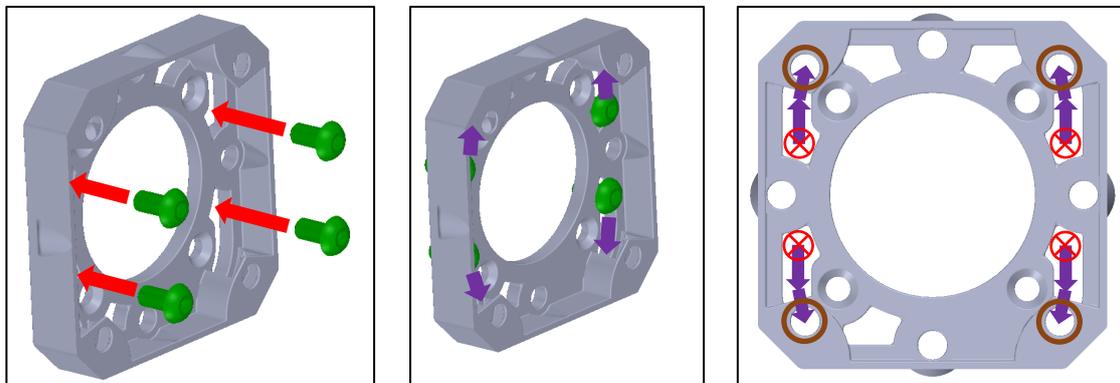
- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Insérez et serrez à la main trois vis M3x6 avec la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation de 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 12MM

Les étapes suivantes montrent l'installation standard du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 8mm et une entretoise de 4mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

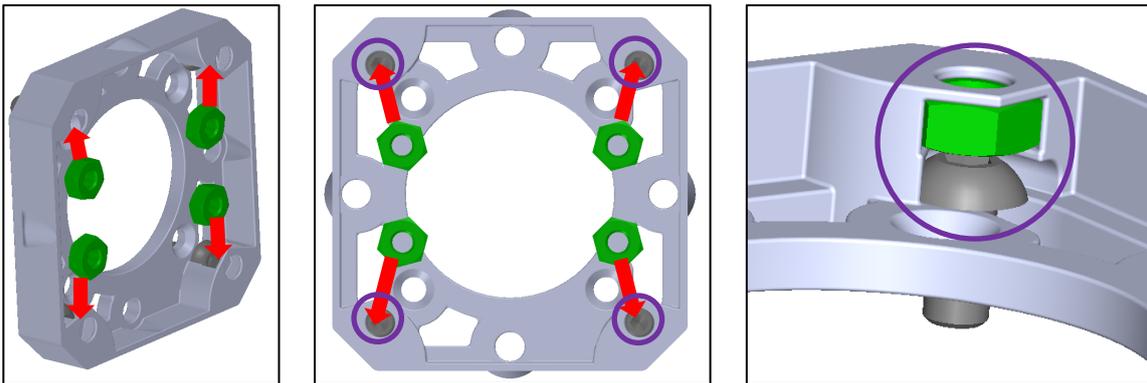
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez les vis dans l'entretoise 8mm



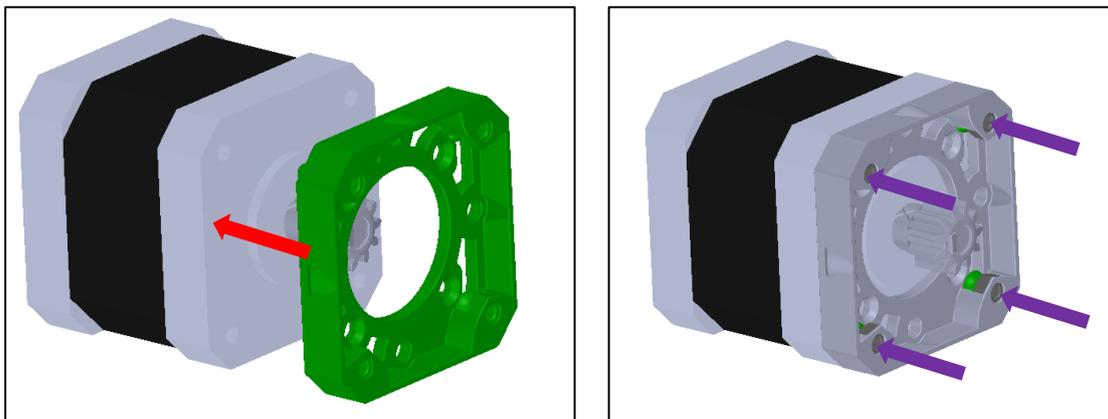
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, vous pouvez sauter cette étape.
- Insérez quatre vis M3x6 de la boîte à l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① L'entretoise de 8mm est l'entretoise la plus épaisse de la boîte.
- Déplacez les vis jusqu'à leur position finale.
- La position finale des vis marquées en brun est alignée avec les trous.

2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm



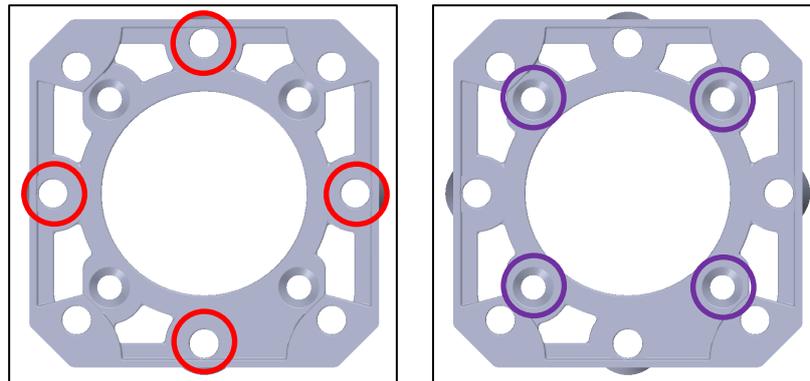
- Insérez quatre écrous hexagonaux M3 de la boîte dans l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① Les écrous hexagonaux s'insèrent facilement dans les rainures lorsqu'ils sont correctement orientés.
- Déplacez les écrous hexagonaux jusqu'à la position finale.
- ① La troisième visualisation montre la configuration finale de l'écrou en vue en coupe.

3. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm



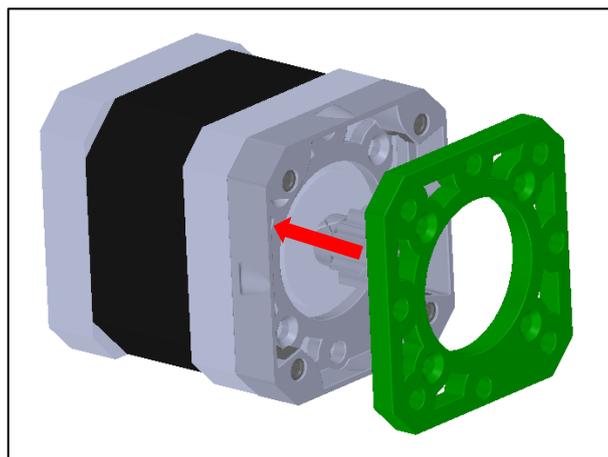
- Insérez l'entretoise de 8mm préparée aux étapes précédentes dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- Vissez à la main les quatre vis M3x6 insérées aux étapes précédentes avec la clé Allen dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, passez à l'étape suivante pour insérer les vis.

3.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise 8mm



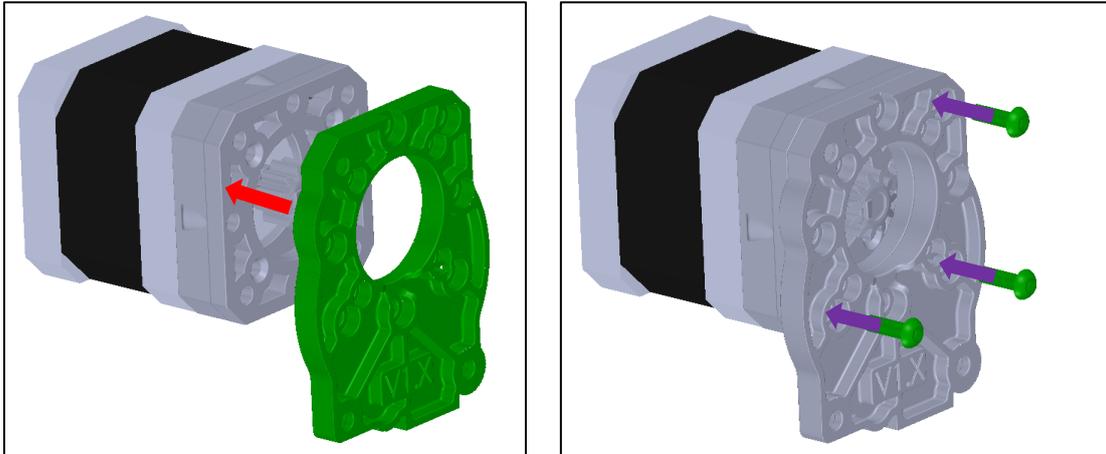
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec 4 vis M3x6 de la boîte avec la clé Allen.
 - Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en violet et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec quatre vis M2,5x5 de la boîte en serrant à la main.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

4. Insérez l'entretoise 4mm



- Insérez l'entretoise de 4mm entre le boîtier et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 4mm est l'entretoise du milieu dans la boîte.

5. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



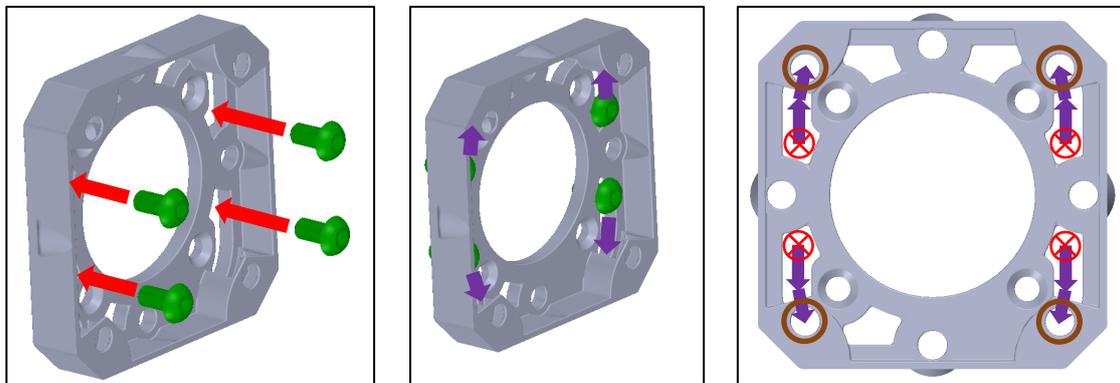
- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Insérez et serrez à la main trois vis M3x10 de la boîte avec la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation de 3Dfeedy".

INSTALLATION DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE L'EXTRUDEUSE AVEC UNE ENTRETOISE DE 14MM

Les étapes suivantes montrent l'installation standard du moteur d'entraînement de l'extrudeuse avec une entretoise de 8mm, une entretoise de 4mm et une entretoise de 2mm pour un moteur pas à pas de taille NEMA 17, NEMA 14 ou NEMA 11.

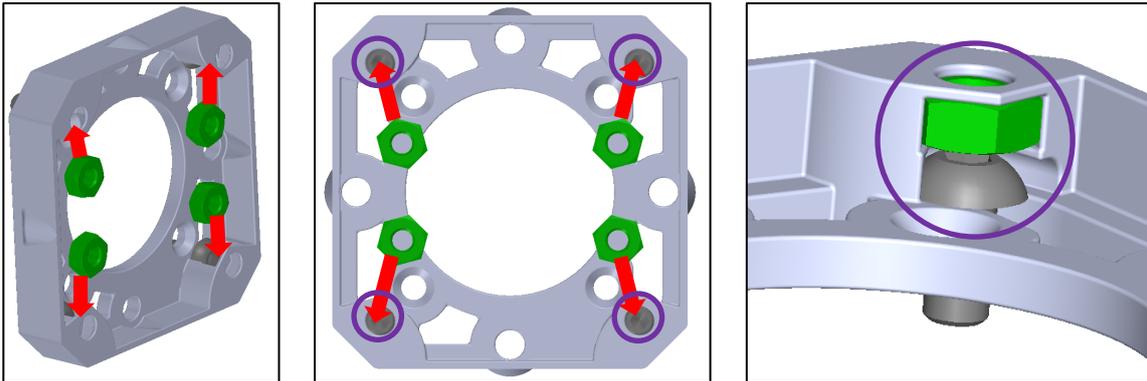
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une taille différente de celles indiquées ci-dessus (NEMA 11, NEMA 14, NEMA 17), il est probable qu'un nouveau cache de l'unité d'entraînement doit être préparé à l'avance.

1. Insérez les vis dans l'entretoise 8mm



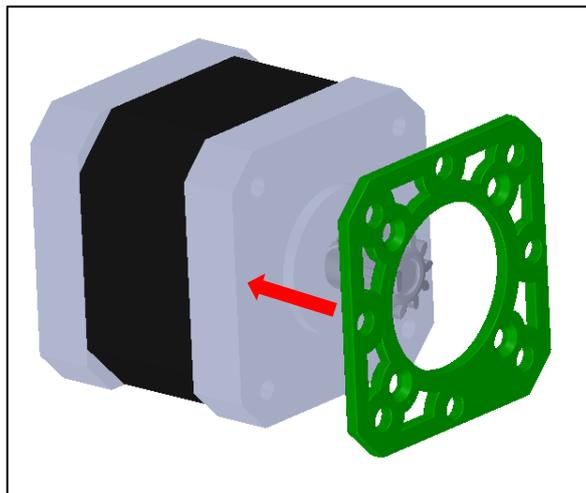
- ① Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, vous pouvez sauter cette étape.
- Insérez quatre vis M3x6 de la boîte à l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① L'entretoise de 8mm est l'entretoise la plus épaisse de la boîte.
- Déplacez les vis jusqu'à leur position finale.
- La position finale des vis marquées en brun est alignée avec les trous.

2. Insérez les écrous hexagonaux dans l'entretoise de 8mm



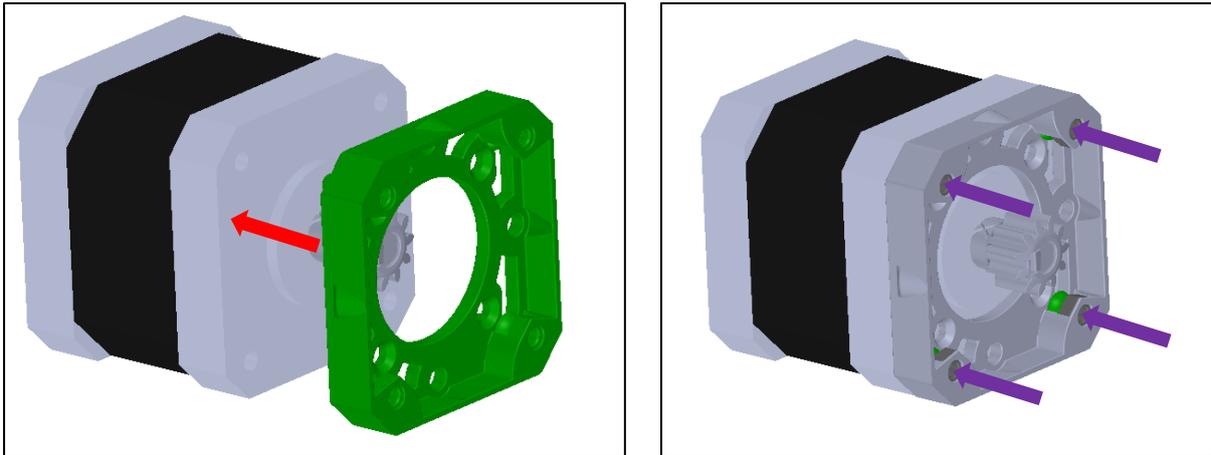
- Insérez quatre écrous hexagonaux M3 de la boîte dans l'entretoise de 8mm de la boîte.
- ① Les écrous hexagonaux s'insèrent facilement dans les rainures lorsqu'ils sont correctement orientés.
- Déplacez les écrous hexagonaux jusqu'à la position finale.
- ① La troisième visualisation montre la configuration finale de l'écrou en vue en coupe.

3. Insérez l'entretoise 2mm



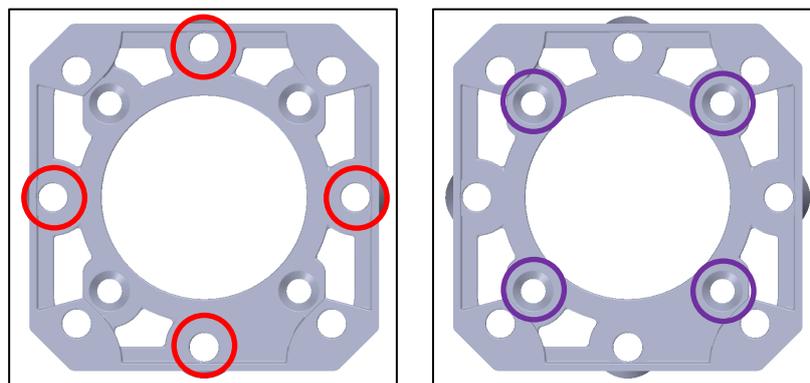
- Insérez l'entretoise de 2mm entre la boîte et le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 2mm est la plus fine de la boîte.

4. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'entretoise 8mm



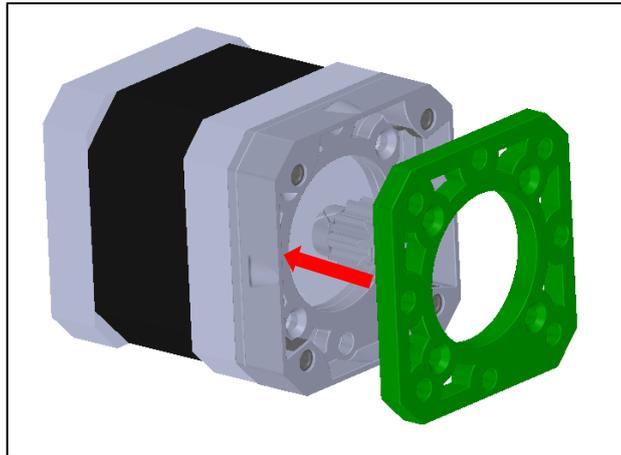
- Insérez l'entretoise de 8mm préparée aux étapes précédentes dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Vissez à la main quatre vis M3x6 insérées aux étapes précédentes avec la clé Allen dans le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① Si le moteur de l'extrudeuse est d'une autre taille que NEMA 17, passez à l'étape suivante pour insérer les vis.

4.1. Connectez d'autres tailles de moteur d'extrudeuse à l'entretoise 8mm



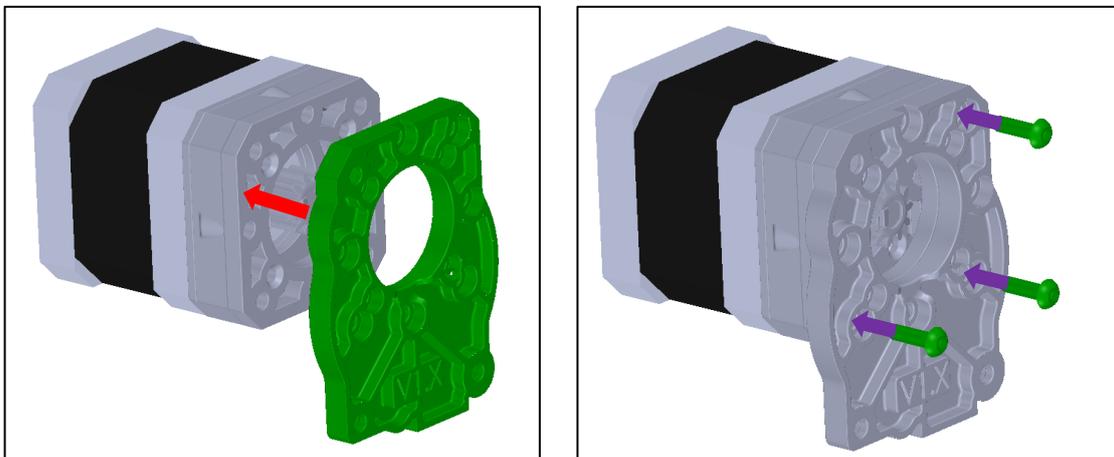
- Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de la taille NEMA 14, utilisez les trous marqués en rouge et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'aide de quatre vis M3x6 provenant de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
 - Si le moteur d'entraînement de l'extrudeuse est de taille NEMA 11, utilisez les trous marqués en violet et fixez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse à l'aide de quatre vis M2,5x5 provenant de la boîte en serrant à la main avec la clé Allen.
- ① Assurez-vous que les chanfreins marqués en rouge sont positionnés en face du moteur d'entraînement de l'extrudeuse.

5. Insérez l'entretoise 4mm



- Insérez l'entretoise de 4mm de la boîte au moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
- ① L'entretoise de 4mm est l'entretoise du milieu dans la boîte.

6. Connectez le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement



- Placez le cache de l'unité d'entraînement sur le moteur d'entraînement de l'extrudeuse.
 - Insérez et serrez à la main trois vis M3x10 de la boîte avec la clé Allen pour fixer le moteur d'entraînement de l'extrudeuse au cache de l'unité d'entraînement.
- ① Continuez avec les étapes du "Manuel d'installation 3Dfeedy".

SERVICE ET MAINTENANCE

1. Informations supplémentaires

Pour des informations détaillées, veuillez consulter les liens suivants:

Feedy Converter	www.3dbizz.com/downloads
Tous les manuels (multilingue)	www.3dbizz.com/manuals
Tous les guides d'utilisateur (multilingue)	www.3dbizz.com/guides
FAQs	www.3dbizz.com
Version PDF de tous les manuels et guides	www.3dbizz.com/downloads
Garantie	www.3dbizz.com/warranty

*Amusez-vous bien avec votre 3Dfeedy
et n'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions*

3DBIZZ UG (haftungsbeschränkt)

Zur Au 8 | 85256 Vierkirchen | Germany
info@3dbizz.com | www.3dbizz.com