

Zestaw Lama3D zawiera:

- dyszę 0.4/0.5 mm
- stalowy łącznik nierdzewny
- aluminiowy blok grzejny
- aluminiowy radiator fi25
- Plastikowy uchwyt na wentylator
- Wentylator 40mm
- Koszulka silikonowo-szklana izolacyjna na termistor

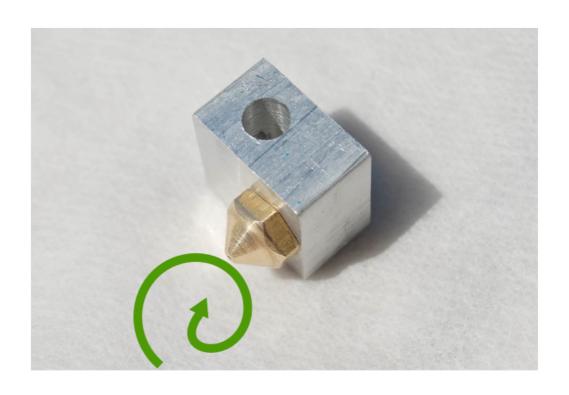


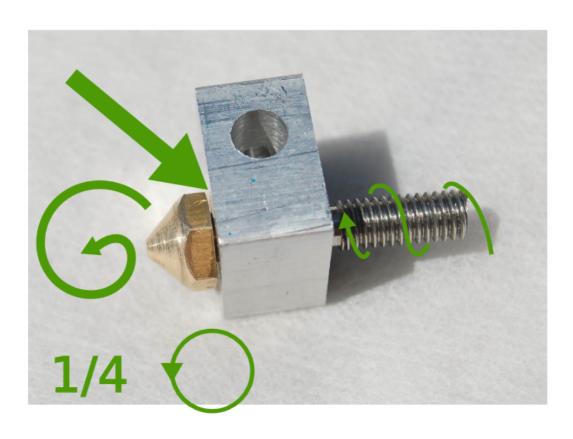
Dyszę wkręć w blok aluminiowy do napotkania oporu.

Łącznik stalowy wkręć z drugiej strony bloku.

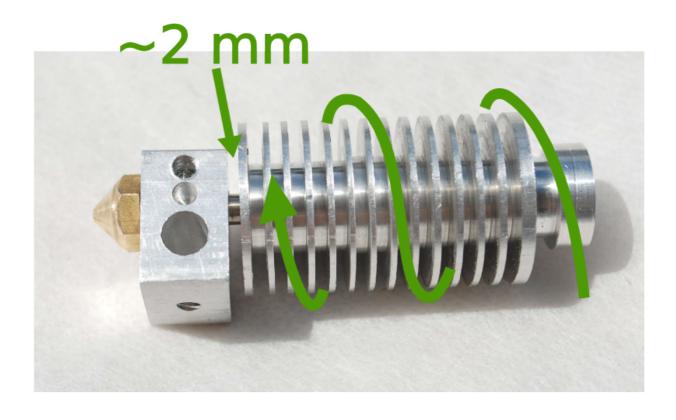
Kiedy napotkasz opór odkręć o ¼ obrotu dyszę i dokręć łącznik do końca. Powinno to umożliwić późniejsze dokręcenie dyszy, w celu zapobiegnięcia wycieków.

Minimalny odstęp jaki powinien być widoczny pomiędzy dyszą a blokiem aluminiowym jest zaznaczony dużą zieloną strzałką.





Do całości dokręć teraz radiator tak aby odstęp pomiędzy nim a blokiem miał około 2mm.



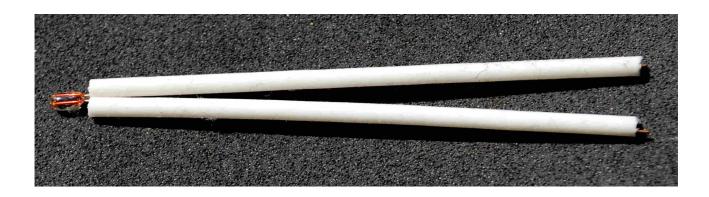
Montaż termistora i grzałki

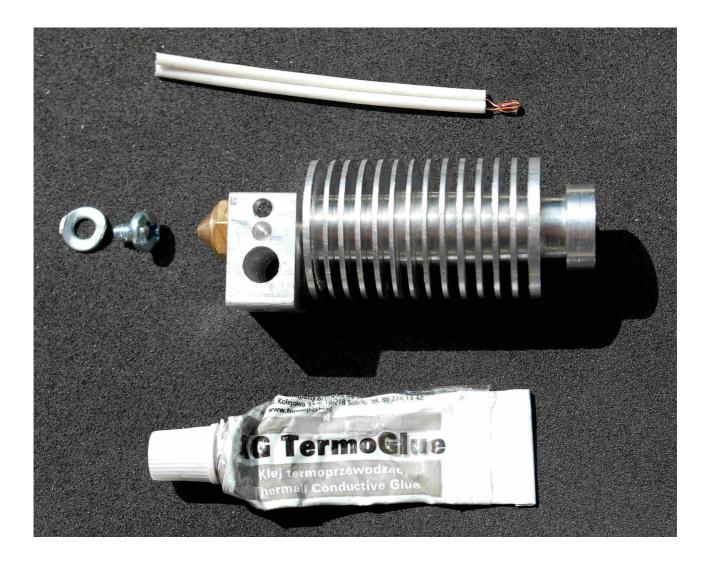
Nasuń osłonki na termistor jak pokazano na ilustracji.

Przygotuj:

- złożony zestaw dysza + radiator
- termistor w izolacji silikonowo-szklanej
- pastę termoprzewodzącą
- śrubkę M4L10 wraz z podkładką

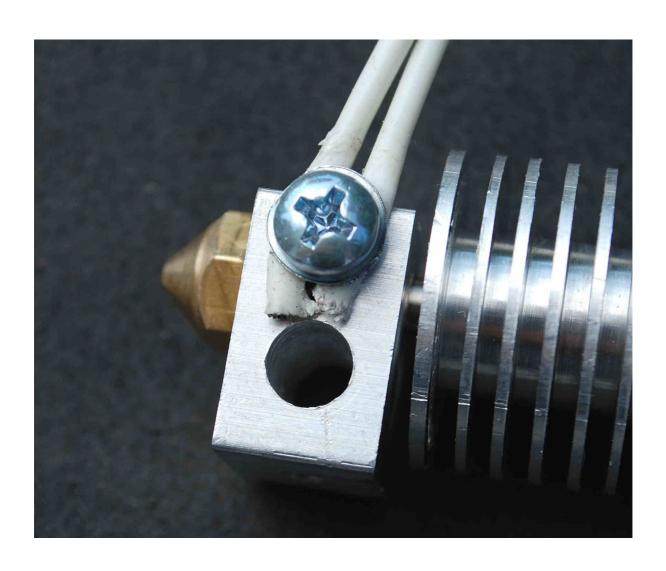






Środkowy (niegwintowany) otwór na bloczku aluminiowym wypełnij pastą termoprzewodzącą po czym wsuń w niego termistor.

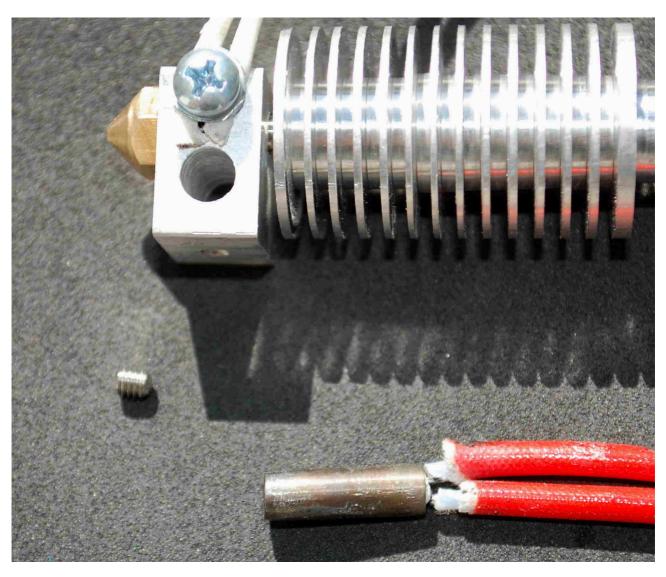
Dokręć całość śrubką M4L10 wraz z podkładką jak pokazano na ilustracji tym samym przymocowując termistor do bloku.

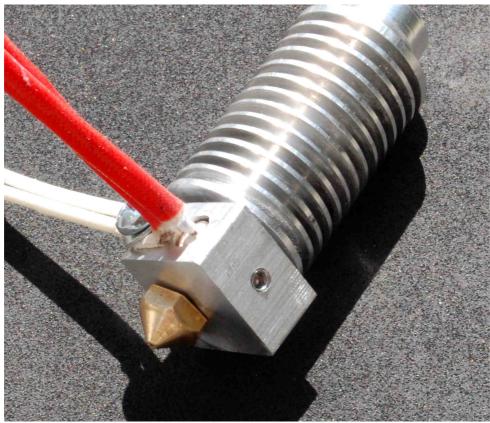


Przygotuj:

- elementy złożone w poprzednich krokach
- grzałkę
- śrubkę typu robaczek M4L4

Przełóż grzałkę przez najszerszy otwór w bloku po czym dokręć ją z boku robaczkiem M4L4.





Tak przygotowaną głowicę, montujemy do drukarki i nagrzewamy do temperatury 250st C. Następnie przygotowujemy 2 klucze płaskie - 20(zamiast tego, może być użyty klucz uniwersalny) oraz 10. Kiedy głowica osiągnie 250st C, chwytamy kluczem 20 blok grzejny, oraz kluczem 10 dyszę i dokręcamy delikatnie dyszę do łącznika, aż poczujemy opór. Następnie używając już tylko klucza 10, dokręcamy całość do radiatora. Obie te operacje mają zapobiec wyciekowi roztopionego materiału na łączeniu dysza-łącznik oraz usunięcia luzu na połączeniu łącznik-radiator.