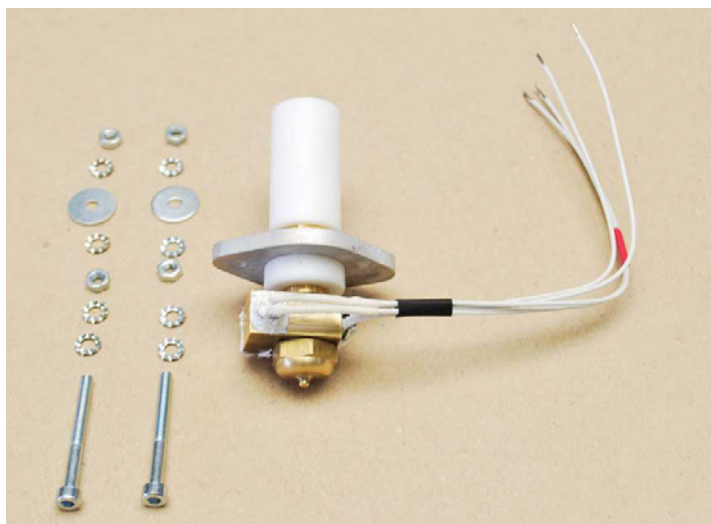


# ***ESTRUSORE SEZIONE RISCALDANTE PER STAMPANTE 3DRAG***

(cod. 7350-31)



## **1. Descrizione**

Sezione riscaldante specifica per stampante 3Drag V1.0 e V1.1 dotata di ugello in ottone con foro  $\varnothing$  0,5mm, completa di riscaldatore da 33W / 15V, termistore NTC da 100Kohm @25 °C, rivestimento termico in fibra di vetro e viti di fissaggio.

## 2. Montaggio viti di fissaggio con alette di raffreddamento

Inserire in un foro laterale della staffa in alluminio una vite M3x30 completa di 2 rondelle dentate quindi inserire in sequenza:

1 dado M3

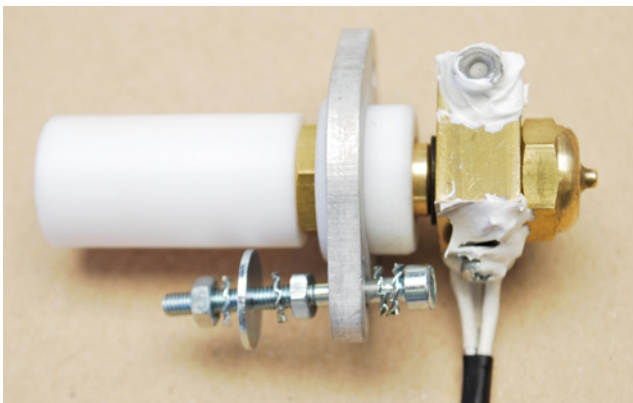
1 rondella dentata M3

1 rondella piana M3x12

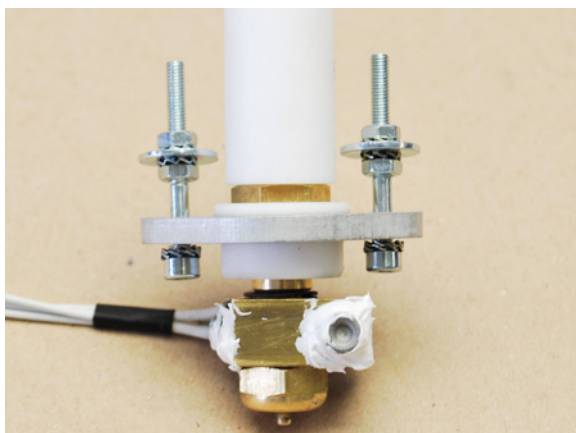
1 rondella dentata M3

1 dado M3

come mostrato nella foto seguente:



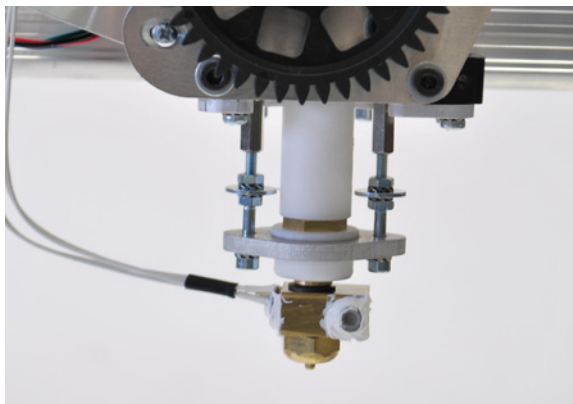
Ripetere la stessa procedura per il lato opposto quindi stringere i dadi M3 quanto basta per bloccare sulle viti le due rondelle piane M3x12 (con funzione di dissipatore termico) che dovranno risultare posizionate come di seguito mostrato:



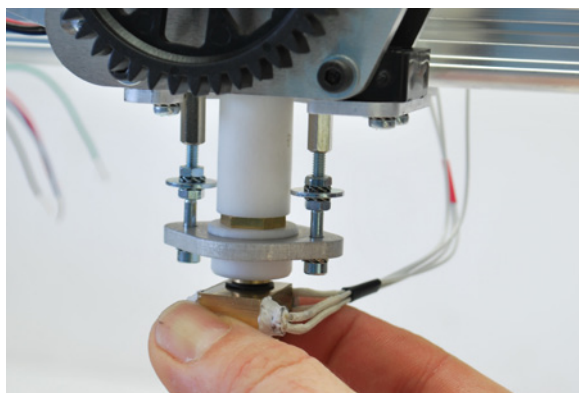
Posizionare sotto il corpo estrusore della stampante 3DRAG la sezione riscaldante allineando le viti alle due torrette.

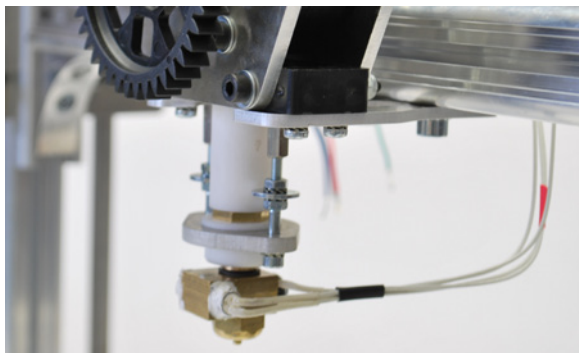
Avvitare alternativamente le due viti, con una chiave a brugola, assicurandosi che la parte cilindrica bianca del riscaldatore entri correttamente nella sede circolare presente sotto il corpo estrusore.

Stringere le viti quanto basta per tenere ben ferma la sezione riscaldante.

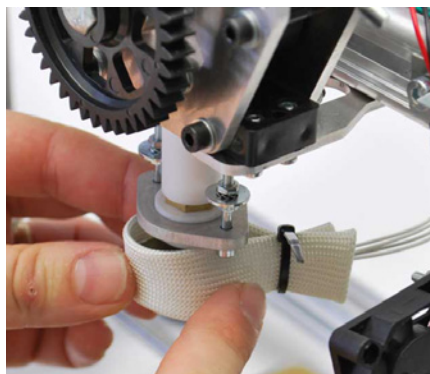
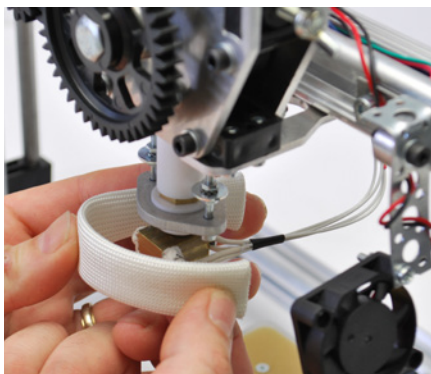


Afferrare con pollice e indice il blocchetto riscaldante dell'estrusore quindi ruotarlo di 90 gradi in modo da orientare verso la parte posteriore della stampante i relativi cavetti elettrici come mostrato nelle foto seguenti.





A questo punto applicare sul corpo riscaldatore il rivestimento termico in fibra di vetro (fissandolo con una fascetta) come mostrato nelle immagini seguenti:



I due cavetti elettrici uniti mediante guaina termorestringente, di colore rosso, fanno capo all'elemento riscaldante mentre gli altri due al termistore NTC.

Effettuare il collegamento elettrico alla scheda di controllo della stampante seguendo le indicazioni riportate nella sezione "Cablaggio elettrico" del sito dedicato alla 3DRAG:

***<http://3dprint.elettronica.in.it/cablaggio-elettrico/>***

Prodotto e distribuito da:

**FUTURA ELETTRONICA SRL**

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: [www.futurashop.it](http://www.futurashop.it) info tecniche: [supporto@futurel.com](mailto:supporto@futurel.com)