

Indice

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore nero	3
Passo 1 - Introduzione	4
Passo 2 - Attrezzi necessari per questa guida	5
Passo 3 - Rimuovere l'alimentatore argentato	5
Passo 4 - Riposizionamento dei dadi M3nE	6
Passo 5 - Assemblare la piastra posteriore	7
Passo 6 - Alimentatore nero: preparazione componenti (Alimentatore argentato)	7
Passo 7 - Installare l'alimentatore nero	8
Passo 8 - Fissare l'alimentatore nero	9
Passo 9 - È tutto	10

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore nero



help.prusa3d.com/g573162

Scansionare il codice QR per visualizzare la versione più recente di questo capitolo.



Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore
nero

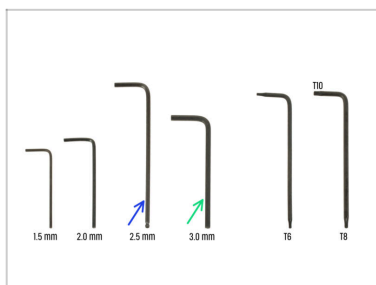
PASSO 1 Introduzione



- ◆ Questa guida ti aiuterà a **sostituire l'alimentatore argentato (PSU) con l'alimentatore nero** della tua stampante Original Prusa.
- ⓘ Le seguenti istruzioni sono fornite come estensione alla preparazione per l'**aggiornamento MK3.9/S e MK4/S**.
- ⚠ **Non iniziare a smontare nulla della stampante! Attendi le istruzioni.**
- ◆ Prima di iniziare a smontare la stampante, **assicurati di aver ricevuto l'alimentatore nero 24V 240W da Prusa Research.**
- ⓘ Tieni da parte l'alimentatore, ci servirà più avanti.

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore

PASSO 2 Attrezzi necessari per questa guida

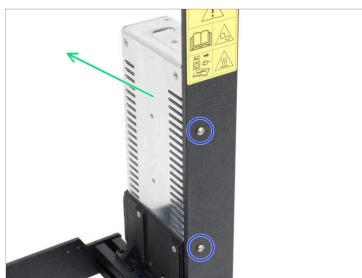


● Per questo capitolo prepara:

● Chiave a brugola da 2.5mm

● Chiave a brugola da 3.0mm

PASSO 3 Rimuovere l'alimentatore argentato



● Allenta le due viti M3 che fissano l'alimentatore al profilo estruso.

● Allenta le due viti M4 a testa tonda che fissano l'alimentatore al telaio.

● Rimuovi l'alimentatore dal telaio.

⚠ **Conserva tutte le viti rimosse. Ti serviranno di nuovo.**

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore

PASSO 4 Riposizionamento dei dadi M3nE^{nero}



- ◆ Allenta le otto viti che fissano la piastra posteriore.
- ◆ Rimuovi la piastra posteriore dal telaio.
 - ⓘ Tienilo da parte, ti servirà nella fase successiva.
- ◆ Fai scorrere due dadi M3nE dal profilo corto.
- ◆ Inserisci i dadi M3nE rimossi nel lato "esterno" del profilo corto.
 - ⓘ La posizione esatta non è importante a questo punto. La regoleremo in seguito.

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore

PASSO 5 Assemblare la piastra ^{nero} posteriore



- ◆ Assicurati che i profilati corti della struttura puntino verso di te.
- ◆ Posiziona la piastra posteriore sui profilati e fissala con le viti M5x16r , **NON LE STRINGERE** ancora!
⚠ Prima di stringere completamente le viti, assicurati che entrambi i dadi siano inseriti nel profilo estruso.
- ◆ Adesso, serra le viti a fondo, ma **IN DIAGONALE**, vedi la seconda immagine. Non appena avrai finito il primo, serra il secondo paio. Quindi prosegui con il secondo profilato corto.

PASSO 6 Alimentatore nero: preparazione componenti (Alimentatore argentato)



- ◆ **Per i seguenti passi prepara:**
- ◆ Alimentatore nero 24V 240W (1x)
- ◆ Vite M3x10 (2x) *utilizza quelle rimosse*
- ◆ Viti M4x10r con testa tonda (2x), *usa quelle rimosse*

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore

PASSO 7 Installare l'alimentatore ^{nero}



- ◆ Osserva il lato destro del telaio e individua i dadi M3nEs. Inserisci le viti M3x10 al loro interno. Girali solo 3-4 volte utilizzando una chiave a brugola da 2,5 mm, in modo da mantenere le viti in posizione.
 - ◆ Prendi l'alimentatore e posizionalo sopra le viti. Regola i dadi M3nEs in modo che si allineino con le scanalature sul fondo del telaio dell'alimentatore.
 - ◆ Fai scorrere l'alimentatore sulle viti. Avvitale ancora un po', **ma non stringerle a fondo**: l'alimentatore deve potersi muovere leggermente in modo da poterne regolare la posizione nella fase successiva!
- ⓘ Le viti dovrebbero riuscire a tenere l'alimentatore in una posizione "verticale" al momento.

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore

PASSO 8 Fissare l'alimentatore ^{nero}



- Ora dai un'occhiata al telaio dal lato anteriore. Verifica che l'alimentatore si trovi sul lato posteriore destro del telaio quando lo guardi dal davanti.
- Inserisci le viti M4x10r nei fori del telaio, verso la parte anteriore dell'alimentatore.
- Regola la posizione dell'alimentatore: sono presenti dei fori nell'involucro dell'alimentatore, e questi devono essere allineati con i fori del telaio. Per impostazione predefinita, l'alimentatore si trova leggermente più in basso del necessario: tiralo un po' più in alto fino a quando le viti M4 non riescono ad agganciare la filettatura dell'alimentatore.
- ⓘ Assicurati che l'alimentatore sia premuto contro il telaio e il profilo sul fondo.
- ⓘ Allineato tutto? Stringi le viti M4 usando la stessa chiave a brugola da 2.5mm.
- Ora stringi le viti M3 sul fondo.

Come sostituire l'alimentatore argentato con l'alimentatore nero

PASSO 9 È tutto



- ◆ Perfetto! Hai appena sostituito correttamente l'alimentatore.
- ◆ Ora continua con l'aggiornamento della stampante. **Seleziona il manuale di aggiornamento appropriato dall'elenco:**
 - ◆ **Manuale Aggiornamento Original Prusa i3 MK3/MK3S/M K3S+ a MK4S/MK3.9S**
 - ◆ **Manuale Aggiornamento Original Prusa i3 MK3/MK3S/M K3S+ a MK4**
 - ◆ **Manuale aggiornamento da Original Prusa i3 MK3/MK3S/M K3S+ a MK3.9**
