

FAQ

I motori si muovono in senso contrario

È possibile che si siano connessi al contrario i motori alla placca invertendone la polarità. È necessario disconnettere i motori e ritornare a connetterli nella posizione corretta. Prima di farlo, assicurarsi che l'alimentazione della placca non sia connessa alla corrente.

Anomalie sul display LCD

Se il display LCD lampeggia, diventa bianco oppure compaiono strani caratteri, bisogna riavviare la macchina per risolvere il problema.

La scheda SD non viene letta correttamente

Estrarre la scheda SD e inserirla nuovamente.

I ventilatori dell'estrusore non funzionano correttamente

I cavi che connettano i ventilatori dell'estrusore con la piastra vanno uniti attraverso lo stesso connettore. Possibilmente è stato collocato il connettore nella piastra in una posizione scorretta invertendo la posizione dei cavi. Verificare che il connettore dei ventilatori sia correttamente connesso alla placca.

Non si può caricare l'estrusore con il filamento.

Tagliare di nuovo l'estremo del filamento. Rimuovere l'area danneggiata, con pieghe o forti curvature. Verificare che non siano rimasti resti di un filamento precedente nel tubo guida del filo.

Il pezzo non aderisce alla base di stampa

Questo perché la distanza tra l'estrusore e la base è troppo ampia. Impostare nuovamente il livellamento della base lasciando una distanza minore tra l'ugello dell'estrusore e la base. Si ricorda di applicare lacca, Fixpad o nastro adesivo sulla base in maniera che il filamento possa aderire con maggior facilità. Se no, i pezzi non potranno aderire correttamente.

Il pezzo si stava stampando correttamente ma i bordi hanno iniziato a scollarsi

La causa può essere uno scorretto livellamento. Se la distanza tra l'ugello dell'estrusore e la base è esagerata, il filamento degli estremi del pezzo non aderirà perfettamente e di conseguenza si scollerà. Si ricorda di applicare lacca alla base per una maggiore aderenza.

Si può pausare una stampa?

È possibile pausare una stampa in corso premendo la ruota di controllo e selezionando l'opzione Pause Print. Quando si desidera riprendere il lavoro di stampa, bisogna ritornare al menù e premere Resume Print.

Si può interrompere una stampa?

Si può interrompere una stampa in corso, premendo la ruota di controllo e selezionando l'opzione STOP Print.

L'estrusore si è inceppato

Bisogna riscaldare l'estrusore a 220 °C e inserire l'ago nell'ugello. Pulire tutti i resti fino a che il filamento venga estruso.

Si può aggiungere una base riscaldata alla stampante?

È possibile aggiungere una base riscaldata RepRap standard. Tuttavia, per questo sarebbe necessario cambiare la fonte di alimentazione con un'altra di maggiore potenza. BQ non si responsabilizza dei danni che questo componente potrebbe causare alla stampante né di quelli che potrebbe subire il consumatore come conseguenza della manipolazione.

L'estrusore espelle il filamento invece di introdurlo

È possibile che si è connesso il motore alla piastra al contrario e di conseguenza la polarità risulti invertita. Disconnettere quindi il motore e ritornare a connetterlo nella posizione corretta. Prima di farlo, assicurarsi che l'alimentazione della placca non sia connessa alla corrente.

La mia stampante non possiede l'area di stampa massima specificata

È possibile perdere l'area di stampa a seconda delle impostazioni dell'asse X e Y durante il montaggio. Per ottenere l'area di stampa massima, assicurarsi che la tua stampante compia le seguenti specifiche:

- **Asse Y:** il cuscinetto del tenditore Y deve essere il più vicino possibile all'asta filettata, lasciando così spazio per poter stringere la cinghia e deve essere rivolto leggermente verso il basso. In questa maniera, la cinghia guadagna distanza e il pezzo che la mantiene alla base non si scontra con il tensore. Assicurarsi anche che la base non si scontri con il motore. Per questo, è possibile separare la puleggia del motore, situata nell'asse del motore.
- **Eje X:** il tensore deve essere il più possibile inserito all'interno del pezzo che lo ospita, lasciando dello spazio così da poter stringere la cinghia. In questa maniera, la cinghia guadagna distanza.

Il fine corsa non funziona

Si tratta di un difetto di falso contatto. Disconnetti e connetti di nuovo il connettore del fine corsa.