



INFORMAZIONI IMPORTANTI

RF100 Stampante 3D dispositivo finito

N°. 1507428

Gentile Cliente,
grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Se il prodotto viene utilizzato per scopi diversi da quello di stampare in 3D, potrebbe subire dei danni. Inoltre, l'uso improprio può provocare corto circuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli. Leggere attentamente le informazioni importanti e conservarle in un luogo sicuro. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alla Guida di avvio rapido ed a queste importanti informazioni.

Istruzioni per l'uso dettagliate

È possibile scaricare i manuali d'uso dettagliati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Informazioni generali sulla stampante 3D



Una stampante 3D è un dispositivo molto complesso, in cui devono essere impostati molti parametri a seconda della stampante, dell'oggetto stampato e del materiale del filamento utilizzato.

Inoltre, l'adesione dell'oggetto stampato sul letto di costruzione è influenzata dalla temperatura di stampa, dal materiale del filamento, dalla calibrazione del letto di costruzione, dalla forma/dimensione dell'oggetto stampato e dalle proprietà della superficie del letto di costruzione.

La qualità e l'adesione dell'oggetto stampato possono essere condizionati da fattori esterni come ad esempio disegni o grasso sul letto di costruzione, ecc..

Per i motivi di cui sopra, non è possibile raggiungere risultati di stampa di alta qualità subito e senza aver fatto prima delle prove.

Per avere i migliori risultati di stampa per la vostra applicazione, cambiare i parametri regolabili a piccoli passi. Gli esempi di stampa contenuti sulla scheda SD forniscono dei riferimenti, ma devono essere raffinati per raggiungere risultati ottimali, modificando i parametri di cui sopra.

Informazioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute nel manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

- Per motivi di sicurezza, non sono ammesse conversioni e/o modifiche non autorizzate al prodotto che devino da queste istruzioni. Si potrebbero danneggiare dei componenti e dunque compromettere il funzionamento o la sicurezza del dispositivo.
- Quando si configura la stampante 3D, notare bene che l'interruttore di rete del dispositivo deve essere facile da raggiungere, in modo da poterlo spegnere rapidamente e facilmente in caso di malfunzionamento.
- Non toccare mai la stampante 3D quando è in funzione. Prestare molta attenzione perché è molto facile procurarsi delle lesioni con le parti meccaniche in movimento all'interno della stampante!
- L'ugello diventa molto calda durante il funzionamento. Non toccare mai questa parte durante o subito dopo il funzionamento, farla raffreddare sufficientemente prima (circa 60 minuti).
- Tutte le persone che lavorano con questo prodotto, cioè che lo assemblano, lo installano, lo mettono in funzione o ne effettuano la manutenzione, devono essere adeguatamente addestrate e qualificate e devono attenersi a queste istruzioni.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica prima di effettuare interventi di manutenzione o modifiche (staccare la spina) e lasciarlo raffreddare.
- Il funzionamento di questa stampante è rumoroso e si possono sentire degli odori, a seconda del materiale del filamento usato. Tenere ciò bene a mente quando si sceglie il luogo di installazione ed il materiale del filamento. Garantire un'adeguata ventilazione o installare un sistema di aspirazione. Non inalare i vapori che fuoriescono. Quando si utilizzano filamenti diversi da quelli consigliati, si possono sviluppare gas o vapori velenosi.
- La stampante 3D non è adatta per persone con limitazioni fisiche, sensoriali o mentali o per persone inesperte o disinformate.
- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto per bambini. I bambini non sono in grado di stimare i pericoli che si corrono maneggiando dispositivi elettrici.

• L'unica sorgente di tensione permessa è una presa con corretta messa a terra (100-240 V, 50/60 Hz) della rete pubblica.

• I dispositivi non devono essere esposti a temperature estreme, forti vibrazioni, elevata umidità, come per esempio pioggia o vapore o forti sollecitazioni meccaniche.

• Non collocare mai contenitori contenenti liquidi, ad esempio bicchieri, vasi, ecc., sul dispositivo o nelle sue vicinanze e non versare liquidi sul dispositivo. I liquidi potrebbero penetrare nell'alloggiamento e compromettere la sicurezza elettrica. Sussiste un elevato pericolo di incendio oppure di scosse elettriche potenzialmente mortali!

In questo caso, per prima cosa togliere la tensione a tutti i poli della rispettiva presa di rete (ad es. spegnere l'interruttore automatico o l'interruttore FI) e poi estrarre il cavo di rete dalla presa di corrente. Scollegare tutte le linee dal dispositivo. Dopodiché non utilizzare più nessuna parte del prodotto e portarlo in un'officina specializzata.

• Non posizionare mai fonti di fiamme libere, come per esempio candele accese, sopra o nelle immediate vicinanze del dispositivo.

• Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non toccarlo. Spegnere la rispettiva presa (ad esempio tramite l'interruttore automatico) e quindi scollegare con attenzione la spina dalla presa di rete. Non utilizzare il prodotto in nessun caso se il cavo di alimentazione è danneggiato.

• Fare attenzione che il cavo di alimentazione non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi né sottoposto a carichi meccanici. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione, altrimenti lo si potrebbe danneggiare. Cavi di alimentazione danneggiati possono causare una scossa elettrica mortale.

• Non toccare mai la linea di rete o la spina con le mani bagnate o umide. Sussiste il rischio di scosse elettriche potenzialmente mortali!

• Le parti meccaniche del prodotto sono prodotti di alta precisione. Non applicare mai su di essi nessuna forza meccanica. Altrimenti si potrebbe rendere inservibile la stampante 3D.

• Non far funzionare mai l'apparecchio quando è incustodito.

• Usare l'apparecchio solo con climi moderati e mai con climi tropicali.

• Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.

• Rivolgersi ad un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del dispositivo.

• Manutenzione, modifiche e riparazioni devono essere effettuate solo da tecnici o centri di riparazione autorizzati.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.