

Ⓢ Sicherheitshinweise
RF100 Flex-Kabel-Set

Best.-Nr. 1574793

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Flex-Kabel-Set ersetzt die Kabel am Extruder, die im 3D Drucker RF100 (Best.-Nr. 1507428) installiert sind. Tauschen Sie die Kabel aus, wenn sie beschädigt sind.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise und die Serviceanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit den Sicherheitshinweisen an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.


Serviceanleitung und Sicherheitshinweise

Die Serviceanleitung wird nicht als Druckversion mitgeliefert und steht auf unserer Webseite zum Herunterladen zur Verfügung. Laden Sie die Serviceanleitung und die aktuellen Sicherheitshinweise über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.


Sicherheitshinweise


Lesen Sie sich die Serviceanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in der Serviceanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

ACHTUNG - Der Anschluss, der Einbau und die Verdrahtung der elektrischen Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Vor der Inbetriebnahme ist eine Prüfung nach den geltenden Sicherheitsvorschriften durch eine Elektrofachkraft erforderlich.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, entzündlichen Gasen, Dämpfen, Staub und Lösungsmitteln, hoher Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit wie Regen oder Dampf und vor starken mechanischen Belastungen.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auf jeden Fall die Serviceanleitung des Produkts.
-  **Verbrennungsgefahr!** Berühren Sie die heiße Düse nicht. Schalten Sie den 3D Drucker aus und trennen Sie den 3D Drucker vor der Montage vom Stromversorgungsnetz (Netzstecker ziehen!). Lassen Sie den 3D Drucker und die Düse auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie die Kabel austauschen.
- Nehmen Sie sich für den Kabelwechsel ausreichend Zeit. Eile führt zu Unfällen und Schäden am Produkt.
- Arbeiten Sie auf einer sauberen, weichen und trockenen Unterlage. Schützen Sie wertvolle Oberflächen während der Montage mit einer geeigneten Unterlage.
- Wechseln Sie die Kabel immer nur mit trockenen Händen aus.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel am Extruder weder eingequetscht noch durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Ziehen Sie die Kabel nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie ihn immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen.
- Überziehen Sie die Schrauben nicht. Überziehen führt zu Gewindeschäden und kann die Festigkeit der Schrauben negativ beeinflussen.
- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise in der Bedienungsanleitung des 3D Druckers (Best.-Nr. 1507428).
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in den Sicherheitshinweisen und der Serviceanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Ⓢ Safety instructions
RF100 Flex cable set

Item no. 1574793

Intended use

This cable set replaces the cables at the extruder unit installed in the 3D printer RF100 (item no. 1507428). Replace the cables, if the existing ones are damaged.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the replacement and safety instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its safety instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Replacement and safety instructions


No print version of the replacement instructions is delivered. Download the replacement instructions and latest safety instructions from our website www.conrad.com/downloads or scan the printed QR code. Follow the instructions on the website.


Safety instructions


Read the replacement instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in the replacement instructions, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



ATTENTION - The connection, installation and wiring of the electrical components must only be performed by an electrician. Before operation, inspection according to the applicable safety provisions must be performed by an electrician.

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, steam, dust and solvent, high humidity, high moisture, such as rain or steam or strong mechanical strain.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Observe the replacement instructions of the product carefully.
-  **Danger of burns!** Do not touch the hot nozzle. Switch off the 3D printer, disconnect the 3D printer from the power supply before you start with the replacement procedure. Let the 3D printer and nozzle cool down to room temperature before replacement.
- Allocate sufficient time for the replacement procedure. Rushing leads to accidents and product damage.
- Work on a clean, soft and dry surface. Protect valuable furniture surfaces with a suitable pad.
- Always replace the cables with dry hands.
- Ensure that the cables are neither pinched nor damaged by sharp edges.
- Never unplug the terminator cables by pulling on the cable. Always use the terminator block.
- Do not over-tighten the screws and bolts. Over-tightening damages screws/bolts and impairs the strength of screw/bolt connections.
- Also observe the safety and operating instructions of the 3D printer (item no. 1507428).
- If you have questions which remain unanswered by these safety and replacement instructions, contact our technical support service or other technical personnel.