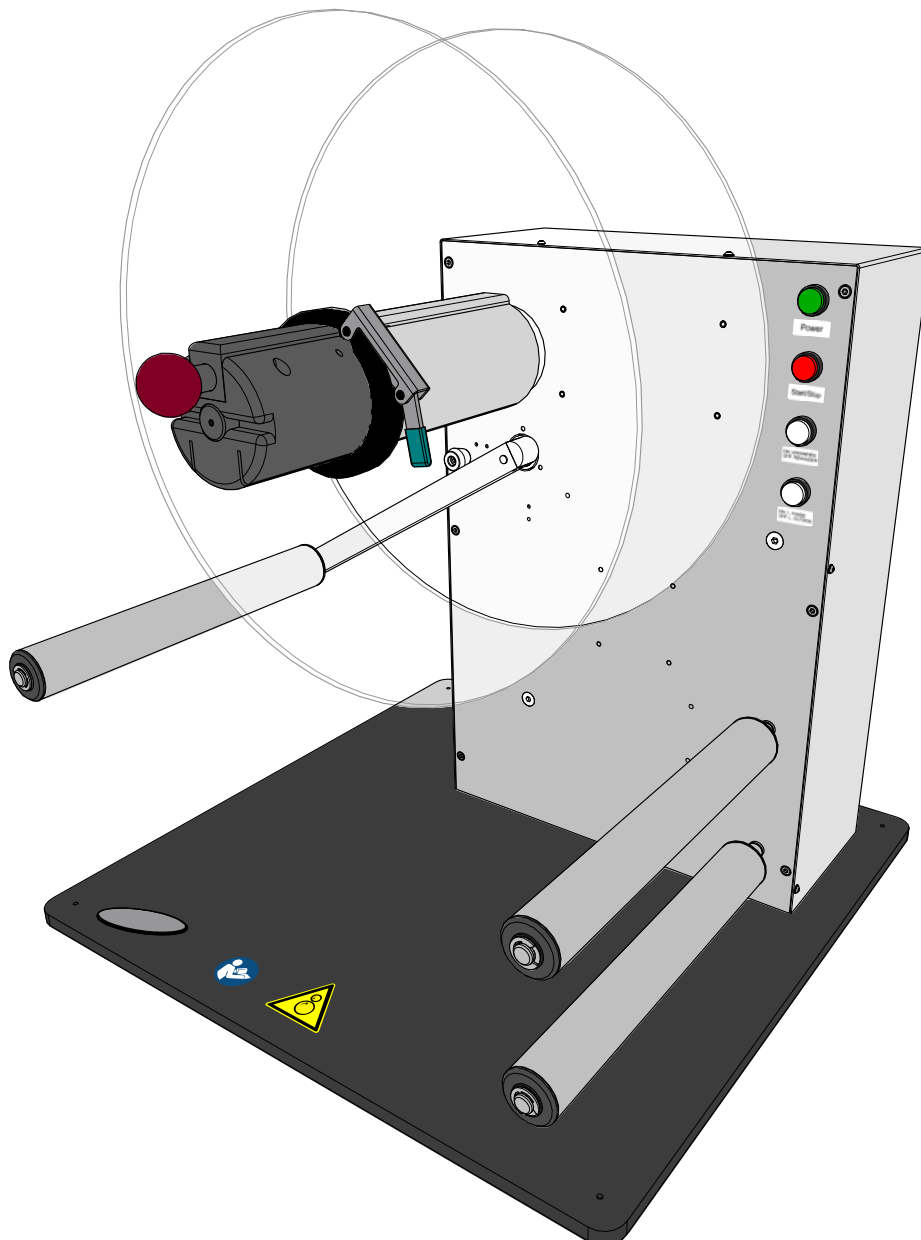


BEDIENUNGSANLEITUNG

U-RX

Etiketten-Auf-/Abwickler





Sicherheitshinweise

Hinweise zur Benennung	2
Information und Qualifikation	3
Informationen beachten	3
Informationen verfügbar halten	3
Erforderliche Qualifikation sicherstellen	3
Betriebssicherheit des Gerätes	4
Voraussetzungen für sicheren Betrieb	4
Schutz vor Verletzungen durch elektrischen Strom	4
Schutz vor Verletzungen durch mechanische Einwirkung	4

Hinweise zur Benennung

Die nachfolgend beschriebenen Schutzmaßnahmen gelten für alle von Novexx Solutions vertriebenen Drucker (z. B. 64-xx), Druckspender (z. B. ALX 92x) und Druckspende-Module (DPM).

■► Nachfolgend werden alle oben genannten Maschinentypen als „Drucker“ bezeichnet.

Information und Qualifikation



Informationen beachten

Ein sicherer und effizienter Betrieb des Druckers ist nur gewährleistet, wenn alle notwendigen Informationen beachtet werden!

Produkthaftungs- und Gewährleistungsansprüche können nur dann geltend gemacht werden, wenn der Drucker entsprechend den Hinweisen in der Bedienungsanleitung betrieben wurde.

- Bedienungsanleitung vor dem Betrieb sorgfältig lesen und alle Hinweise beachten.
- Zusätzliche Sicherheits- und Warnhinweise am Gerät beachten.

Informationen verfügbar halten

Dieses Handbuch...

- am Einsatzort des Druckers und für den Bediener zugänglich aufbewahren.
- stets in leserlichem Zustand halten. bei Veräußerung des Druckers dem neuen Besitzer zur Verfügung stellen.
- Am Gerät angebrachte Sicherheits- und Warnhinweise sauber und lesbar halten. Fehlende oder beschädigte Schilder ersetzen.

Erforderliche Qualifikation sicherstellen

Bedienung

- Drucker nur von eingewiesenem und befugtem Personal bedienen und einstellen lassen.

Die Einweisung für das Bedienpersonal muss sicherstellen:

- dass das Bedienpersonal das Gerät selbstständig und gefahrlos benutzen kann.
- dass das Bedienpersonal bei kleineren Betriebsstörungen selbst für Abhilfe sorgen kann.

- Mindestens 2 Personen für die Bedienung einweisen.
- Material für Test und Einweisung in ausreichender Menge zur Verfügung stellen.
- Personal außerdem regelmäßig zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz unterweisen.
- Zuständigkeiten bei Bedienung, Einstellung und Wartung des Druckers klar festlegen und konsequent einhalten.
- Einstellungen am Gerät entsprechend der Bedienungsanleitung mit der erforderlichen Sorgfalt vornehmen.

Service

Spezielle Wartung, Fehlersuche und Störungsbeseitigung bleibt dem Hersteller, seinen Beauftragten oder anderen autorisierten Servicebeauftragten vorbehalten. Dazu zählt auch der optionale An- und Umbau von Komponenten.

Betriebsicherheit des Gerätes



Voraussetzungen für sicheren Betrieb

- Gerät ausschließlich in umbauten Räumen verwenden, in denen Umgebungsbedingungen herrschen, wie sie in den technischen Spezifikationen festgelegt sind.
- Gerät nur auf ebener, fester Unterlage betreiben.
- Gerät nur von eingewiesenem und befugtem Personal bedienen lassen!
- Der Druckkopf kann im Betrieb heiß werden. Vorsicht beim Berühren!
- Keine Veränderungen oder Umbauten am Gerät vornehmen!
- Keine Flüssigkeiten in das Gerät gießen oder eindringen lassen!
- Reparaturarbeiten am Gerät dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden, die mit den damit verbundenen Gefahren vertraut sind!
- Zugang zur Netzsteckdose freihalten, an die das Gerät angeschlossen ist.
- Netzanschluss- und Datenleitung und ggf. Druckluftschläuche so verlegen, dass niemand darauftreten oder darüberstolpern kann!
- Bei Gefahr das Gerät ausschalten und die Netzanschlussleitung abstecken!
- Nur Original-Zubehörteile verwenden!



Schutz vor Verletzungen durch elektrischen Strom

- Gerät nur mit ordnungsgemäß montiertem Gehäuse in Betrieb nehmen.
- Gerät nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung betreiben!
- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit Schutzleiterkontakt anschließen!
- An die Schnittstellen des Druckers nur Geräte anschließen, die die Anforderungen eines SELV-Kreises (Sicherheits-Kleinspannungskreis) nach EN 60950 erfüllen!



Schutz vor Verletzungen durch mechanische Einwirkung

- Drucker nur mit geschlossener Haube betreiben!
- Keine *offenen* langen Haare tragen (falls erforderlich, Haarnetz benutzen).
- Losen Schmuck, lange Ärmel etc. von den rotierenden Teilen des Gerätes fernhalten.
- Ausreichende persönliche Schutzausrüstung tragen.

Applikatorbetrieb

Folgende Drucker können mit einem Applikator betrieben werden:

- 64-xx
- ALX 92x
- DPM

Der Applikatorbetrieb verursacht zusätzliche Gefährdungen, die durch folgende zusätzliche Schutzmaßnahme abgesichert werden müssen:

- DruckerU-RX nur betreiben, wenn dieser durch eine geeignete Schutzeinrichtung¹ vor Zugriff geschützt ist. Die Schutzeinrichtung muss den DruckerU-RX stoppen, wenn sie geöffnet wird.

1) Bewegliche, verriegelte, trennende Schutzeinrichtung nach EN ISO 12100-1, 3.25.4



Inbetriebnahme, Bedienung

U-RX aufstellen	2	Grundsätzliche Bedienung	9
Tragen	2	Anschließen und Einschalten	9
Aufstellen	2	Druckstopp-Funktion einrichten	10
Lieferumfang überprüfen	3	Einstellung für Aufwickelbetrieb	11
Gerätebeschreibung	4	Einstellung für Abwickelbetrieb	12
Bedienteile	4	Aufwickeldorn mit anderem Durchmesser einbauen	13
Anordnung der Anschlüsse	5	Sicherungen wechseln	14
Warnhinweise am U-RX	6	Material einlegen	15
Bedientasten	8	U-RX als Aufwickler	16
		U-RX als Abwickler	18
		Reinigung des Gerätes	20
		Reinigungsmittel	20
		Reinigen	20

U-RX aufstellen

Tragen



WARNUNG!

Der U-RX kann bis zu 38 kg wiegen. Falsche Tragetechnik kann zu Rückenverletzungen führen.

→ Gerät zu zweit tragen.

Beachten Sie die Regeln gesundheitsverträglichen Hebens, z.B.

→ Gerät möglichst nahe am Körper tragen.

→ Mit geradem Rücken aus den Beinen heraus heben.



VORSICHT! - So verhindern Sie Beschädigungen am Gerät:

→ Umlenkrollen und Tänzerarm *nicht* als Tragegriffe gebrauchen.

→ Zum Tragen unter die Grundplatte des Gerätes greifen.

Aufstellen

Der U-RX ist für das Auf- oder Abwickeln von Etikettenmaterial in Rollenform konstruiert. Zulässige Gebrauchslage: Auf der Grundplatte stehend [1].



WARNUNG!

Beachten Sie bei der Wahl des Standplatzes folgende Hinweise, um Gefahren für das Bedienpersonal zu verhindern:

→ Standplatz mindestens so groß wie die Grundfläche des Gerätes wählen.

→ Die Unterlage muss eben, stabil und trocken sein.

→ Die spezifizierten Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchte, ...) müssen eingehalten werden.

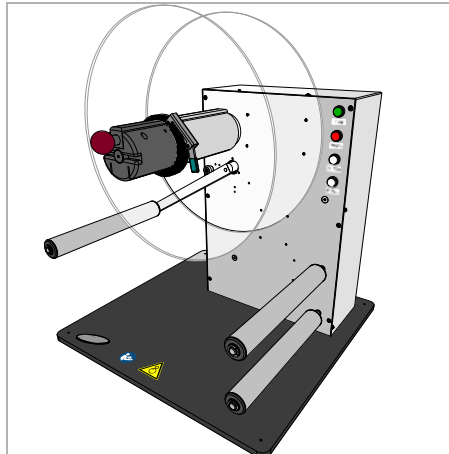
→ Die Netzanschlusskabel darf höchstens 3 m lang sein.

Das Gerät wird *nur* durch Abziehen des Steckers der Netzanschlusskabel *vollständig* vom Netz getrennt. Deshalb:

→ Netzsteckdose frei zugänglich halten.

→ Bei Gefahr das Gerät ausschalten und die Netzanschlusskabel abziehen!

U-RX



[1] Gebrauchslage des U-RX.

Lieferumfang überprüfen

Bitte nehmen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme des U-RX ein paar Minuten Zeit und überprüfen Sie folgendes:

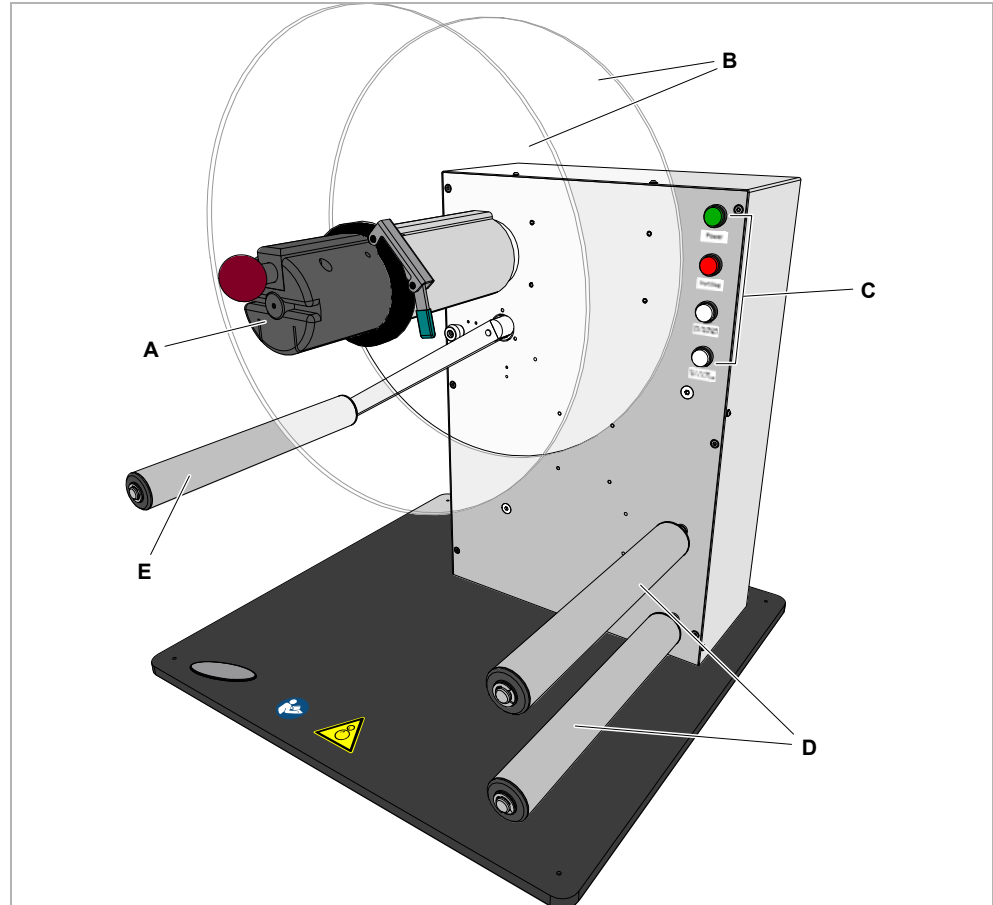
Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Wenn der Verpackungskarton eingedrückt oder eingerissen ist, überprüfen Sie bitte den Inhalt besonders sorgfältig auf Transportschäden.

Sind die nachfolgend aufgeführten Artikel im Karton enthalten?

- *U-RX*
- *Dokumentations-CD*
Enthält die Bedienungsanleitung für den U-RX in deutsch und englisch.
- *Netzanschlusskabel*
Der Stecker für die Netzsteckdose fällt je nach Auslieferungsland unterschiedlich aus.

Gerätebeschreibung

Bedienteile



[1] Vorderansicht des U-RX.

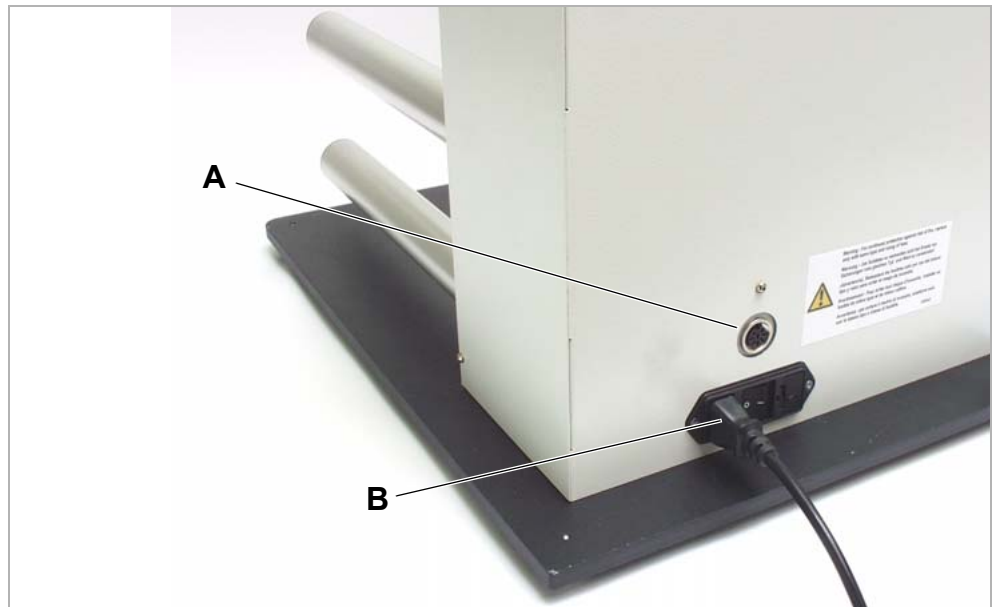
- A Aufwickeldorn:** Trägt die Materialrolle; muss zum Innendurchmesser der Materialrolle passen
- B Führungsscheiben:** Sorgen für gerades Aufwickeln der Materialrolle
- C Bedientasten:** Einstellen der Gerätefunktionen; Anzeige der Drehrichtung; Start/Stop-Taste
- D Umlenkrollen:** Sorgen für großen Umschlingungswinkel am Tänzerarm und damit für optimale Regelung der Aufwickelgeschwindigkeit
- E Tänzerarm:** Gleicht schwankende Fördergeschwindigkeit der Materialbahn aus

Anordnung der Anschlüsse



VORSICHT!- Zusatzgeräte von unzureichender Qualität können das Gerät beschädigen!

- Nur Geräte anschließen, die die Anforderungen eines SELV-Kreises nach EN 60950 erfüllen.
- Nur Original-Zubehör anschließen.



[2] Rückansicht des U-RX.

A Drucker-Stopp-Schnittstelle: Fehler-Signalschnittstelle. Anschluss mit Signalkabel an den Drucker. Dadurch wird der Druck gestoppt, wenn es am U-RX zu einer Fehlfunktion kommt. Verhindert Materialstau.

B Netzanschluss: Anschluss an das Stromnetz mit dem mitgelieferten Netzanschlusskabel

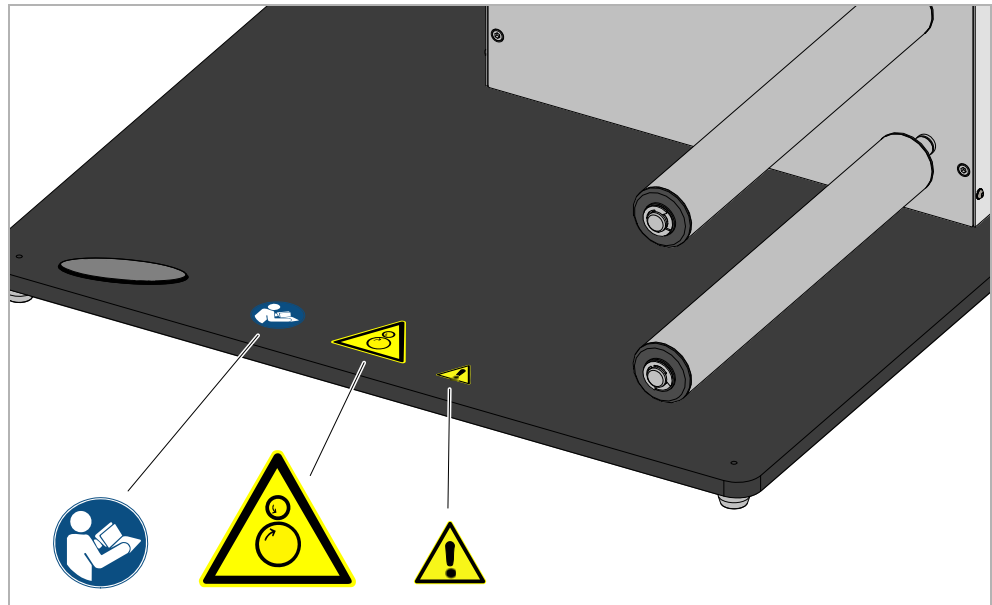
Warnhinweise am U-RX






VORSICHT!

Warnhinweise an der Maschine sind wichtige Informationen für das Bedienpersonal.

- Warnhinweise nicht entfernen.
- Fehlende oder unleserliche Warnhinweise ersetzen.



[3] Warnaufkleber auf der Grundplatte des U-RX.

Warnhinweis	Bedeutung	Artikelnr.
	Der Warnhinweis „Einzugsgefahr“ warnt vor der Einzugsgefahr an bewegten Teilen der Maschine	A5346
	Dieser Aufkleber warnt vor einer allgemeinen Gefahrenstelle.	A7368
	Der blaue Aufkleber „Handbuch lesen“ fordert dazu auf, die Bedienungsanleitung zu lesen.	A5331

[Tab. 1] Bedeutung der Warnhinweise

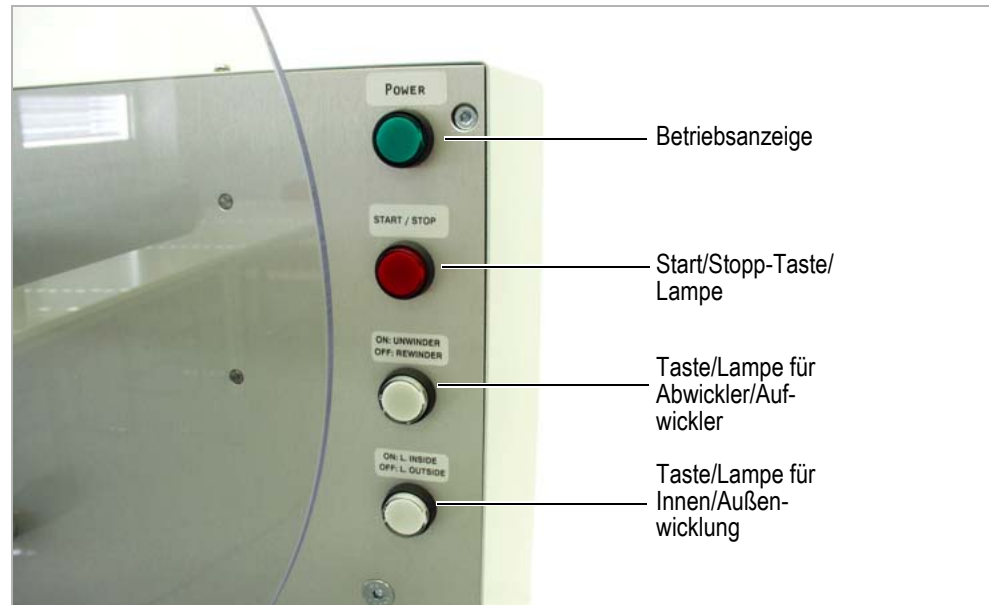
U-RX



[4] Waraufkleber auf der Rückseite des U-RX.

Der in [4] abgebildete Waraufkleber warnt davor, die Sicherungen am Netzanschluss durch einen Sicherungstyp mit anderen Kenndaten zu ersetzen (Teilenr. A6642).

U-RX

Bedientasten

[5] Bedientasten des U-RX.

Betriebsanzeige

Leuchtet auf, wenn das Gerät betriebsbereit ist, d.h. wenn das Netzanschlusskabel angesteckt ist und der Netzschalter in Position „0“ steht.

Start/Stopp-Taste

Die Start/Stopp-Lampe signalisiert die Betriebszustände:

Start/Stopp-Lampe:	Bedeutung
Ein	Betriebsart „Gestoppt“: Gerät ist betriebsbereit, aber gestoppt.
Aus	Betriebsart „Bereit“: Gerät ist betriebsbereit.
Blinkt	Als <i>Aufwickler</i> : Gerät wickelt gerade Material auf, um den Tänzerarm in die Startposition zu bewegen (Materialinitialisierung). Als <i>Abwickler</i> : Gerät wickelt gerade Material ab, um den Tänzerarm in die Ruheposition zu bewegen (Materialinitialisierung). <i>Fehlermeldung</i> : Interner Fehler (z.B. Überhitzung)

[2] Bedeutung der roten Signallampe.

Die Start/Stopp-Taste hat die Funktion:

- *Aufwickler*: Starten/Anhalten des Aufwickelvorgangs
- *Abwickler*: Starten/Anhalten des Abwickelvorgangs

Abwickler/Aufwickler

Umschalter zwischen Abwickler- und Aufwicklerbetrieb.

- Signallampe ein: Abwickler
- Signallampe aus: Aufwickler

Innen-/Außenwicklung

Umschalter zwischen Innen- und Außenwicklung.

- Signallampe ein: Innenwicklung (Etikettenseite nach innen gewickelt)
- Signallampe aus: Außenwicklung (Etikettenseite nach außen gewickelt)

Grundsätzliche Bedienung

Anschließen und Einschalten



WARNUNG!

Gerät arbeitet mit Netzspannung! Berühren spannungsführender Teile kann lebensgefährliche Körperströme und Verbrennungen verursachen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzanschlusskabel anschließen.
- Gerät nur mit der am Sicherungseinschub eingestellten Netzspannung betreiben [1].
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät auf die in Ihrem Ortsnetz verfügbare Netzspannung eingestellt ist.
- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit Schutzleiterkontakt anschließen.
- Das Netzanschlusskabel darf höchstens 3 m lang sein.

Das Gerät wird *nur* durch Abziehen des Steckers der Netzanschlusskabel *vollständig* vom Netz getrennt. Deshalb:

- Netzsteckdose frei zugänglich halten.
- Bei Gefahr das Gerät ausschalten und die Netzanschlusskabel abziehen!

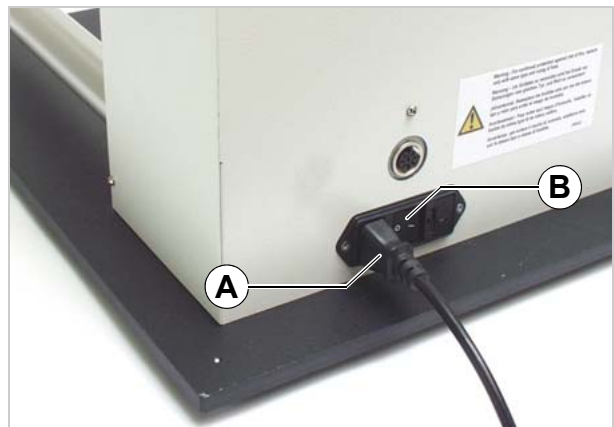
1. Stellen Sie sicher, dass die am Gerät eingestellte Netzspannung mit der Spannung des örtlichen Stromversorgungsnetzes übereinstimmt. Lesen Sie dazu die Zahl an dem kleinen Fenster neben dem Netzschalter ab [1]. Diese Zahl entspricht der erforderlichen Netzspannung in Volt.

☛ Falls die eingestellte Spannung nicht mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, ziehen Sie bitte qualifiziertes Servicepersonal hinzu, um die Einstellung ändern zu lassen.

- Nähere Anweisungen siehe Service-Anleitung.
2. Sicherstellen, dass der Netzschalter [2B] des U-RX auf „0“ (Aus) gestellt ist.
3. U-RX mit dem mitgelieferten Netzanschlusskabel [2A] an eine Steckdose des öffentlichen Stromnetzes anschließen.



- [1] Überprüfen der am U-RX eingestellten Netzspannung am Netzanschluss des Gerätes (hier: 230 V).



- [2] Netzanschluss des U-RX.

4. Gerät einschalten (Schalterstellung „I“)

Druckstopp-Funktion einrichten



VORSICHT!

Ein Papierstau zwischen Drucker und U-RX kann zu gefährlichen Situationen führen.

→ Druckstopp-Funktion verwenden,

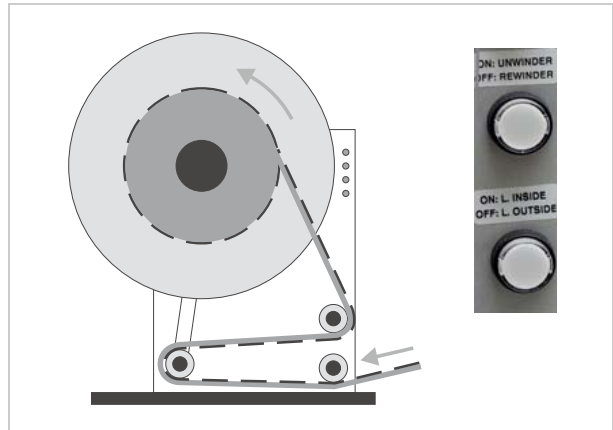
Die Druckstopp-Funktion verhindert einen Papierstau zwischen Drucker und U-RX, falls der Aufwickler ausfällt. In diesem Fall wird der Druck angehalten.

■▶ Drucker muss mit der Signalschnittstelle USI ausgerüstet sein (gleichgültig, ob 5 V- oder 24 V-Version).

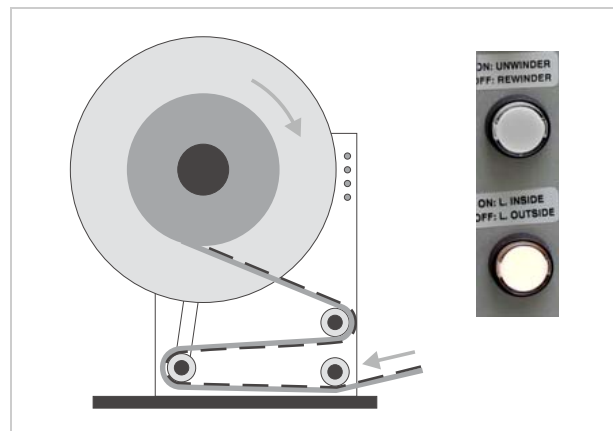
1. Drucker und U-RX ausschalten.
2. Drucker und U-RX mit dem Kabel A7264 verbinden.
3. Beide Geräte wieder einschalten.
4. Am Drucker einstellen: DP INTERFACE > Start
Druck Mode = "Pegel low aktiv"

Einstellung für Aufwickelbetrieb

- Taste betätigen, um die Signallampe ein- oder auszuschalten.
- ▣➡ Änderungen an der Einstellung der weißen Tasten werden erst durch einen Wechsel von der Betriebsart „Gestoppt“ in die Betriebsart „Bereit“ übernommen!
- Aufwickelrichtung „Etiketten nach außen“:
Keine der beiden weißen Tasten darf leuchten [3].
 - Aufwickelrichtung „Etiketten nach innen“:
Die untere weiße Taste leuchtet, die obere nicht [4].



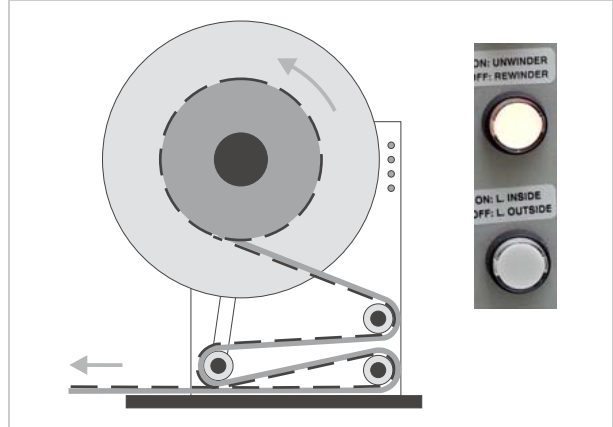
[3] Wickelschema und Einstellung für Aufwickeln mit der Etikettenseite nach außen.



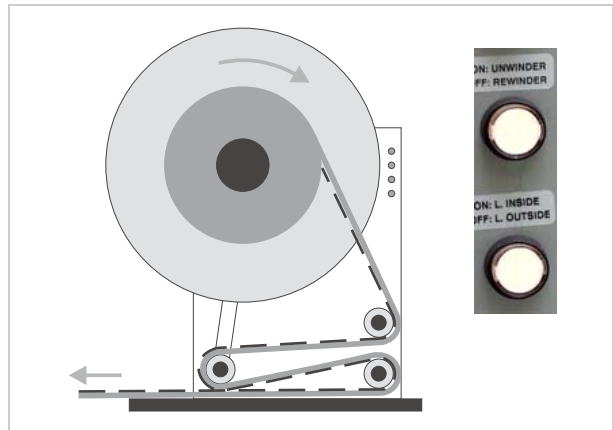
[4] Wickelschema und Einstellung für Aufwickeln mit der Etikettenseite nach innen.

Einstellung für Abwickelbetrieb

- Taste betätigen, um die Signallampe ein- oder auszuschalten.
- Abwickelrichtung „Etiketten nach außen“:
Die obere weiße Taste leuchtet, die untere nicht [5].
 - Abwickelrichtung „Etiketten nach innen“:
Beide weißen Tasten leuchten [6].



[5] Wickelschema und Einstellung für Abwickeln mit der Etikettenseite nach außen.



[6] Wickelschema und Einstellung für Abwickeln mit der Etikettenseite nach innen.

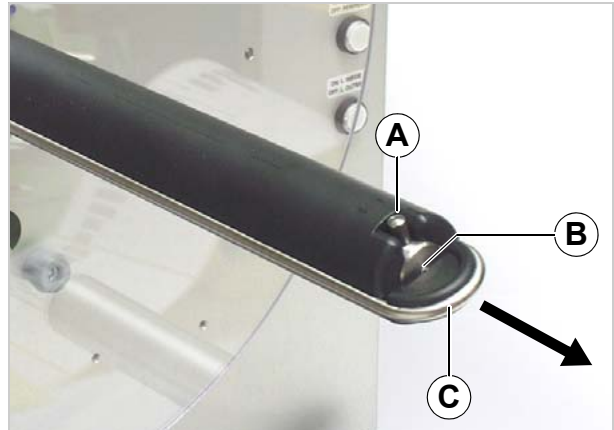
Aufwickeldorn mit anderem Durchmesser einbauen

Werkzeug

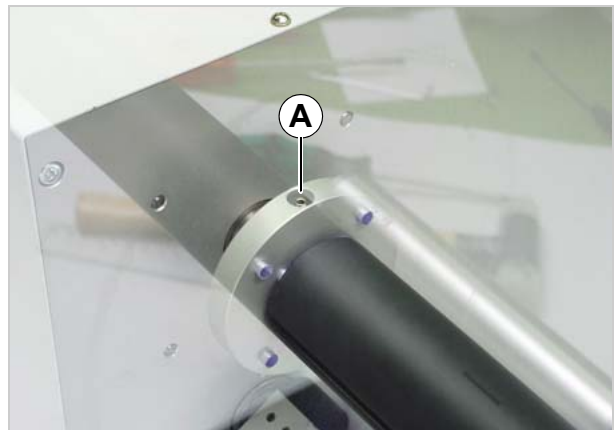
2 mm Sechskant-Schraubendreher

Ausbauen

1. Klemmbügel [7C] abziehen.
2. Madenschrauben [7B] lösen, [8A] ganz herausdrehen.
3. Zylinderstift [7A] seitlich herausdrücken.



[7] Aufwickeldorn-Befestigung außen.



[8] Aufwickeldorn-Befestigung innen.

4. Aufwickeldorn von der Achse abziehen [9].

Einbauen

Das Einbauen des Aufwickeldorns erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbauen. Stellen Sie dabei sicher, dass:

- ▣ die Madenschraube [8A] in die Nut [9A] der Achse greift.



[9] Aufrollhorn abziehen.

Sicherungen wechseln

Erforderlicher Sicherungstyp: *T2AH/250 V*
(Artikelnummer: A8676)



WARNUNG!

Gerät arbeitet mit Netzspannung! Berühren spannungsführender Teile kann lebensgefährliche Körperströme und Verbrennungen verursachen.

→ Vor dem Herausziehen des Sicherungseinschubs Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.



VORSICHT! - Brandgefahr, wenn falsche Sicherungstypen eingesetzt werden.

- Sicherungen nur durch den in diesem Handbuch angegebenen Typ ersetzen.
- Wenn Sie sich über den richtigen Sicherungstyp nicht sicher sind, ziehen Sie qualifiziertes Servicepersonal hinzu.

Werkzeug

Schraubendreher, klein

1. Gerät ausschalten. Netzstecker ziehen.
2. Sicherungseinschub rechts neben dem Netzschalter herausnehmen. Dazu die Verriegelung zur Seite drücken [10] und den Einschub herausziehen [11].
3. Sicherungen [11A] auswechseln.



[10] Verriegelung des Sicherungseinschubs mit Schraubendreher öffnen.



[11] Sicherungseinschub entnehmen.

Material einlegen



WARNUNG!

- Einzugsgefahr an rotierenden Teilen! Lange Haare, losen Schmuck, lange Ärmel etc. sind deshalb bei der Bedienung des Gerätes nicht zulässig.
- Ausreichende persönliche Schutzausrüstung tragen.
→ Gerät nur durch eingewiesenes Personal bedienen lassen.
- Der U-RX kann Materialrollen bis ca. 28 kg verarbeiten. Falsche Tragetechnik beim Rollenwechsel kann zu Rückenverletzungen führen. Fallengelassene Rollen können zu Fußverletzungen führen.
- Beachten Sie die Regeln gesundheitsverträglichen Hebens, z.B.
- Gerät möglichst nahe am Körper tragen.
 - Mit geradem Rücken aus den Beinen heraus heben.
- Sicherheitsschuhe tragen.



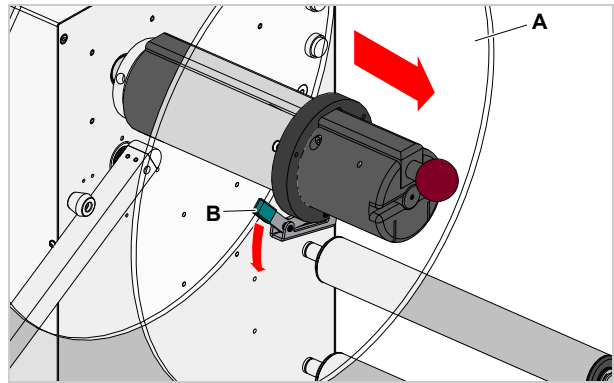
U-RX

U-RX als Aufwickler

- U-RX ist eingeschaltet und betriebsbereit (rote Start/Stop-Taste leuchtet)
 - Betriebsart und Wickelrichtung sind festgelegt und am Gerät eingestellt.
- Wie? - Siehe Abschnitt [Einstellung für Aufwickelbetrieb](#) auf Seite 11.

▮ Das Materialende wird an U-RX' mit 1,5"- und mit 3"/4"-Aufwickeldorn bzw. mit/ ohne Pappkern unterschiedlich befestigt.

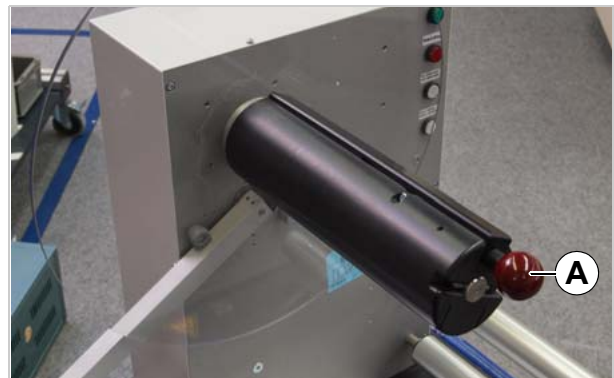
1. Äußere Führungsscheibe [1A] abnehmen. Dazu den Klemmhebel [1B] öffnen.
2. Aufwickeldorn vorbereiten:
 - (1,5" mit/ohne Pappkern)
Klemmbügel [2A] vom Aufwickeldorn abziehen.
 - (3"/4" ohne Pappkern)
Klemmkeil [3A] bis zum Anschlag hineinschieben.
 - (3"/4" mit Pappkern)
Klemmkeil [3A] bis zum Anschlag herausziehen.



[1] Äußere Führungsscheibe (A) abnehmen.



[2] 1,5"-Aufwickeldorn des U-RX.
A Klemmbügel



[3] 3"/4"-Aufwickeldorn des U-RX.
A Klemmkeil

U-RX

3. Materialende am Aufwickeldorn fixieren.

(1,5" ohne Pappkern)

Klemmbügel über das Materialende schieben [4].

(1,5" mit Pappkern)

Pappkern auf den Aufwickeldorn stecken [6]. Klemmbügel unter den Pappkern schieben. Materialende am Pappkern fixieren (Klebeband).

(3"/4" ohne Pappkern)

Materialende in den Schlitz im Aufwickeldorn stecken [5] und durch eine Umdrehung des Aufwickeldorns fixieren.

(3"/4" mit Pappkern)

Pappkern [6A] auf den Aufwickeldorn stecken. Klemmkeil [6B] hineinschieben. Materialende am Pappkern fixieren (Klebeband).

➡ Material entsprechend dem Wickelschema einfädeln.

4. Äußere Führungsscheibe [7A] aufsetzen und bis an die Materialbahn bzw. an den Pappkern heranschieben. Klemmhebel [7B] schließen.

5. Start/Stopp-Taste drücken.

Der U-RX wickelt nun das Material auf, bis sich der Tänzerarm in mittlerer Position befindet. Während des Aufwickelns blinkt die Signallampe der Start/Stopp-Taste. Sobald die gewünschte Position erreicht ist, erlischt die Lampe.

➡ Währenddessen darf kein Materialtransport vom Drucker zum U-RX erfolgen!

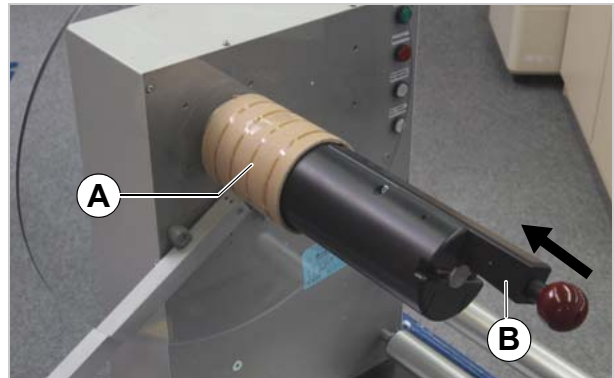
➡ Wenn die rote Lampe nicht erlischt, ist ein Fehler aufgetreten. Wiederholen Sie in diesem Fall Schritt 3.



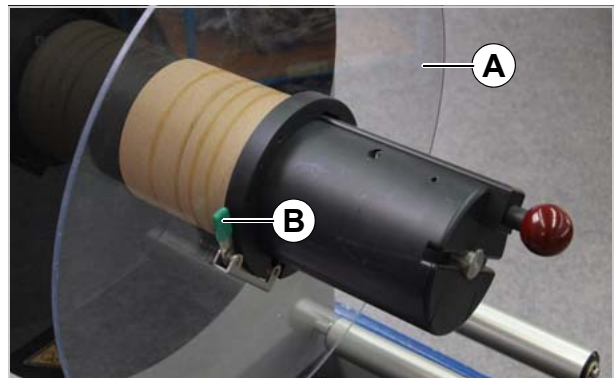
[4] (1,5") Materialende unter dem Klemmbügel festklemmen.



[5] (3"/4") Materialende in den Schlitz im Aufwickeldorn stecken.



[6] (3"/4") Pappkern (A) mit Klemmkeil (B) fixieren.



[7] (3"/4") Äußere Führungsscheibe (A) aufsetzen und festklemmen.

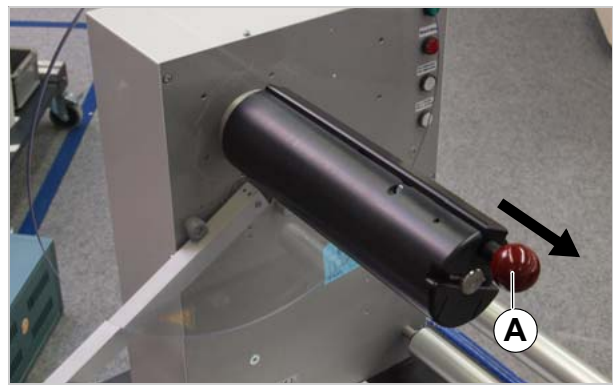
U-RX

U-RX als Abwickler

- U-RX ist eingeschaltet und betriebsbereit (rote Start/Stop-Taste leuchtet)
 - Betriebsart und Wickelrichtung sind festgelegt und am Gerät eingestellt.
- Wie? - Siehe Abschnitt [Einstellung für Abwickelbetrieb](#) auf Seite 12.
1. Aufwickeldorn vorbereiten:
 (1,5") Klemmbügel [8B] vom Aufwickeldorn [2B] abziehen.
 (3"/4") Klemmkeil [9A] bis zum Anschlag herausziehen.

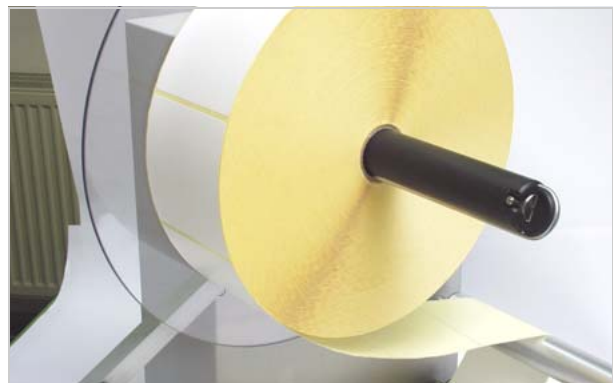


[8] 1,5"-Aufwickeldorn des U-RX.
 A Aufwickeldorn
 B Klemmbügel

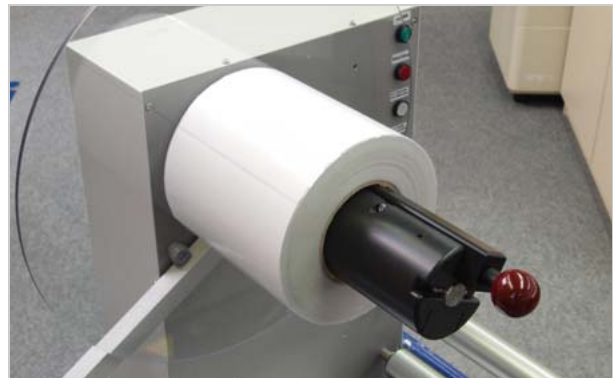


[9] 3"/4"-Aufwickeldorn des U-RX.

2. Materialrolle entsprechend dem Wickelschema einlegen.
3. Materialrolle fixieren:
 (1,5") Klemmbügel *unter* den Pappkern schieben [10].
 (3"/4") Klemmkeil hineinschieben.



[10] (1,5") Materialrolle eingelegt und mit Klemmbügel fixiert.



[11] (3"/4") Materialrolle eingelegt und mit Klemmkeil fixiert.

Fortsetzung nächste Seite.

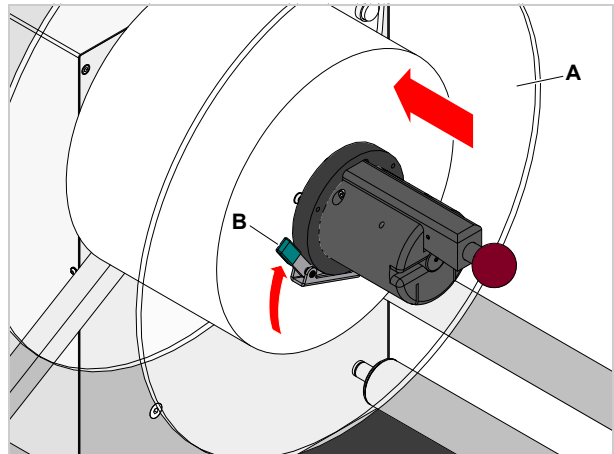
U-RX

4. Äußere Führungsscheibe [12A] auf den Aufwickeldorn stecken und an die Materialrolle heranschieben. Klemmhebel [12B] schließen.
5. Start/Stopp-Taste drücken.

Der U-RX wickelt nun das Material ab, bis sich der Tänzerarm in Ruhelage (linker Anschlag) befindet. Während des Abwickelns blinkt die Signallampe der Start/Stopp-Taste. Sobald die gewünschte Position erreicht ist, erlischt die Lampe.

☛ Währenddessen darf kein Materialtransport vom U-RX weg erfolgen!

☛ Wenn die rote Lampe nicht erlischt, ist ein Fehler aufgetreten. Wiederholen Sie in diesem Fall Schritt 3.



[12] (3¹/₄" Äußere Führungsscheibe (A).

Reinigung des Gerätes



WARNUNG!

Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten können gefährliche Situationen entstehen. Durch mechanische oder elektrische Einwirkung kann es zu Unfällen kommen, wenn die entsprechenden Sicherheitshinweise nicht beachtet werden!

- Gerät vor der Reinigung bzw. Wartung abschalten und den Netzstecker ziehen!
- Auf keinen Fall darf Flüssigkeit in das Gerät gelangen!
- Sprühen Sie nicht mit Sprühflaschen oder Sprays direkt auf das Gerät! Verwenden Sie ein mit dem Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch!
- Reparaturen am Gerät dürfen nur durch geschulte Servicetechniker ausgeführt werden!

Reinigungsmittel



VORSICHT! - Beachten Sie die folgenden Hinweise, um das Gerät nicht zu beschädigen:

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lackoberflächen, Beschriftungen, Display, Typenschilder, elektrische Bauteile usw. beschädigen oder zerstören könnten.
- Benutzen Sie keinesfalls scheuernde oder kunststofflösende Reinigungsmittel. Vermeiden Sie saure und alkalische Lösungen.

- *Gehäuse, Grundplatte*: Handelsüblicher Neutralreiniger
- *Rollen, Aufwickeldorn*: Reinigungsbenzin, Etikettenlöser (Artikelnr. 90073)

Reinigen



WARNUNG!

Reinigungsbenzin kann in Brand geraten und zu Verbrennungen führen.

- Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten beachten
- Nicht rauchen.

- Tuch mit dem Reinigungsmittel befeuchten und das verschmutzte Teil damit abwischen.



Technische Daten

Verwendung	2
Technische Spezifikationen	3
Abmessungen	3
Leistungsdaten	3
Materialrolle	4
Anschlüsse, Schnittstellen	4
Umgebungsbedingungen	4

U-RX

Verwendung

Der U-RX ist für das Auf- oder Abwickeln von Etikettenmaterial in Rollenform konstruiert.

Beispiele für Anwendungen sind:

- Aufwickeln von Etikettenmaterial nach dem Bedrucken mit einem Etikettendrucker [1].
- Abwickeln von unbedrucktem Etikettenmaterial und Zuführen in einen Etikettendrucker (Erweiterung der Rollenkapazität des Druckers).
- Umwickeln von einem Gerät auf ein anderes, um z.B. die Wickelrichtung zu ändern.

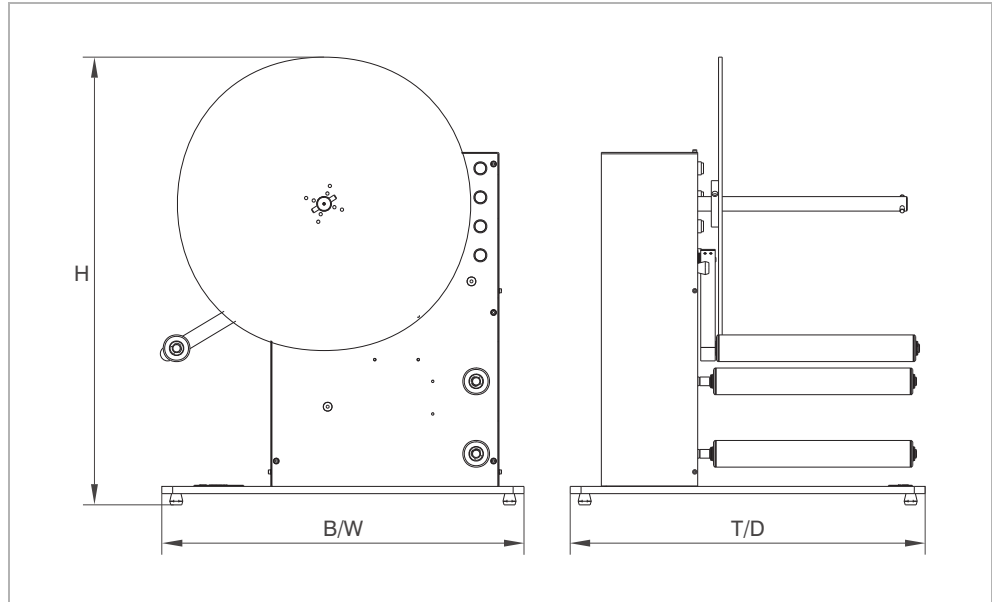


[1] Der U-RX in einer typischen Anwendung: Aufwickeln von Etikettenmaterial nach dem Bedrucken mit einem PEM Druckmodul.

U-RX

Technische Spezifikationen

Abmessungen



[2] Abmessungen des U-RX (H=Höhe; B=Breite; T=Tiefe).

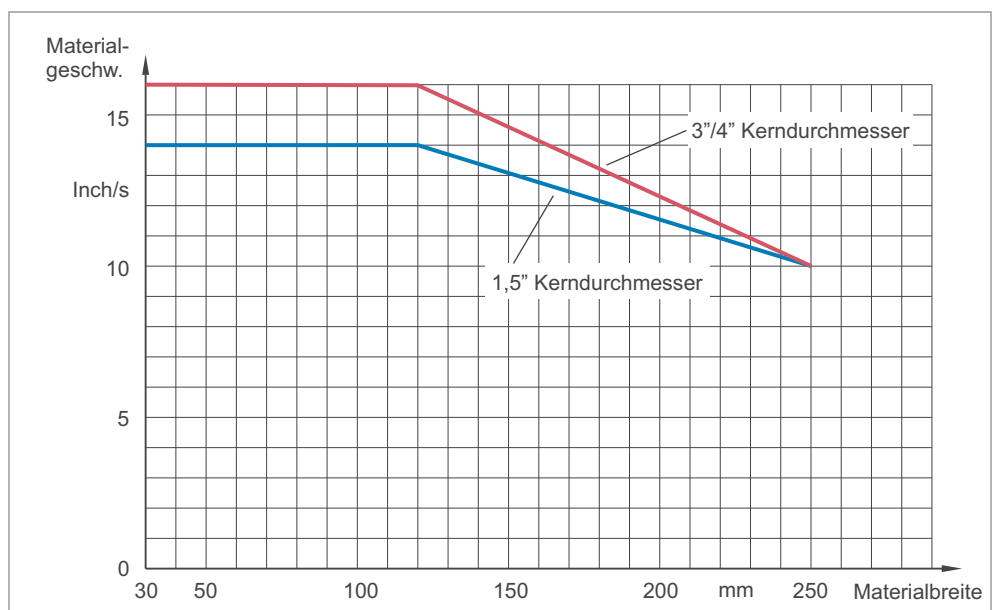
H: 620 mm
 B: 500 mm
 T: 490 mm

Gewicht

Max. 38 kg mit dem größten (101,6 mm Ø) Aufwickelkern.

Leistungsdaten

Materialgeschw.



[3] Die maximale Materialgeschwindigkeit hängt vom Kerndurchmesser und der Materialbreite ab.

U-RX

Materialrolle

Kern-Innen-Ø	38,1 / 76,2 / 101,6 mm (1,5 / 3 / 4")
Außen-Ø	max. 400 mm
Materialbreite	25 -254 mm
Gewicht	max. 28 kg

Anschlüsse, Schnittstellen

Netzspannung	115 V (AC) bei 60 Hz Netzfrequenz 230/240 V (AC) bei 50 Hz Netzfrequenz
Leistungs- aufnahme	max. 115 W
Stromaufnahme	max. 1,2 A
Schnittstelle	2-Draht-Ausgang mit offenem Kollektor, um die Materialzufuhr anzuhalten, wenn ein Fehler auftritt

Umgebungsbedingungen

Betriebstemp.	5 bis 40 °C
Lagertemp.	-20 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	30 bis 85 % (nicht kondensierend)
Geräusch	< 65 dB(A)
Schutzklasse	1