

MANUEL D'UTILISATION

Humecteur électronique de bande gommée
Référence : 586286



Contenu

1	Introduction	3
1.1	L'appareil	3
1.2	Conditions d'utilisation.....	3
1.3	Groupe cible	3
1.4	Conventions.....	4
1.4.1	Avertissements et autres informations	4
1.4.2	Instructions d'utilisation.....	5
1.4.3	Éléments de contrôle et de commande.....	5
2	Consignes de sécurité	6
2.1	Informations générales.....	6
2.2	Utilisation prévue	6
2.3	Utilisation inappropriée.....	7
2.4	Dangers lors du transport et l'installation	8
2.4.1	Transport.....	8
2.4.2	Installation.....	8
2.5	Danger lors de l'exploitation et l'entretien.....	8
2.5.1	Dangers mécaniques	8
2.5.2	Danger dus aux surfaces chaudes.....	9
2.5.3	Dangers électriques	9
2.6	Avertissement sur l'appareil.....	10
3	Données techniques	11
3.1	Données générales	11
3.2	Types de ruban adhésif humide	11
3.3	Portée de la livraison	11
4	Description de l'appareil.....	12
4.1	L'appareil en un coup d'œil	13
4.2	Écran avec les éléments de contrôle	16
4.2.1	Boutons pour le réglage de la température	16
4.2.2	Boutons pour les fonctions supplémentaires	17
4.2.3	Boutons pour longueurs fixes prédéfinies	17
4.2.4	Bouton d'alimentation manuelle.....	17

4.2.5	Bouton START/REPEAT	17
4.3	Accessoires	18
5	Transport, installation et mise en service	19
5.1	Transport	19
5.2	Installation et mise en service	19
6	Exploitation	20
6.1	Configurer l'appareil	20
6.1.1	Insérer les plaques de guidage à rouleaux	20
6.1.2	Insérer le guide de ruban supérieur	21
6.1.3	Remplir la bouteille d'eau	22
6.1.4	Configurer le niveau de remplissage dans le réservoir d'eau	23
6.2	Placer le rouleau adhésif humide	24
6.3	Configurer les vis sans tête du ruban adhésif humide	25
6.4	Mettre en marche l'appareil	26
6.5	Distribution du ruban adhésif humide	26
6.5.1	Distribution du ruban adhésif humide dans une longueur fixe prédéfinie	26
6.5.2	Distribution du ruban adhésif humide dans une longueur individuelle	27
6.5.3	Distribution du ruban adhésif humide dans n'importe quelle longueur	27
6.6	Reproduire automatiquement le ruban adhésif humide	28
6.6.1	Reproduire automatiquement La bande gommée en une seule longueur	28
6.6.2	Reproduire automatiquement La bande gommée dans différentes longueurs	28
6.7	Configurer la température	28
6.8	Éteindre l'appareil	29
7	Entretien et maintenance	30
7.1	Nettoyer la bouteille d'eau, réservoir d'eau et ensemble de brosses	30
7.2	Enlever les résidus de ruban adhésif humide	31
7.3	Huiler le couteau	32
7.4	Éliminer le bourrage de ruban adhésif humide	32
8	Démontage et mise au rebut	33
8.1	Démontage	33
8.2	Mise au rebut	33
9	Liste des images	35

1 Introduction

1.1 L'appareil

L'appareil peut être utilisé comme distributeur de bande (par exemple dans les stations d'emballage) et s'utilise avec de la bande gommée standard et renforcée d'une largeur maximale de 80 mm.

L'humecteur humidifie la bande gommée pour activer la colle. Vous pouvez régler individuellement la longueur de coupe de la bande ou produire différentes longueurs dans une séquence préprogrammée à l'aide de la fonction automatique.

Lisez attentivement ce mode d'emploi et notez attentivement les informations relatives à la sécurité, à l'exploitation et à l'entretien.

1.2 Conditions d'utilisation

Pour utiliser correctement l'appareil, veuillez noter les informations suivantes :

- N'utilisez l'appareil que s'il est dans un état correct et techniquement parfait.
- Si vous constatez des dommages sur l'appareil ou sur les éléments de commande et d'affichage, n'utilisez pas l'appareil, mais informez-en le fabricant.

1.3 Groupe cible

Ce mode d'emploi s'adresse aux utilisateurs qui travaillent avec ou sur l'appareil.

Qualification du groupe cible

Le groupe cible dans le mode d'emploi doit avoir au moins les qualifications suivantes :

- Un utilisateur est une personne qui a été informée de la fonctionnalité et des dangers possibles d'un comportement
 - Inapproprié,
 - Connaît les dispositifs de sécurité et les mesures de protection nécessaires.

1.4 Conventions

1.4.1 Avertissements et autres informations

Dans le mode d'emploi, les notes sont pondérées différemment et marquées d'un pictogramme.

Les avertissements sont structurés comme suit :

Symbole	Mot de signalisation	Signification
	DANGER	Avis d'avertissement <i>Danger imminent. La mort ou des blessures graves en résultent.</i>
	AVERTISSEMENT	Avis d'avertissement <i>Situation potentiellement dangereuse. La mort ou des blessures graves peuvent en résulter.</i>
	ATTENTION	Avis d'avertissement <i>Situation potentiellement dangereuse. Des blessures légères ou mineures peuvent en résulter.</i>
	REMARQUE	Remarque <i>Remarques qui doivent être prises en compte pour des résultats optimaux et un fonctionnement sûr.</i>

- **Mot de signalisation**
Indique la gravité du danger.
- **Nature et source de danger**
Indique quel danger est signalé et où il peut survenir.
- **Cause et effet**
Décrit quelle est la cause du danger ou du dommage et son effet.
- **Solution**
Décrit comment éviter que le danger ne se produise.

Exemple d'un avertissement :

DANGER

Exe

ée

Une mauvaise utilisation de l'appareil peut mettre en danger les personnes et les biens.

- N'utilisez l'appareil que comme prévu, comme décrit ci-dessous.

1.4.2 Instructions d'utilisation

Les instructions sont numérotées consécutivement pour identifier la séquence des étapes individuelles. Les résultats des actions (le cas échéant) se trouvent directement ci-dessous.

Exemple :

1 Ceci est la première étape.

2 Ceci est la deuxième étape.

► Ceci est le résultat de la deuxième étape.

1.4.3 Éléments de contrôle et de commande

Éléments de contrôle, p. ex les boutons et les interrupteurs ainsi que les éléments de commande, p. ex les boutons sont indiqués en **gras**.

Exemple : Le bouton **START/REPEAT** se trouve sur le dessus de l'appareil.

2 Consignes de sécurité

L'humecteur électronique de bande gommée a été conçu et fabriqué dans le respect des réglementations légales en vigueur et des règles de sécurité reconnues. L'appareil correspond à l'état de l'art lors de sa première mise sur le marché.

Néanmoins, il peut y avoir des dangers pour l'opérateur, pour d'autres personnes, pour l'appareil même et pour d'autres biens.



REMARQUE

Pour utiliser l'appareil en toute sécurité, veuillez respecter les consignes de sécurité de cette section et les avertissements des autres sections de ce mode d'emploi.

2.1 Informations générales

Les personnes chargées de la mise en service, de l'exploitation, de la maintenance, de la réparation, du démontage et de la mise au rebut de l'appareil doivent avoir lu et compris le mode d'emploi et en particulier les consignes de sécurité.

Le mode d'emploi doit être conservé dans un endroit sûr et être à la disposition de ceux qui travaillent avec ou sur l'appareil.

2.2 Utilisation prévue

Pour l'utilisation conforme de l'appareil, la connaissance du mode d'emploi et le respect de toutes les informations et instructions d'entretien qui y sont contenues sont nécessaires.



AVERTISSEMENT

Blessures dues à des risques mécaniques et électriques

Des risques mécaniques et électriques surviennent lors de l'utilisation de l'appareil.

- Afin d'éviter les blessures corporelles dues à ces dangers, vous ne pouvez utiliser l'appareil que conformément à sa destination.
-

L'appareil ne peut être utilisé que dans les conditions suivantes :

Pour humidifier et distribuer de la bande gommée dans le secteur commercial. Les spécifications supplémentaires suivantes s'appliquent à cela :

- **Exploitation**
L'appareil ne doit être exploité et entretenu que par des personnes informées de son fonctionnement et des dangers possibles.
- **Dispositifs de sécurité**
L'utilisation de l'appareil n'est autorisée qu'avec des dispositifs de sécurité intacts. Les dispositifs de sécurité doivent être contrôlés régulièrement pour s'assurer qu'ils sont en bon état et qu'ils fonctionnent correctement.
- **Entretien et maintenance**
Les travaux généraux d'entretien, de contrôle et de nettoyage doivent être effectués par l'utilisateur.

2.3 Utilisation inappropriée

L'appareil ne doit être utilisé que conformément à la section « 2.2 Utilisation conforme », à la page 6. Toute utilisation qui s'en écarte peut mettre en danger les personnes et les biens et est interdite.

Les utilisations inappropriées comprennent :

- Utilisation à des fins autres que l'humidification et la distribution de bande gommée.
- Utiliser avec des dispositifs de sécurité défectueux ou manquants.
- Entretien et maintenance en l'absence de dispositifs de sécurité sans mesures de sécurité accrues.
- Fonctionnement en milieu humide.
- Exploitation par des personnes non ou insuffisamment formées.

2.4 Dangers lors du transport et l'installation

2.4.1 Transport

Lors du transport de l'appareil, des dangers peuvent survenir en raison de dommages à l'appareil

- Transportez l'appareil sans chocs ni secousses.
- Videz la bouteille d'eau et le réservoir d'eau avant le transport.
- Ne retirez pas les verrous de transport existants avant l'installation.

2.4.2 Installation

L'appareil ne peut être installé que par des utilisateurs formés. Une mauvaise installation peut blesser des personnes. Pour éviter cela, respectez les consignes de sécurité suivantes :

- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- Installez l'appareil sur une surface plane et suffisamment stable.
- Lors du raccordement de l'appareil au secteur, assurez-vous que la tension secteur correspond aux informations figurant sur la plaque signalétique.
- Utilisez le cordon d'alimentation inclus dans la livraison pour connecter l'appareil à l'alimentation électrique.
- Posez les câbles de manière à ce qu'il n'y ait aucun risque de trébucher dessus.
- Si les points de trébuchement ne peuvent être évités, marquez-les clairement.
- N'apportez aucune modification à l'appareil ou à son alimentation électrique.
- Installez l'appareil de sorte qu'une ventilation adéquate soit assurée pendant le fonctionnement.

2.5 Danger lors de l'exploitation et l'entretien

2.5.1 Dangers mécaniques

L'appareil est constitué de pièces mobiles pouvant blesser des personnes. Pour éviter cela, respectez les consignes de sécurité suivantes :

- Soyez prudent lors du remplacement de pièces individuelles :
 - Sécurisez l'appareil contre le basculement et le glissement.
 - Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
 - Portez des gants de protection lorsque vous travaillez sur le couteau. Le couteau est très tranchant.
 - Ne mettez pas votre main dans les pièces mobiles de l'appareil pendant le fonctionnement.

2.5.2 Danger dus aux surfaces chaudes

Certaines parties de l'appareil chauffent pendant le fonctionnement. Il existe un risque de brûlure en cas de contact direct avec des surfaces chaudes. Pour éviter cela, respectez les consignes de sécurité suivantes :

- Ne touchez pas le boîtier chaud lorsque l'appareil est allumé, mais seulement après l'avoir éteint et refroidi.
- Ne touchez pas l'élément chauffant chaud lorsque l'appareil est allumé, mais seulement après qu'il a été éteint et refroidi
- Portez des gants de protection appropriés si vous touchez des pièces chaudes ou devez travailler sur des pièces chaudes.

2.5.3 Dangers électriques

L'appareil fonctionne à l'électricité. Le contact avec des composants sous tension peut entraîner des blessures dangereuses ou la mort. Pour éviter cela, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Débranchez l'alimentation principale avant de travailler sur des équipements électriques

- Débranchez l'alimentation principale avant de travailler sur des équipements électriques.

Liquides

- Les composants électriques de l'appareil ne peuvent pas entrer en contact avec de l'eau ou d'autres liquides.
Assurez-vous que le liquide de la bouteille d'eau, de l'ensemble de brosses ou du réservoir d'eau ne pénètre pas dans l'appareil.
- L'appareil ne peut pas être utilisé dans un environnement humide.

Données de raccordement

- Respectez les données de raccordement électrique spécifiées (voir section « 3 Caractéristiques techniques » à la page 11).

Couvercles pour les composants électriques

- N'ouvrez pas les couvercles lorsque l'appareil est allumé ou en fonctionnement.
- Même lorsque l'appareil est éteint, ne retirez pas les couvercles lors de travaux de câblage ou de vérifications.

2.6 Avertissement sur l'appareil

auquel, dans certaines conditions, il y a un danger possible, sont marqués par des panneaux d'avertissement et d'information.

- Ne retirez pas les panneaux d'avertissement et d'information.
- Remplacez immédiatement les panneaux d'avertissement et d'information endommagés ou retirés.

Les panneaux d'avertissement et d'information suivants se trouvent sur l'appareil :

Signe	Signification	Signe	Signification
	Avertissement de surface chaude		Marquage des conducteurs Mise à la terre de protection

3 Données techniques

Dans cette section, vous trouverez des données techniques sur l'appareil en général et les types de bande gommée.

3.1 Données générales

Indication	Valeur
Dimensions (Hauteur × Largeur × Profondeur)	48 cm × 33 cm × 28 cm
Poids (sans ruban adhésif humide)	12 kg
Branchement	200–230 V
Puissance	200 W
Vitesse de traitement	30 m de ruban adhésif humide par minute

3.2 Types de bande gommée

Type	Dimensions (Largeur x rouleau de mètre courant)
Bande gommée	70 mm x 200

3.3 Portée de la livraison

L'appareil est livré comme suit :

- Appareil conforme à la commande, prémonté
- Câble de raccordement
- Guide à rouleau (2 pièces)
- guide de ruban supérieur
- Huileur
- Fusible
- Clé allen (3 pièces)
- Mode d'emploi

4 Description de l'appareil

L'humecteur de bande gommée 586286 est un dévidoir de ruban électronique pour bande gommée.

Mode de fonctionnement

La bande gommée insérée est humidifiée avec de l'eau pour activer la colle et distribuée en longueurs réglables individuellement.

Utilisation

L'appareil est utilisé comme distributeur de table sur des tables d'emballage.

La section suivante décrit l'appareil avec ses composants et éléments de commande.

4.1 L'appareil en un coup d'œil

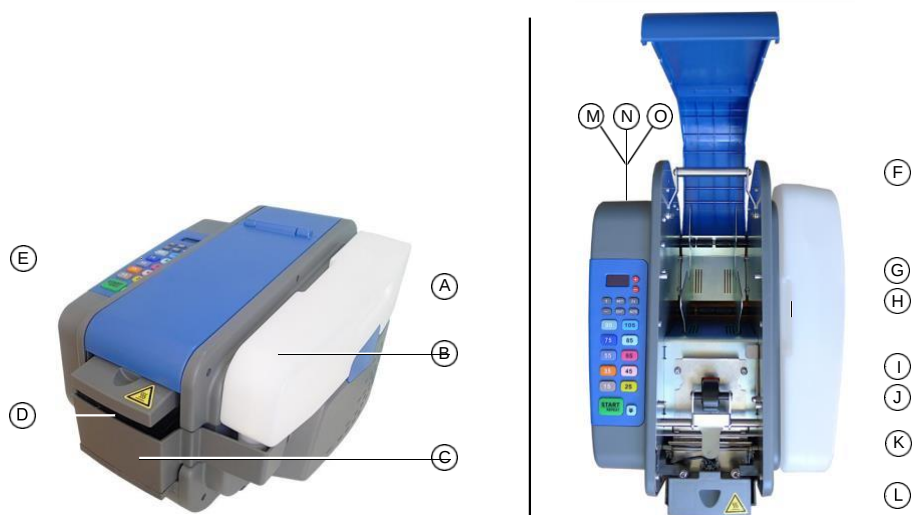


Image 4-1 : Aperçu des composants de l'appareil

- E A Couvercle
- B Bouteille d'eau
- C Réservoir d'eau
- D Ensemble de brosses
- E Ecran avec les éléments de contrôle

- F Rouleau de guidage de ruban
- G Panier à rouleaux
- H Plaques de guidage à rouleaux
- I Guide de ruban supérieur
- J Roue de transport supérieure
- K Couteau
- L Élément chauffant
- M Interrupteur principal
- N Connexion câble d'alimentation
- O Connexion accessoires

A) Couvercle

Le panier à rouleaux, dans lequel le rouleau de ruban adhésif humide est inséré, est situé sous le couvercle.

B) Bouteille d'eau

La bouteille d'eau est remplie d'eau. L'eau est distribuée en continu dans le réservoir d'eau via une vanne jusqu'à ce que le niveau de remplissage configuré soit atteint. Cela garantit que le niveau de remplissage dans le réservoir d'eau reste constant.

C) Réservoir d'eau

L'eau dans le réservoir d'eau maintient l'ensemble de brosses utilisé humide. Le réservoir d'eau est automatiquement rempli d'eau de la bouteille d'eau jusqu'au niveau configuré.

D) Ensemble de brosses

L'ensemble de brosses est inséré dans le réservoir d'eau et humidifié. La bande gommée avec de l'eau peu de temps avant la distribution. L'ensemble de brosses est maintenu humide au-dessus de l'eau dans le réservoir d'eau.

E) Pavé de contrôle

Avec les éléments de commande sur l'écran (voir section « 4.2 Affichage avec éléments de commande » à la page 16), vous pouvez démarrer ou mettre en pause l'appareil et effectuer des réglages sur l'appareil. Ces paramètres affectent la longueur de la bande et le processus de sortie.

F) Rouleau de guidage de ruban

La bande gommée est alimentée du panier à rouleaux dans le guide de ruban via le rouleau de guidage de ruban.

G) Panier à rouleaux

Le rouleau de ruban adhésif humide est utilisé dans le panier à rouleaux.

H) Plaques de guidage à rouleaux

Les plaques de guidage du rouleau stabilisent le rouleau de ruban adhésif humide utilisé.

I) Guide de ruban supérieur

La bande gommée passe entre les guides de ruban inférieur et supérieur.

J) Roue de transport supérieure

La roue de transport supérieure transporte la bande gommée à travers le guide de ruban jusqu'au couteau.

K) Couteau

Le couteau coupe la bande gommée en fonction de la longueur sélectionnée.

L) Élément chauffant

La bande gommée est chauffée via l'élément chauffant pour réguler le processus de séchage.

Arrière de l'appareil (non illustré)

M) Interrupteur principal

L'appareil est allumé et éteint avec l'interrupteur principal.

N) Connexion du cordon d'alimentation

L'appareil est connecté à l'alimentation avec le cordon d'alimentation.

O) Connexion accessoires (en option)

L'appareil peut être complété en option par une pédale.

4.2 Écran avec les éléments de contrôle

Vous pouvez démarrer ou mettre en pause l'appareil à l'aide des commandes sur l'écran et effectuez les réglages sur l'appareil.

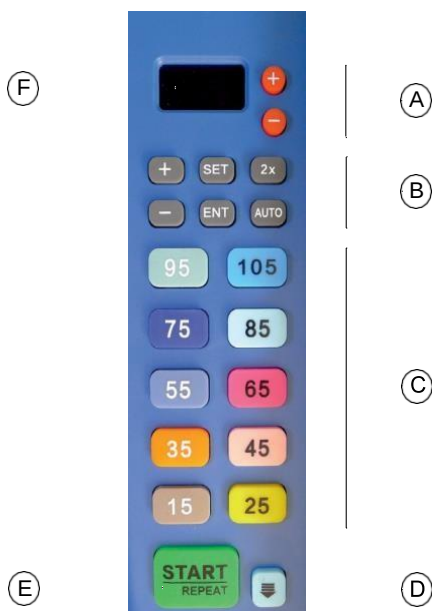


Image 4-2 : Écran avec les éléments de contrôle

A Boutons pour le réglage de la
B température
C Boutons pour les fonctions
supplémentaires

D Bouton d'alimentation manuelle
E Bouton **START/REPEAT**
F Affichage de l'état de fonctionnement

4.2.1 Boutons pour le réglage de la température

Avec ces boutons (A), vous pouvez réguler la température du chauffage supérieur. En allumant le chauffage supérieur, vous influencez la vitesse à laquelle la bande gommée sèche. Surtout lorsque la température ambiante est basse, il est logique de régler la température en conséquence plus élevée. Découvrez la température optimale pour votre type de ruban adhésif humide en tenant compte de la température ambiante.

4.2.2 Boutons pour les fonctions supplémentaires

Avec ces boutons (B), vous modifiez les longueurs fixes prédéfinies et automatisez le processus de distribution.

- Avec les touches « + » et « - » vous augmentez ou diminuez la longueur fixe sélectionnée 1 cm chacune.
- Avec le bouton 2x, vous doublez la longueur fixe sélectionnée.
- Avec les touches **SET** et **ENTER** vous programmez la distribution de différentes longueurs de ruban adhésif dans une séquence fixe.
- Avec le bouton **AUTO**, vous démarrez la reproduction automatique de ruban adhésif humide dans la longueur sélectionnée.

4.2.3 Boutons pour longueurs fixes prédéfinies

Avec ces touches (C) le ruban humide est distribué dans la longueur fixe prédéfinie (en cm).

4.2.4 Bouton d'alimentation manuelle

Avec ce bouton (**D**), l'appareil distribue du ruban adhésif humide de n'importe quelle longueur. Tant que vous restez appuyer sur ce bouton, du ruban adhésif humide sera distribué. Relâcher le bouton arrête le processus de distribution.

4.2.5 Bouton START/REPEAT

Avec la touche **START/REPEAT (E)**, l'appareil commence ou répète le processus de traitement avec les paramètres affichés à l'écran.

4.3 Accessoires

L'image suivante montre les accessoires fournis avec la machine à ruban adhésif humide :

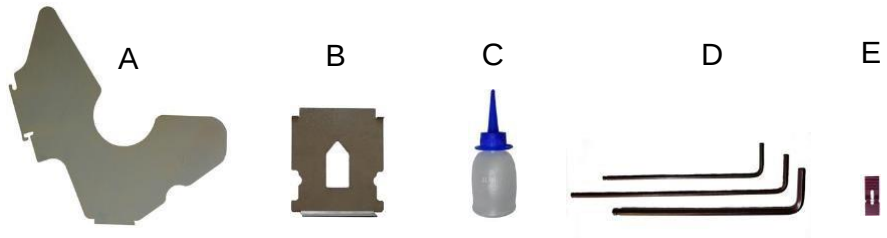


Image 4-3 : Accessoires

A Plaque de guidage à rouleaux (2 pcs)
B Guide de ruban supérieur
C Huileur

D Clé Allen
E Fusible

5 Transport, installation et mise en service

5.1 Transport

Veuillez noter les points suivants lors du transport :

- Utilisez des moyens appropriés pour protéger l'appareil contre le glissement et le basculement.
- Videz la bouteille d'eau et le réservoir d'eau avant le transport.
- Retirez les dispositifs de transport existants uniquement après le transport.

5.2 Installation et mise en service

Pour éviter d'endommager l'appareil ou de vous blesser, respectez les informations suivantes lors de l'installation et de la mise en service :

- Avant de commencer l'installation, vérifiez l'intégralité de l'appareil et les éventuels dommages dus au transport.



REMARQUE

Portée de la livraison

Vous trouverez des informations sur le contenu de la livraison au chapitre « 3.3 Portée de la livraison » à la page 11.

- Installez l'appareil sur une surface ferme et plane.
- Posez les câbles de manière à ce qu'il n'y ait aucun risque de trébucher dessus. Marquez les points de trébuchement inévitables.
- Raccordez correctement l'appareil à l'alimentation électrique et respectez les données de raccordement électrique (voir section « 3 Données techniques » à la page 11).

6 Exploitation

Pour utiliser l'appareil, procédez comme décrit dans les sections suivantes.



AVERTISSEMENT

Blessures dues à des risques mécaniques et électriques

Des risques mécaniques et électriques surviennent lors de l'utilisation de l'appareil.

- Afin d'éviter les blessures corporelles dues à ces dangers, vous ne pouvez utiliser l'appareil que conformément à sa destination.
 - Tenez compte des informations à ce sujet à la section « 2.2 Utilisation conforme » à la page 6.
-



REMARQUE

Position des éléments de commande

Les éléments de commande mentionnés dans le texte sont expliqués à la section « 4 Description de l'appareil » à la page 12.

6.1 Configurer l'appareil

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, vous devez insérer les guides à rouleaux fournis et le guide de ruban supérieur. Ce n'est qu'alors que la bande gommée peut être insérée.

Avant de distribuer du ruban adhésif humide, vous devez remplir le réservoir d'eau et la bouteille d'eau avec suffisamment d'eau et vous assurer que l'ensemble de brosses est humide.

Pour ce faire, procédez comme décrit dans les sections suivantes.

6.1.1 Insérer les plaques de guidage à rouleaux

Les plaques de guidage à rouleau doivent être adaptées à la largeur du rouleau du ruban adhésif humide utilisé. En fonction de la largeur des rouleaux, insérez les plaques de guidage à rouleaux dans la fente correspondante du panier à rouleaux.

Remarque : Pour l'humecteur de bande gommée, vous pouvez utiliser de la bande gommée jusqu'à une largeur de 80 mm maximum. Pour les rouleaux adhésifs d'une largeur de 80 mm, vous devez insérer les plaques de guidage à rouleaux dans la fente la plus à l'extérieur.

- Méthode**
1. Ouvrez le couvercle
 2. Insérez le crochet supérieur de la plaque de guidage à rouleaux dans la fente sur la paroi avant de la cage à rouleaux adaptée à la largeur du rouleau utilisé **(A)**.
 3. Poussez la plaque de guidage à rouleaux vers le haut jusqu'à ce que le crochet s'enclenche.
 4. Placez le crochet inférieur de la plaque de guidage à rouleaux dans la fente **(B)**. Enclenchez la plaque de guidage à rouleaux dans la fente correspondante au fond du panier à rouleaux.
 5. Assurez-vous que la plaque de guidage à rouleaux est droite et fermement insérée **(C)**.
 6. Répétez les étapes 1 à 5 avec la deuxième plaque de guidage à rouleaux.

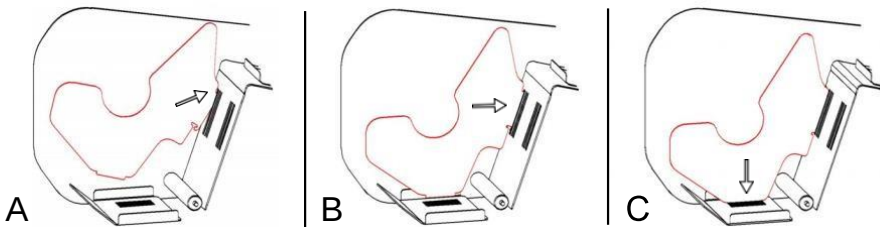


Image 6-4 : Insérer les plaques de guidage à rouleaux

A Insérez le crochet supérieur

C Enclencher la plaque de guidage à rouleaux

B Insérez le crochet inférieur

6.1.2 Insérer le guide de ruban supérieur

Méthode

1. Saisissez le guide de ruban supérieur par le pli.
2. Poussez légèrement le guide de ruban supérieur sous la roue de transport supérieure jusqu'à ce que les encoches latérales se trouvent à côté des vis **(A)**.
3. Insérez le guide de ruban supérieur.

Remarque : Assurez-vous que le guide de ruban supérieur est plat et que les vis sont dans les fentes.

- 4 Poussez le guide de ruban supérieur vers le couteau aussi loin que possible. Assurez-vous que l'évidement central du guide de ruban supérieur se trouve entre les roues de transport inférieure et supérieure. (**B**)

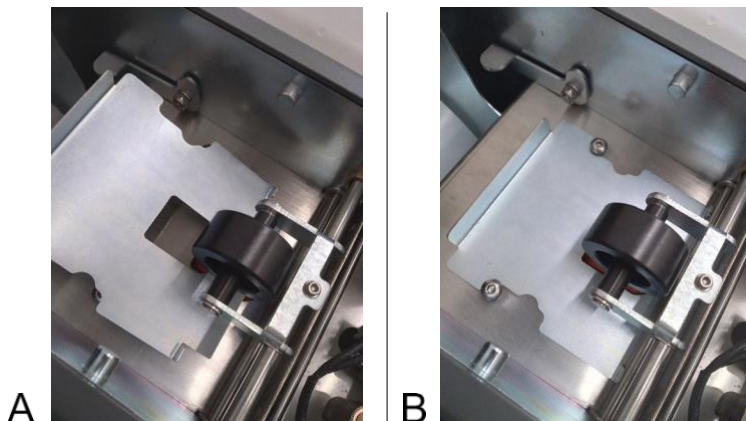


Image 6-5 : Insérer le guide de ruban supérieur

A Insérer le guide de ruban supérieur

B Glisser le guide de ruban supérieur en position

6.1.3 Remplir la bouteille d'eau



ATTENTION

Ne tenez pas la bouteille d'eau au-dessus de l'appareil lorsque vous l'enlevez et l'insérez. De l'eau peut s'échapper.

Remarque : Remplissez la bouteille d'eau uniquement avec de l'eau (sans additifs).

Méthode

- 1 Tirez la bouteille d'eau vers le haut.
- 2 Ouvrez le bouchon à vis, remplissez la bouteille d'eau et refermez le bouchon à vis.

- 3 Insérez la bouteille d'eau avec la valve vers le bas dans le côté droit de l'appareil de façon à ce que la valve s'enclenche sur la goupille du réservoir d'eau.
 - Le réservoir d'eau est automatiquement rempli d'eau jusqu'au niveau défini.

6.1.4 Configurer le niveau de remplissage dans le réservoir d'eau

L'humidification de la bande gommée peut être réglée via le niveau de remplissage dans le réservoir d'eau. Par défaut, le niveau de remplissage est défini au niveau le plus élevé. Selon le type de bande gommée utilisé (voir section « 3.2 Types de ruban adhésif humide » à la page 11), il peut être judicieux d'ajuster le niveau de remplissage.

Méthode

- 1 Tournez le régulateur de niveau d'eau sur le réservoir d'eau à la position désirée/
 - La bouteille d'eau est abaissée ou relevée en conséquence.

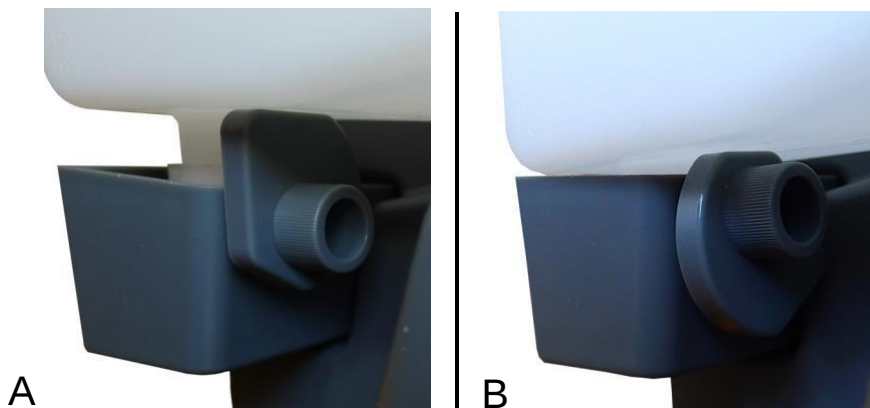


Image 6-6 : Configurer le niveau de remplissage dans le réservoir d'eau

A Niveau de remplissage maximal

B Niveau de remplissage minimal

6.2 Placer le rouleau adhésif humide

Conditions

- L'appareil est correctement configuré (voir chapitre « 5.2 Installation et mise en service à la page 19)
- Les plaques de guidage à rouleaux sont correctement insérées (voir section « 6.1.1 Mise en place des plaques de guidage à rouleaux » à la page 20).
- Le guide de ruban supérieur est correctement inséré (voir la section « 6.1.2 Insérer le guide de ruban supérieur » à la page 21).

Méthode

- 1 Ouvrez le couvercle et centrez la bande gommée verticalement dans le panier à rouleaux entre les guides à rouleaux.
- 2 Guidez La bande gommée avec le côté adhésif vers le bas par l'arrière sur le guide de ruban.
- 3 Guidez la bande gommée sous le guide de ruban supérieur et la roue de transport supérieure jusqu'au couteau. Assurez-vous qu'il n'y a pas de plis.

Remarque : La bande gommée doit avoir une extrémité droite et propre avant d'être enfilé sous le guide de ruban supérieur. Si nécessaire, coupez-le de manière à ce que l'extrémité soit droite et propre.

- 4 Fermez le couvercle.

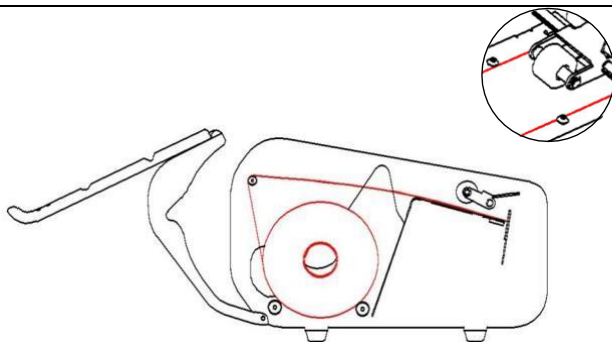


Image 6-7 : Placer le rouleau adhésif humide

6.3 Configurer les vis sans tête du ruban adhésif humide

Conditions

- Un ruban adhésif humide approprié est utilisé (voir section « 6.2 Insertion du rouleau de ruban adhésif humide » à la page 24).

Méthode

- 1 Dévissez les deux vis sans tête devant l'élément chauffant jusqu'en butée.

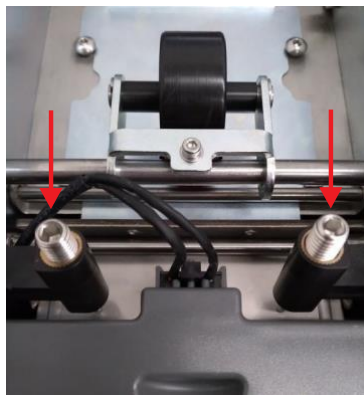


Image 6-8 : Dévissez les vis sans tête

- 2 Allumez l'appareil (voir chapitre « 6.4 Allumer l'appareil » page 26).
- 3 Appuyez sur le bouton 25 du panneau de commande.
 - La bande gommée est distribuée dans la longueur fixe indiquée (en cm).
- 4 Appuyez sur le bouton **START/REPEAT** 3 à 5 fois pour distribuer des bandes adhésives supplémentaires de la longueur affichée.
- 5 Vérifiez si La bande gommée est suffisamment humidifié. Si La bande gommée n'est pas suffisamment humide, vissez un peu plus les vis sans tête.

Remarque : Ne vissez pas trop les vis sans tête, sinon La bande gommée pourrait sebourrer.

- 6 Répétez les étapes 3 à 5 jusqu'à ce que La bande gommée ait l'humidité requise.

6.4 Mettre en marche l'appareil

Méthode

- 1 Branchez l'appareil à l'alimentation avec le cordon d'alimentation.
- 2 Allumez l'appareil en tournant l'interrupteur principal situé à l'arrière de l'appareil sur la position « I ».
 - L'écran s'allume.

6.5 Distribution du ruban adhésif humide

Vous pouvez émettre la bande gommée dans des longueurs fixes prédéfinies (en cm), dans des longueurs définies individuellement (en cm) ou dans n'importe quelle longueur (sans réglage de longueur).

Conditions

- L'appareil est correctement configuré (voir chapitre « 5.2 Installation et mise en service à la page 19).
- Une bande gommée appropriée est utilisée (voir section « 6.2 Insertion de la bande gommée » à la page 24).
- La bouteille d'eau et le réservoir d'eau sont suffisamment remplis d'eau et l'ensemble de brosses est bien humidifié (voir la section « 6.1.3 Remplissage de la bouteille d'eau » à la page 22).
- La configuration sur l'écran est complète et correcte.

Remarque: Les commandes d'affichage sont décrites dans la section « Fig. 4-2 : Affichage avec éléments de commandes », à la page 16 .

6.5.1 Distribution de la bande gommée dans une longueur fixe prédéfinie

Méthode

- 1 Appuyez sur le bouton avec la longueur fixe souhaitée sur le panneau de commande. La longueur sélectionnée s'affiche à l'écran.
 - La bande gommée est distribué dans la longueur fixe indiquée(en cm).
- 2 Appuyez sur le bouton **START/REPEAT** pour distribuer des rubans adhésifs supplémentaires de la longueur affichée.

6.5.2 Distribution du ruban adhésif humide dans une longueur individuelle

Remarque : Le bouton « + » augmente la longueur fixe sélectionnée de 1 cm, le bouton « - » réduit la longueur fixe sélectionnée de 1 cm chacune.

Augmenter la longueur fixe

- 1 Appuyez sur le bouton « + » sur le panneau de commande jusqu'à ce que la tolérance de longueur souhaitée soit atteinte.
- 2 Appuyez sur la touche de la longueur fixe que vous souhaitez augmenter. La longueur augmentée s'affiche à l'écran.
► La bande gommée est distribué dans la longueur indiquée.
- 3 Appuyez sur le bouton **START/REPEAT** pour distribuer des rubans adhésifs supplémentaires de la longueur affichée.

Réduire la longueur

- 1 Appuyez sur le bouton « - » sur le panneau de commande jusqu'à ce que la réduction de longueur souhaitée soit atteinte.
- 2 Appuyez sur la touche de la longueur fixe que vous souhaitez réduire. La longueur réduite s'affiche à l'écran.
► La bande gommée est distribué dans la longueur indiquée.
- 3 Appuyez sur le bouton **START/REPEAT** pour distribuer des rubans adhésifs supplémentaires de la longueur affichée.

Doubler la longueur

- 1 Appuyez sur le bouton « 2x » sur le panneau de commande pour doubler une longueur fixe.
- 2 Appuyez sur la touche de longueur fixe que vous souhaitez doubler. La longueur doublée s'affiche à l'écran.
► La bande gommée est distribué dans la longueur indiquée.
- 3 Appuyez sur le bouton **START/REPEAT** pour distribuer des rubans adhésifs supplémentaires de la longueur affichée.

6.5.3 Distribution du ruban adhésif humide dans n'importe quelle longueur

Méthode

- 1 Appuyez sur le bouton d'**alimentation manuelle** et maintenez-le enfoncé.
► La bande gommée est distribué en continu.
- 2 Lorsque la longueur souhaitée est atteinte, relâchez le bouton l'**alimentation manuelle**.
► La sortie est terminée et la bande humide est coupée.

6.6 Reproduire automatiquement le ruban adhésif humide

En mode automatique, un nouveau ruban adhésif est automatiquement reproduit après avoir retiré le ruban adhésif. Vous pouvez toujours reproduire la même longueur ou définir jusqu'à cinq longueurs différentes, qui sont sorties l'une après l'autre dans un ordre fixe.

6.6.1 Reproduire automatiquement La bande gommée en une seule longueur

1. Appuyer sur la touche **AUTO**.
2. Appuyez sur la touche avec la longueur fixe souhaitée ou entrez une longueur individuelle.
 - La bande gommée est distribué dans la longueur souhaitée. Après le retrait, La bande gommée est automatiquement reproduit dans la même longueur.
3. Appuyez sur le bouton **AUTO** pour arrêter la sortie automatique.

6.6.2 Reproduire automatiquement La bande gommée dans différentes longueurs

1. Appuyer sur la touche **SET**.
2. Appuyez l'une après l'autre sur les touches avec les longueurs fixes souhaitées ou entrez les longueurs individuelles dans l'ordre dans lequel elles doivent être sorties.

Remarque : Vous pouvez définir jusqu'à 5 longueurs différentes pour la post-production automatique.

3. Appuyez sur la touche **ENTER** pour terminer la programmation.
4. Appuyer sur la touche **START**.
 - La bande gommée est distribué dans l'ordre défini. Après le retrait, la longueur suivante est reproduite.
5. Appuyez sur le bouton **SET** pour arrêter la sortie automatique.

6.7 Configurer la température

En allumant le chauffage supérieur, vous influencez la vitesse à laquelle La bande gommée sèche. En particulier lorsque la température ambiante est basse, il est judicieux de régler la température en conséquence plus élevée.

Méthode

- Appuyez sur le bouton « + » sur l'écran pour augmenter la température.
ou
- Appuyez sur le bouton « - » sur l'écran pour réduire la température.

6.8 Éteindre l'appareil

Méthode

1. Tournez l'interrupteur principal à l'arrière de l'appareil sur la position **0** ».
 - L'écran s'éteint.
2. Retirez la fiche de la prise.
3. Laissez l'appareil refroidir.

7 Entretien et maintenance

Pour garantir un fonctionnement sans problème, l'appareil doit être maintenu dans un état propre et fonctionnel. De plus, des contrôles visuels et fonctionnels réguliers doivent être effectués afin d'identifier et de réparer tout dommage à un stade précoce.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de travaux de maintenance mal effectués

L'appareil ne doit être entretenu que par des personnes suffisamment formées. Effectuez les étapes suivantes avant tout travail de maintenance et de réparation :

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur.
- Prenez des mesures appropriées pour protéger l'appareil contre une remise en marche.
- Veuillez également tenir compte des consignes de sécurité dans la section « Consignes de sécurité » à la page 6.



REMARQUE

Retirez la bouteille d'eau et le réservoir d'eau avant les travaux de nettoyage et d'entretien sur l'appareil.

7.1 Nettoyer la bouteille d'eau, réservoir d'eau et ensemble de brosses

Nettoyez la bouteille d'eau, le réservoir d'eau et l'ensemble de brosses une fois par semaine avec de l'eau chaude savonneuse. Retirez tout résidu d'adhésif de l'ensemble de brosses pour empêcher les poils de coller ensemble.

Méthode

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique (voir section « 6.8 Mise hors tension de l'appareil » à la page 29).
2. Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes.

3. Retirez la bouteille d'eau, le réservoir d'eau et l'ensemble de brosses et nettoyez-les soigneusement avec de l'eau chaude savonneuse.
4. Remettez la bouteille d'eau et le réservoir d'eau en place.

7.2 Enlever les résidus de ruban adhésif humide

Enlevez régulièrement tout résidu de ruban humide sur les rouleaux de transport, le guide de ruban, l'élément chauffant et le cutter avec une brosse propre.

Méthode

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique (voir section « 6.8 Mise hors tension de l'appareil » à la page 29).
2. Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes. Retirez la bouteille d'eau et le réservoir d'eau.
3. Coupez la bande gommée derrière le guide de ruban supérieur.
4. Soulevez le rouleau de transport supérieur et retirez le guide de ruban supérieur.
5. Nettoyez les rouleaux de transport et les guides de ruban avec une brosse.
6. Soulevez le couteau en soulevant le levier à côté de la roue de transport **(A)**.
7. Enlevez les résidus de colle avec un pinceau.
8. Abaissez le couteau en ramenant le levier dans sa position d'origine **(B)**.

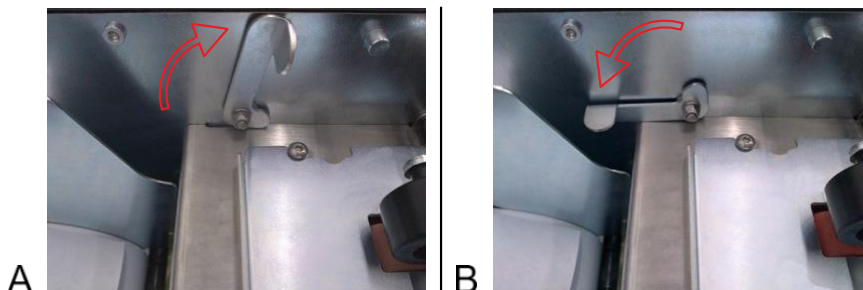


Image 7-9 : Relever et abaisser le couteau

A Relever le couteau

B Abaisser le couteau

9. Soulevez légèrement l'élément chauffant et retirez les restes de ruban humide.

10. Réinstallez le guide de ruban supérieur.
11. Remettez la bouteille d'eau et le réservoir d'eau en place.

7.3 Huiler le couteau

Huilez le couteau une fois par mois. N'utilisez pour cela que de l'huile pour machines.

Méthode

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique (voir section « 6.8 Mise hors tension de l'appareil » à la page 29).
2. Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes.
3. Mettez de l'huile de machine sur le couteau.

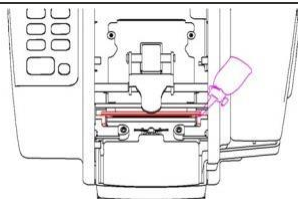


Image 7-10 : Huiler le couteau

7.4 Éliminer le bourrage de ruban adhésif humide

S'il y a un bourrage du ruban adhésif humide,

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique (voir section « 6.8 Mise hors tension de l'appareil » à la page 29).
2. Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes.
3. Retirez la bouteille d'eau et le réservoir d'eau.
4. Coupez la bande gommée derrière le guide de ruban supérieur.
5. Soulevez le rouleau de transport supérieur et retirez le guide de ruban supérieur.
6. Soulevez le couteau en repliant le levier à côté du guide du ruban.
7. Retirez les morceaux de ruban adhésif humide.
8. Abaissez le couteau. Remettez le levier dans sa position d'origine. Soulevez l'élément chauffant et retirez tous les morceaux de ruban adhésif humide.
9. Remettez le guide de ruban supérieur.
10. Remettez le ruban adhésif humide

8 Démontage et mise au rebut



ATTENTION

L'appareil ne peut être démonté que par du personnel autorisé et qualifié connaissant les dangers.



REMARQUE

Règlements et lois

Respectez les réglementations et lois locales relatives à la mise au rebut des substances nocives pour l'environnement.

- L'appareil ne peut être démonté que par des spécialistes autorisés.
- Respectez les consignes de sécurité du mode d'emploi au chapitre « 2 Consignes de sécurité » à la page 6.
- Ne touchez aucun composant sous tension.
- Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Des blessures peuvent survenir :

- De composants sous tension
- De bords tranchants

8.1 Démontage

Pour démonter l'appareil, procédez comme suit :

- 1 Éteignez l'appareil et débranchez l'appareil de l'alimentation électrique comme décrit au chapitre « 6.8 Éteindre l'appareil » à la page 29.
- 2 Si vous souhaitez vous débarrasser de l'appareil, démontez l'appareil en ses ensembles à l'aide d'outils adaptés.

8.2 Mise au rebut

Éliminer les assemblages de manière professionnelle et respectueuse de l'environnement. Faites attention aux réglementations légales et de l'entreprise.

9 Liste des images

Image 4-1 :	Aperçu des composants de l'appareil	13
Image 4-2 :	Ecran avec les éléments de contrôle	16
Image 4-3 :	Accessoires	18
Image 6-4 :	Insérer les plaques de guidage à rouleaux	21
Image 6-5 :	Insérer le guide de ruban supérieur	22
Image 6-6 :	Configurer le niveau de remplissage dans le réservoir d'eau	23
Image 6-7 :	Placer le rouleau adhésif humide	24
Image 6-8 :	Dévissez les vis sans tête	25
Image 7-9 :	Relever et abaisser le couteau	31
Image 7-10 :	Huiler le couteau	32

