

MODE D'EMPLOI

Keller

AIRJET EVO-M



**Veillez lire attentivement ces instructions d'utilisation avant utilisation !
Cela vous protégera ainsi que la personne à traiter et évitez d'endommager l'appareil!**

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois

Avant de mettre en service l'appareil KELLER Air Jet EVO-M-M, veuillez lire ce mode d'emploi. Vérifiez que la livraison est complète et assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé.

étendue de la livraison

Le contenu de la livraison comprend :

- 1x unité de commande d'appareil KELLER Air Jet EVO-M
- 1x pièce à main avec microrupteur (30 000 tr/min) avec jeu de tuyaux
- 1x sac filtre à poussière
- 1x mode d'emploi
- 1x perceuse de nettoyage de pince
- 1x support de pièce à main

emballage

L'emballage sert à protéger l'appareil des dommages dus au transport (dommages mécaniques, humidité). Conservez la boîte et le matériel d'emballage (sachet, papier bulle, morceaux de mousse) pour le retour en cas de dysfonctionnement.

L'emballage d'origine offre la meilleure protection pour le transport !

Signes et symboles sur l'appareil



Marquage CE



Classe de protection : 2



Type B



L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

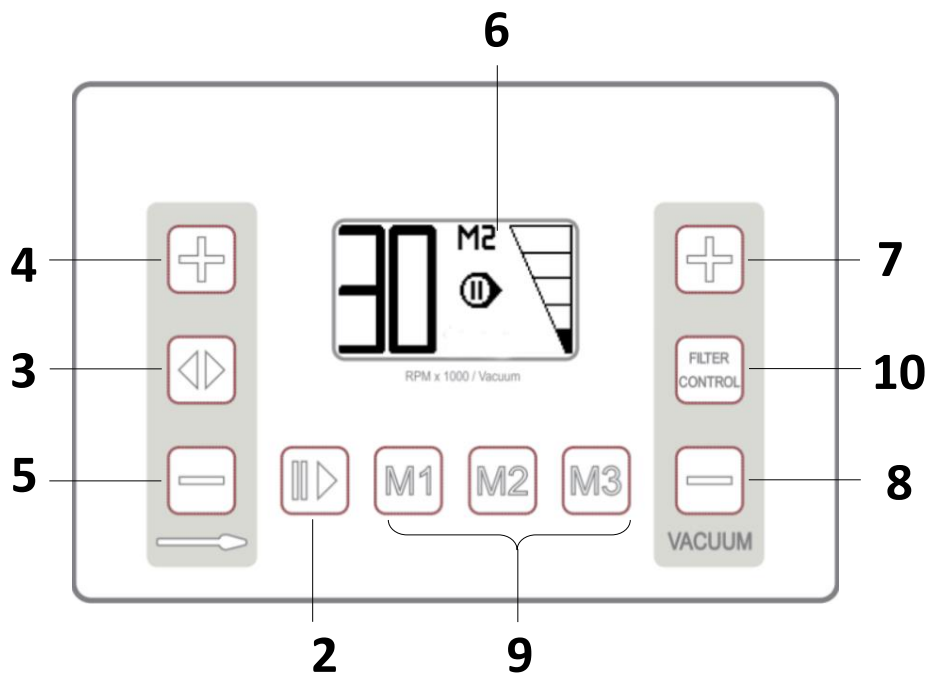


Respectez et conservez le mode d'emploi.

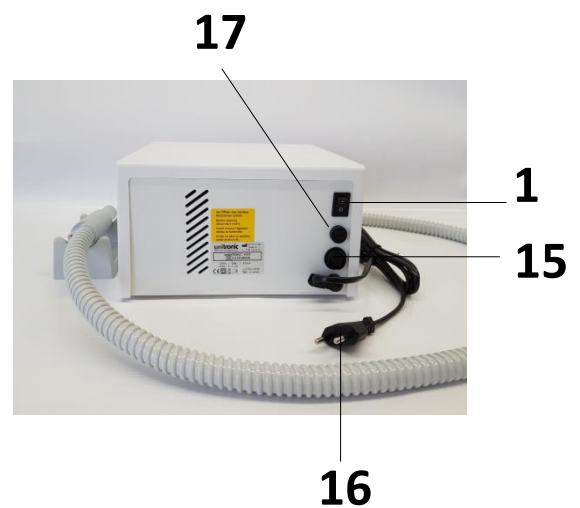


Date de fabrication

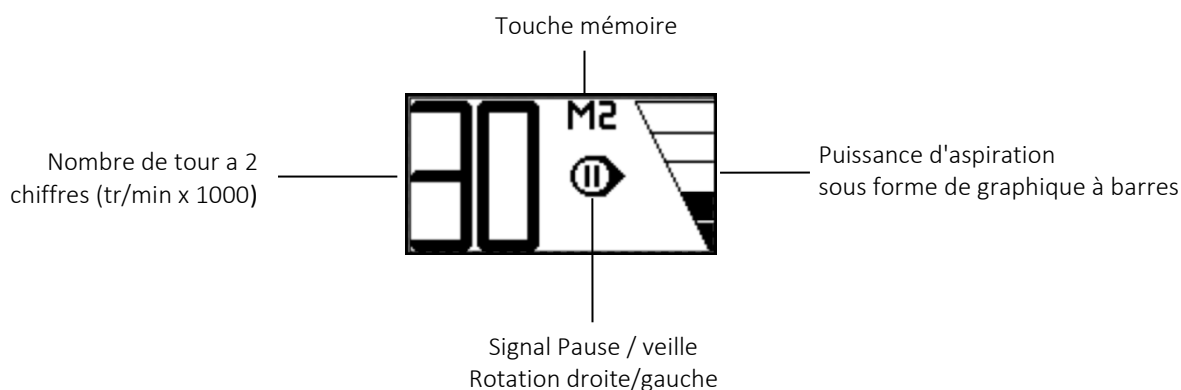
Description de l'appareil et du fonctionnement



- | | |
|--|--|
| 1. Interrupteur principal | 10. Bouton de commande pour compteur de filtres |
| 2. Démarrage / Arrêt / Pause | 11. Couvercle chambre filtrante / fermeture |
| 3. Rotation droite/gauche | 12. Raccord tuyau d'aspiration |
| 4. Augmenter la vitesse | 11. Assemblage de tuyau |
| 5. Réduire la vitesse | 12. Flexible d'aspiration |
| 6. Display | 13. Interrupteur micro |
| 7. Augmenter la puissance d'aspiration | 14. Manche avec interrupteur micro |
| 8. Réduire la puissance d'aspiration | 15. Prise de connexion interrupteur au pied / pédale |
| 9. Touche mémoire (Rotation, Puissance et nombre de tours) | 16. Connexion du cordon d'alimentation |
| | 17. Fusible |



Afficher et afficher des informations



Pause / veille Rotation		Rotation droite - mode veille -
		Rotation droite – En fonctionnement
		Rotation à gauche - mode veille -
		Rotation à gauche - fonctionnement actif
Messages de notification		Interrupteur à pied et/ou pédale connté(e)
		La pièce à main est bloquée ou surchargée. Le régime moteur et la turbine d'aspiration sont coupés pendant environ 5 secondes. Cet affichage disparaît après environ 8 secondes, l'appareil est en mode veille.
		Dépassement de la température de l'air dans le carter de la turbine d'aspiration supérieure à 80°C. La turbine d'aspiration et la pièce à main sont éteintes. Lorsque la température dans le carter de la turbine d'aspiration a baissé d'environ 25 °C, cet affichage disparaît. L'appareil est de nouveau prêt à fonctionner.
		Il est nécessaire de changer le sac filtrant

Utilisation prévue

L'appareil KELLER Air Jet EVO-M a été conçu et fabriqué selon les normes suivantes afin de garantir la qualité et la sécurité de l'appareil:

Directive CEM 2014/30 / UE : Norme générique CEM EN 61000-6-1 : 2007 immunité aux interférences pour les espaces de vie, les locaux commerciaux et commerciaux ainsi que les petites entreprises, EN 61000-6-3 : 2007 + A1 : 2011 émission d'interférences pour les zones de vie, les zones commerciales et commerciales ainsi que les petites entreprises.

Directive LVP 2014/35/UE (ancienne 2006/95/EG) : Norme de base EN 60335-1 (VDE 0700-1), 10/2012

L'appareil KELLER Air Jet EVO-M met en mouvement des outils rotatifs tels que des fraises et des meuleuses avec lesquels, par exemple, les callosités, les ongles, etc. peuvent être retirés des pieds et des mains. Cet appareil est uniquement destiné à être utilisé pour les soins des pieds, la conception des ongles et les traitements de manucure et ne doit être utilisé que par du personnel spécialisé formé.



Si ces instructions ne sont pas suivies, aucune responsabilité ne sera acceptée pour des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Signes et symboles dans les instructions d'utilisation



Signale un danger pour les personnes ou l'appareil. Assurez-vous de noter!



Indique des informations utiles



consignes de sécurité

Vérifiez que la livraison est complète et assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé.

Lisez attentivement ces instructions et conservez-les dans un endroit sûr.

N'utilisez pas l'appareil si le câble d'alimentation ou la fiche secteur sont endommagés, si l'appareil présente des dommages externes ou si un sac filtrant n'est pas installé.

L'exposition à la poussière des ongles et de la peau peut entraîner des risques pour la santé. Le port d'une protection oculaire/buccale et de gants est recommandé pour des raisons d'hygiène et de sécurité.

Assurez-vous que la tension secteur est correcte (tension de fonctionnement 230V ; 115V en option) avec une prise correctement installée.

Lors de l'installation, assurez-vous que la surface est de niveau et que les fentes d'aération à l'arrière de l'appareil ne sont pas couvertes. Il devrait également y avoir suffisamment d'espace à l'arrière pour permettre une circulation d'air suffisante. L'environnement doit être sec et à température normale (ne pas installer à proximité immédiate de sources de chaleur ou d'appareils à vapeur).

Avant de mettre l'appareil en service, assurez-vous que l'appareil s'est adapté à la température ambiante. La plage de température de fonctionnement de l'appareil est de + 10 °C à + 40 °C. Un changement brusque de température doit être évité en raison d'une possible condensation sur l'appareil.

Réglez toujours l'aspiration sur le niveau de puissance requis. L'exposition à la poussière des ongles et de la peau peut entraîner des risques pour la santé.

Lorsque vous éteignez l'appareil avec l'interrupteur d'alimentation ①, assurez-vous toujours que l'appareil est en mode veille.

Ne chargez que des revendeurs agréés d'entretenir ou de réparer votre appareil ! Aucun changement ou modification de l'appareil ou de ses accessoires n'est autorisé. En cas de réparation, les contrôles de sécurité nécessaires doivent être répétés.

Si du liquide pénètre dans l'appareil, éteignez-le immédiatement et débranchez la fiche d'alimentation. Dans ce cas, contactez un revendeur agréé avant de continuer à utiliser l'appareil.

N'aspirez aucun liquide !

Si vous utilisez des fraises en acier à outils (non inoxydables), utilisez un désinfectant qui contient une protection contre la corrosion. Respectez toujours les informations recommandées par le fabricant de l'instrument.

N'utilisez que des fraises avec un diamètre de tige de 2,35 mm et une longueur de tige d'au moins 35 mm ! N'utilisez jamais de fraises déformées, endommagées ou non concentriques. Référez-vous TOUJOURS aux spécifications de vitesse du fabricant de l'instrument.

Nettoyez l'appareil conformément aux instructions de nettoyage de ce mode d'emploi. Assurez-vous toujours qu'aucune eau ou produit de nettoyage ne pénètre dans l'appareil.

Transport / stockage / conditions d'exploitation

Le transport ne doit avoir lieu que dans l'emballage d'origine du fabricant.

Température de transport et de stockage : + 5 °C - + 50 °C
Température de fonctionnement : + 10 °C - + 40 °C
Humidité relative: 90 % maximum sans condensation.

Retirez TOUJOURS le sac filtre rempli/usagé au préalable et ne transportez JAMAIS l'appareil avec le filtre rempli ! Ceci s'applique également si vous stockez l'appareil, si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période ou si vous souhaitez l'envoyer en réparation.

Installation

Installation du filtre et connexion de la pièce à main

Branchez l'alimentation et allumez



Vous ne devez en aucun cas travailler sans sac filtre à poussière.



Le tiroir du sac filtre à poussière doit toujours être fermé pendant le fonctionnement.

Installation du filtre et connexion de la pièce à main

Raccordez le jeu de tuyaux ⑪ à l'ouverture du couvercle de la chambre de filtration / fermeture ⑨. Assurez-vous que les mamelons de montage sont insérés correctement. Le démontage du couvercle de la chambre de filtration/serrure s'effectue dans l'ordre inverse.



Assurez-vous que la prise d'alimentation est facilement accessible à tout moment lors de la déconnexion de l'alimentation électrique.

La fiche secteur représente le dispositif de séparation pour le réseau d'alimentation.

Branchez l'alimentation et allumez

Le cordon d'alimentation est installé en permanence et dispose d'une prise euro plate. Après l'avoir connecté à l'alimentation électrique, allumez l'unité de commande en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ①.

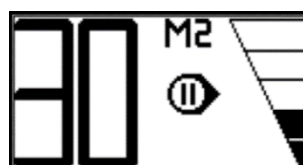
Après la mise en marche, le logo V310[®] s'affiche à l'écran pendant quelques secondes ⑥ :



L'affichage des heures de fonctionnement apparaît ensuite :



L'affichage ⑤ passe alors à l'affichage standard :



Lorsque l'appareil est éteint et rallumé, les derniers réglages sélectionnés sont rechargés et affichés en conséquence sur l'écran (par exemple, rotation dans le sens horaire / antihoraire, etc.).

Les paramètres peuvent maintenant être réglés individuellement, comme décrit à la page 9 dans le chapitre « Fonctions générales ». Insérez la fraise, la polisseuse, etc. souhaitée dans le mandrin de la pièce à main.



L'arbre de l'outil doit être complètement inséré jusqu'en butée !



L'arbre de l'outil ne doit pas être plié, sinon un déséquilibre peut survenir qui peut endommager la pièce à main et nuire à la tenue de l'outil.

Fonctions générales

Réglage de la vitesse

Activer / désactiver la rotation (fonction pause / stand-by)

Sauvegarde des valeurs de vitesse (fonction mémoire)

Sens de rotation : avant / arrière

Utilisation d'instruments / changement d'instruments

Protection contre les surcharges pour pièce à main

Réglage de la vitesse

Prenez la pièce à main ⑫ et tenez-la fermement dans votre main (par exemple en position d'écriture ou dans la poignée du poing).



Sélectionnez en appuyant sur le bouton la vitesse souhaitée.





La vitesse réglée ne doit pas dépasser la vitesse maximale autorisée selon les informations fournies par le fabricant de l'instrument.



La régulation de vitesse est indiquée en deux chiffres (en tr/min x 1000) sur l'afficheur ⑤ et peut être réglée comme suit :

De la vitesse	4 000 tr/min à 10 000 tr/min dans	500 marches
de	10 000 tr/min à 30 000 tr/min	par pas de 1 000

La vitesse d'entrée 0.0000 RPM sert de "fonction de pause/veille".

Exemple:

Appuyez sur la touche  à l'affichage  indique quand un réglage de vitesse de 8 000 tr/min est requis pour une fraise.

Appuyez sur la touche  à l'affichage  indique quand un réglage de vitesse de 15 000 tr/min est requis pour une fraise.

Si les boutons sont enfoncés et maintenus enfoncés, les niveaux de vitesse défilent rapidement.



En appuyant sur le bouton la vitesse peut être réduite dans les mêmes pas jusqu'à la vitesse 0.0 (« fonction pause / stand-by »).


Activer / désactiver la rotation (fonction pause / stand-by)


Un appui sur le micro-interrupteur en bout de pièce à main ⑭ offre une « fonction pause - veille ».

Les valeurs réglées sont conservées pendant la durée de la pause.

Si vous appuyez à nouveau sur ce bouton, l'appareil continue de fonctionner avec les paramètres précédents.

Le fonctionnement actif est indiqué par le symbole  affiché.

 L'exposition à la poussière des ongles et de la peau peut entraîner des risques pour la santé. Le port d'une protection oculaire/buccale et de gants est recommandé pour des raisons d'hygiène et de sécurité.

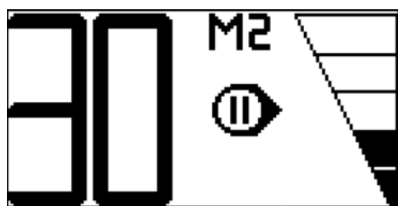
 La vitesse réglée ne doit JAMAIS dépasser la vitesse maximale autorisée selon les informations fournies par le fabricant de l'instrument.

Enregistrement des valeurs du compte-tour / Fonction Mémoire:

Une vitesse de rotation sélectionnée par les touches  ^④ ou  ^⑤ peut être enregistrée en mémoire si vous maintenez appuyée pendant au moins 3 secondes la touche Mémoire (3) de votre choix.

Par ex. sur M1 une vitesse de rotation minimale pour les grosses fraises, sur M2 une vitesse de rotation moyenne pour les fraises moyennes et sur M3 une vitesse de rotation plus élevée pour les petites fraises.

La puissance d'aspiration sélectionnée et le sens de rotation de la fraise sont également mémorisés. Le réglage de la mémoire sélectionné est affiché au centre de l'écran ^⑥.





Les valeurs déjà en mémoire en sortie d'usine sont les suivantes :

M1 = 8.0 (8.000 tours/minute; puissance d'aspiration 2/5)
M2 = 15 (15.000 tours/minute; puissance d'aspiration 3/5)
M3 = 20 (22.000 tours/minute.; puissance d'aspiration 4/5)


Ces réglages peuvent être modifiés, en suivant les instructions ci-dessus. L'enregistrement réussi d'une vitesse sélectionnée est confirmé par l'affichage "SAVE":





 L'exposition à la poussière des ongles et de la peau peut entraîner des risques pour la santé. Le port d'une protection oculaire/bouche et de gants est recommandé pour des raisons d'hygiène et de sécurité.

 La vitesse réglée ne doit JAMAIS dépasser la vitesse maximale autorisée selon les spécifications du fabricant de l'instrument.

-Sens de rotation, rotation droite/gauche

Le sens de rotation pré-réglé est le sens des aiguilles d'une montre, cela est indiqué sur l'écran par la flèche pleine  affiché.

En appuyant sur le bouton  ② le sens de rotation peut être changé en sens antihoraire. En appuyant à nouveau sur le bouton  ② peut être remis en rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.



Le sens de rotation peut être modifié à tout moment pendant le fonctionnement. Il est cependant recommandé de ne changer le sens de rotation que lorsque le moteur ne tourne pas, ou au moins de réduire la vitesse à au moins 10 000 tr/min environ. La commutation à grande vitesse doit être évitée car cela impose une charge très élevée sur le moteur.

Utilisation d'instruments / changement d'instruments



Pour insérer des couteaux ou pour changer de couteaux, l'unité de commande doit être éteinte à l'aide de l'interrupteur d'alimentation ① !

Le mécanisme de dégagement rapide pratique permet de changer les instruments sans tourner le manchon de préhension (serrage centrifuge).

Retirez la fraise usagée du mandrin et insérez la nouvelle fraise, polisseuse, etc. dans le mandrin aussi loin que possible.

N'utilisez que des fraises avec un diamètre de tige de 2,35 mm et une longueur de tige d'au moins 35 mm !

N'utilisez jamais de fraises déformées, endommagées ou non concentriques.

Nous recommandons l'utilisation de fraises avec un diamètre de tête maximum de \varnothing 6,00 mm.



La vitesse réglée ne doit JAMAIS dépasser la vitesse maximale autorisée selon les informations fournies par le fabricant de l'instrument.

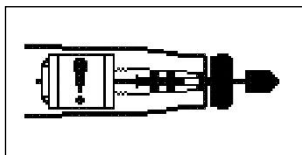


À des révolutions plus élevées, la course devient circulaire (vibration dans la pièce à main). Cela peut endommager le mandrin, le roulement à billes ou la fraise.

Référez-vous TOUJOURS aux spécifications de vitesse du fabricant de l'instrument.

Protection contre les surcharges pour pièce à main

Si la pièce à main ⑫ est bloquée ou surchargée, la vitesse du moteur et la turbine d'aspiration sont coupées.
Le message d'erreur suivant s'affiche à l'écran ⑤ :



Ce message disparaît après quelques secondes et l'appareil est en mode pause/veille. La rotation est désactivée.

Paramètres d'aspiration

Réglage de la puissance d'aspiration

Changement de filtre

Système de contrôle pour les changements de filtres recommandés

Étalonnage du filtre / contrôle de niveau

Protection thermique de la turbine d'aspiration





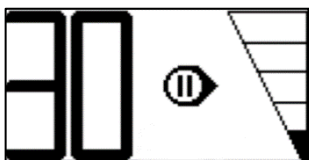
L'exposition à la poussière des ongles et de la peau peut entraîner des risques pour la santé. Le port d'un masque facial/buccal et de gants est recommandé pour des raisons d'hygiène.



Lorsque l'appareil fonctionne en mode aspiration, l'aspiration fonctionne en permanence sur le réglage le plus bas 25 %. L'aspiration ne peut pas être désactivée !

Réglage de la puissance d'aspiration

La puissance d'aspiration peut être réglée sur 5 niveaux. En appuyant sur le bouton  ⑥ la puissance d'aspiration est augmentée en appuyant sur le bouton  diminué.



Une puissance d'aspiration suffisante dans la plupart des cas est déjà atteinte avec le réglage moyen (niveau 3).

Changement de filtre

Retirez le couvercle de la chambre du filtre ⑨ en tirant doucement sur la buse d'aspiration ⑩.

Tenez maintenant le sac filtrant par l'avant d'une main et retirez le raccord de tuyau de l'ouverture. Assurez-vous qu'aucune poussière ne s'échappe.

Retirez le sac filtre rempli et remplacez-le par un nouveau sac filtre. L'installation du filtre se fait dans l'ordre inverse.



N'utilisez que des sacs filtrants d'origine !



Le sac filtre à poussière ne doit pas être vidé et réutilisé.



Les sacs filtrants sont des filtres jetables et ne peuvent pas être réutilisés après utilisation ! Si cela n'est pas respecté, toute demande de garantie sera nulle !



Vérifiez l'état du sac filtrant (ajustement et niveau de remplissage) tous les jours avant de commencer le travail. Si nécessaire, remplacez le sac filtrant selon les instructions ci-dessus.



Les cartouches anti-odeurs disponibles dans le commerce (accessoires d'aspirateur) s'adaptent à l'ouverture du sac filtrant et empêchent en grande partie toute nuisance olfactive.



Un changement de filtre en temps opportun prolonge la durée de vie de la turbine d'aspiration.

Si la puissance d'aspiration diminue sensiblement, au plus tard lorsque le filtre est plein aux 2/3, le filtre doit être remplacé immédiatement ! C'est le seul moyen d'assurer la pleine puissance d'aspiration et d'éviter une surchauffe de la turbine d'aspiration due à une alimentation en air insuffisante !




Si le filtre est trop plein, il y a un risque d'éclatement du filtre ! En conséquence, la poussière de meulage peut pénétrer dans la turbine et la détruire.


Systeme de contrôle pour les changements de filtres recommandés


L'appareil KELLER Air Jet EVO-M est équipé d'un système de contrôle de filtre :

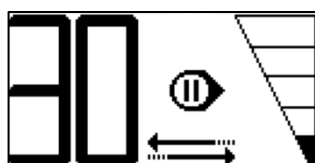



Le temps de travail restant avec le filtre inséré peut être vérifié à tout moment en appuyant sur le bouton  ⑧ et apparaît brièvement sur l'affichage ⑤ :



Dans le symbole du filtre  la température de la turbine est affichée dans la chambre d'aspiration.

Si le compteur de filtres a expiré, vous en serez informé par un message sur l'afficheur ⑤  avisé d'un changement du sac filtrant.



Ce symbole  sera visible sur l'écran ⑤ jusqu'à ce que le filtre ait été changé.



Assurez-vous absolument non seulement de changer le filtre, mais aussi d'activer la fonction de réinitialisation !

Si l'appareil est éteint avec l'interrupteur d'alimentation ① tant qu'il n'y a pas de changement de filtre a été effectuée, l'affichage revient à l'affichage normal, cependant la référence au changement de filtre à effectuer réapparaît affiché sur l'écran ⑤.




Vous pouvez continuer à travailler malgré le sac filtre trop rempli et vous le faites à vos risques et périls !



Après avoir remplacé le filtre, il est nécessaire de "réinitialiser" le compteur du filtre.

Un « reset » du temps de filtrage s'effectue de la manière suivante :

Appuyez sur la touche  (8) pendant environ 4 secondes pour réinitialiser le compteur du filtre afin que le temps de fonctionnement soit à nouveau décompté d'un maximum de 20 à 10 heures. Le processus de réinitialisation est confirmé par un signal sonore.




Assurez-vous non seulement d'utiliser la fonction de réinitialisation, mais également de changer le filtre au préalable !

Le compteur de filtre n'est utilisé qu'à titre indicatif. Il ne contrôle pas l'état réel du filtre. Seules 20 à 10 heures de fonctionnement sont décomptées après le "RESET".

Réglage du temps de filtrage


Le nombre d'heures comptées jusqu'à ce qu'un changement de filtre soit recommandé peut être réglé individuellement en fonction de votre propre expérience de 10 heures - un maximum de 20 heures.

Maintenez le bouton  enfoncé pour régler les heures de fonctionnement. "SAVE" ou "SAVE" apparaît sur l'affichage (5).



Le temps de filtrage actuel est alors affiché.



Relâchez le bouton  Relâchez brièvement (8) puis appuyez à nouveau. L'échelle de réglage du temps de filtrage (10h - 20h) apparaît alors sur l'afficheur :



Le temps de filtrage peut être ajusté à l'aide du bouton  augmente ou en appuyant sur la touche  être réduit.

Dès que vous avez réglé le temps de filtrage requis et que vous n'effectuez aucun autre réglage, l'« affichage standard » s'affiche à nouveau sur l'écran (5). Le temps de filtrage défini est enregistré automatiquement.

Protection thermique de la turbine d'aspiration

Si la température de l'air dans le carter de la turbine d'aspiration dépasse 80 °C, la turbine d'aspiration et la pièce à main sont arrêtées. Le message d'erreur « SURCHAUFFE » s'affiche à l'écran (5) :




Lorsque la température dans le carter de la turbine d'aspiration est tombée à environ 55 °C, cet affichage disparaît et l'appareil est à nouveau prêt à fonctionner.


Causes possibles de surchauffe de la turbine d'aspiration

- constipation dans le tube d'aspiration ou dans la pièce à main
- Sac filtre trop rempli
- Circulation d'air insuffisante à l'arrière de l'appareil

Si les causes susmentionnées peuvent être exclues, nous vous recommandons de confier à votre revendeur agréé l'entretien ou la réparation de votre appareil !

Connexion interrupteur au pied / pédale



 Un interrupteur au pied (ON / OFF) ou une pédale infiniment variable sont disponibles en accessoires. Ceux-ci sont éventuellement connectés à la prise de connexion à l'arrière de l'appareil.


Si l'interrupteur au pied ou la pédale est connecté, le symbole apparaît sur l'écran 




L'appareil peut être activé avec l'interrupteur au pied (ON / OFF), c'est-à-dire que les valeurs définies sur les boutons de vitesse et d'aspiration sont déclenchées en appuyant sur l'interrupteur au pied.

Retirer le pied du bouton arrête la vitesse de la pièce à main et l'aspiration.

La vitesse peut être réglée en continu et de manière très sensible avec la pédale. Le réglage sur les boutons  ou  ^④ sert de « présélection » ou de position maximale. La possibilité de commande au pied est donc limitée à la vitesse indiquée à l'écran ^⑤.

Afin de pouvoir utiliser toute la plage de vitesse avec la pédale, réglez la vitesse avec le bouton  au niveau maximum. Lorsque vous retirez votre pied de la pédale, le moteur et l'aspiration s'arrêtent.


 La vitesse réglée ne doit pas dépasser la vitesse maximale autorisée selon les informations fournies par le fabricant de l'instrument.

Entretien / nettoyage

Nettoyage & désinfection

Nettoyage de la pince

Changer le fusible

 Nous vous recommandons d'envoyer l'appareil à un revendeur agréé pour réparation.

Nettoyage & désinfection



Débranchez toujours la prise électrique avant de nettoyer et de désinfecter !



N'utilisez pas de spray désinfectant pour le nettoyage ! L'humidité pourrait pénétrer et endommager les entrailles (endommagement des roulements de la pièce à main, de l'électronique de l'unité de commande).



Utilisez uniquement les produits de nettoyage recommandés avec des chiffons pour essuyer ! Lors de l'utilisation du produit de nettoyage, respectez toutes les informations du fabricant !



Désinfection manuelle de l'extérieur



Nous recommandons sur la base du contrat matériel UNE les produits suivants. L'efficacité microbologique doit être assurée par le fabricant du désinfectant.

- Mikrozid AF Liquide de Schülke & Mayr
 - FD 322 de D.ürr
- BenöOutils requis :
- Tücher pour essuyer l'unité de commande ou la pièce à main.

Désinfection manuelle de l'intérieur

La désinfection manuelle de l'intérieur ne peut pas être utilisée.

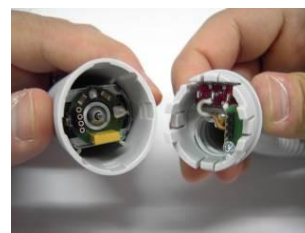
Mécanique Aussfr et désinfection intérieure

La désinfection externe et interne automatisée n'est pas applicable.

Nettoyage et désinfection de la pièce à main

La pièce à main doit être nettoyée au moins une fois par semaine, selon l'utilisation.

1. Les motardsRetirez délicatement le connecteur.



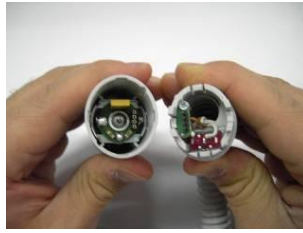
2. Faites glisser l'ensemble moteur complet avec le mécanisme de serrage hors du boîtier de la pièce à main.



3. Nettoyez la zone des canaux d'écoulement à sec avec une brosse. Essayez ensuite l'ensemble du moteur, le carter du moteur et le flexible avec un chiffon de nettoyage approprié.



4. Réinstallez l'ensemble moteur. Lors de l'assemblage de la pièce à main, alignez le bloc moteur avec les rails de guidage de la gaine du moteur. L'insertion n'est possible que dans une seule orientation avec peu d'effort.



5. Lors de l'assemblage de la connexion du moteur, placez le connecteur enfichable avec précaution et connectez la connexion du moteur à l'ensemble de tuyau. Assurez-vous que les connecteurs sont correctement alignés du même côté afin que les broches de contact ne soient pas endommagées.



Assurez-vous toujours qu'aucune eau ou détergent ne pénètre dans la pièce à main. Ne plongez jamais la pièce à main dans l'eau ou d'autres liquides, il existe un risque de choc électrique.

Nettoyage et désinfection de la surface de l'unité de contrôle

Après avoir nettoyé la pièce à main, essuyez l'unité de commande de tous les côtés avec un chiffon de nettoyage.



Assurez-vous toujours qu'aucune eau ou produit de nettoyage ne pénètre dans l'appareil. Ne plongez jamais l'unité de commande dans l'eau ou d'autres liquides, il existe un risque de choc électrique.

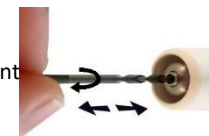
Nettoyage de la pince

Veuillez éteindre l'unité de commande à l'aide de l'interrupteur d'alimentation ① lors du nettoyage des couteaux. En poussant la tige de la fraise dans la pince, il peut arriver que de la poussière adhérent à la fraise se détache et tombe dans la pince. Si de la poussière s'y accumule à certains intervalles de temps, de sorte que la tige de la fraise ne peut plus être enfoncée à la profondeur souhaitée et que la force de serrage totale n'est donc pas garantie, la pince doit être nettoyée conformément aux informations suivantes :

Un foret hélicoïdal spécial avec poignée est inclus dans la livraison, pour nettoyer facilement la pince pouvoir.



Insérez soigneusement la perceuse dans la pince et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre tout en tenant la pièce à main ⑭ avec la zone avant Garder. La poussière collée se détachera de cette façon. Répétez ce processus plusieurs fois si nécessaire.



Changer le fusible



Débranchez toujours la fiche d'alimentation pour changer le fusible !

Le fusible de l'appareil se trouve à l'arrière de l'appareil (12). Dévisser le porte-fusible à l'aide d'un tournevis adapté et remplacer le fusible par : Fusible fin T2.5A (115V : 5.0A)

Service de maintenance

En cas de réclamation/défaut, veuillez contacter votre revendeur ou fournisseur.



Nettoyez l'appareil et la pièce à main. Assurez-vous que le filtre utilisé est retiré et que l'appareil est envoyé avec un nouveau filtre ou sans filtre.



Les appareils avec un filtre usagé ne seront ni traités ni réparés pour des raisons d'hygiène et seront renvoyés moyennant des frais. De plus, cela peut entraîner des dommages considérables à l'appareil.

Garantie

La garantie est de 12 mois à compter de la date d'achat à laquelle le premier client a acheté l'appareil.



L'usure normale, par exemple sur les roulements à billes, les balais de charbon de moteur et les mandrins, est exclue de la garantie. Dans le cadre de la garantie, l'appareil défectueux sera réparé gratuitement en Suisse ou remplacé à notre discrétion. La condition préalable est la livraison franco de port.

La garantie ne s'applique pas si le défaut est causé par une installation ou une manipulation incorrecte ou incorrecte, le non-respect des instructions d'utilisation, des influences externes ou à la suite de réparations ou de modifications non autorisées.

La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de l'appareil.

Toute autre responsabilité (en particulier la perte de ventes ou de revenus) est exclue. S'il s'avère que le défaut n'est pas couvert par la garantie, ou que la période de garantie a expiré, les frais d'inspection et de réparation sont à la charge du client.

Spécifications techniques

Lien:	230V / 50 Hz (option 115V / 60 Hz)
Consommation d'énergie:	350 watts max.
Pièce à main micromoteur :	Max. 50 watts / 24 V / 30 000 tr/min / moteur à courant continu
Dimensions de l'unité de contrôle :	(L x H x P) 219 x 124 x 232 mm
Dimensions pièce à main d'aspiration :	L = 118 mm, D = 17-27-31 mm
Poids:	environ 3,0 kg (ensemble)
Fusible:	T2.5A (115V : T5.0A)
Classe de protection:	2  Type B 

Disposition

Avant la mise au rebut, l'appareil doit être soigneusement nettoyé sans filtre pour protéger les personnes, l'environnement et le matériel.



Lors de l'élimination de l'appareil, les réglementations légales respectives doivent être respectées. Conformément à la directive 2002/96 / EG (DEEE), tous les appareils livrés après le 13 août 2005 ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.



L'appareil est destiné à un usage professionnel et est classé dans le domaine interentreprises.



Les réglementations en matière d'élimination des différents pays de l'UE peuvent être différentes. Si nécessaire, veuillez contacter votre fournisseur.

Dispositif

Les anciens appareils doivent être éliminés comme des déchets électroniques et ne font pas partie des déchets ménagers.



Veuillez tenir compte des informations du chapitre « Élimination ».

Anthères

Jetez les sacs à poussière pleins dans les ordures ménagères.

Emballage

Les matériaux d'emballage sont sélectionnés d'un point de vue écologique et d'élimination et sont recyclables.



Veuillez noter les caractéristiques spécifiques au pays.

Keller

Simon Keller AG
Lyssachstrasse 83
CH-3400 Burgdorf
SUISSE

Tél.+41 34 420 08 00
E-mail info@simonkeller.ch

www.simonkeller.ch