

Keller

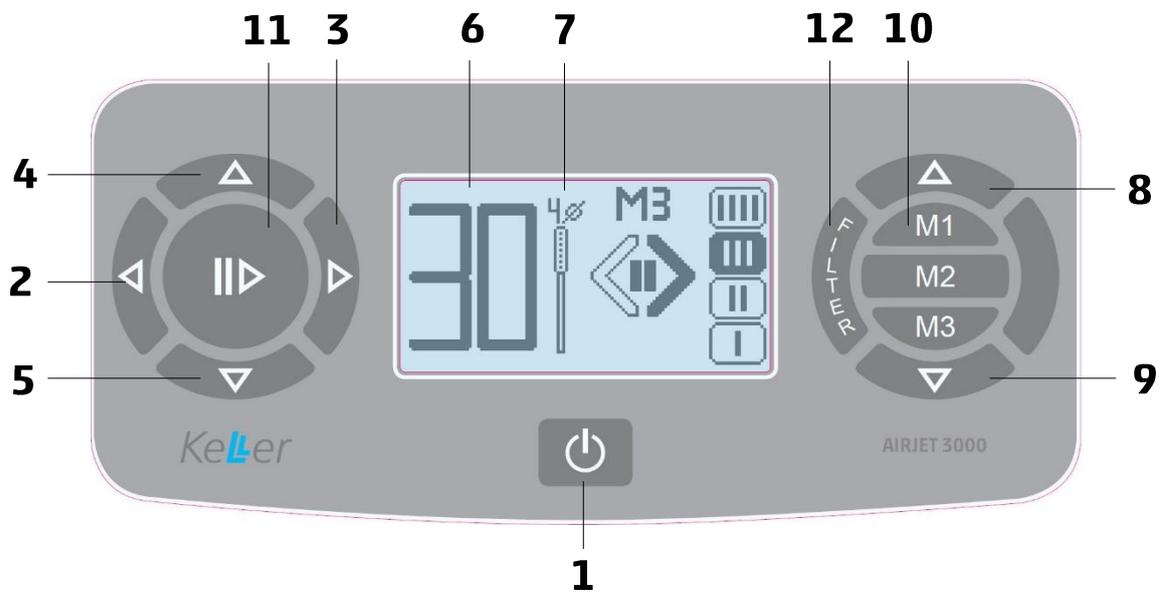
AIRJET 3000

MODE D'EMPLOI



**Veillez lire ce mode d'emploi attentivement avant l'utilisation.
De cette façon, vous vous protégez, de même que la personne à
traiter,
et évitez d'endommager l'appareil.**

Description du fonctionnement et de l'appareil



1. INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION MARCHÉ/ARRÊT
2. ROTATION GAUCHE
3. ROTATION DROITE
4. AUGMENTER LA VITESSE DE ROTATION
5. RÉDUIRE LA VITESSE DE ROTATION
6. ECRAN TACTILE
7. AFFICHAGE Ø TÊTE DE FRAISAGE RECOMMANDÉ
8. AUGMENTER LA INTENSITÉ D'ASPIRATION
9. RÉDUIRE LA INTENSITÉ D'ASPIRATION
10. MÉMOIRE (MÉMOIRE VITESSE DE ROTATION)

11. START/STOP (FONCTION PAUSE/ STAND-BY)
12. BOUTON DE CONTRÔLE FILTRE
13. SUPPORT POUR PIÈCE À MAIN
14. COUVERCLE DE L'ENCEINTE DE FILTRAGE/BOUCHON
15. Manche avec Interrupteur Micro

AU DOS DE L'APPAREIL:

16. DOUILLE DE RACCORDEMENT CONTACTEUR AU PIED/PÉDALE
17. FUSIBLE
18. RACCORDEMENT CORDON D'ALIMENTATION



Contenue de la livraison

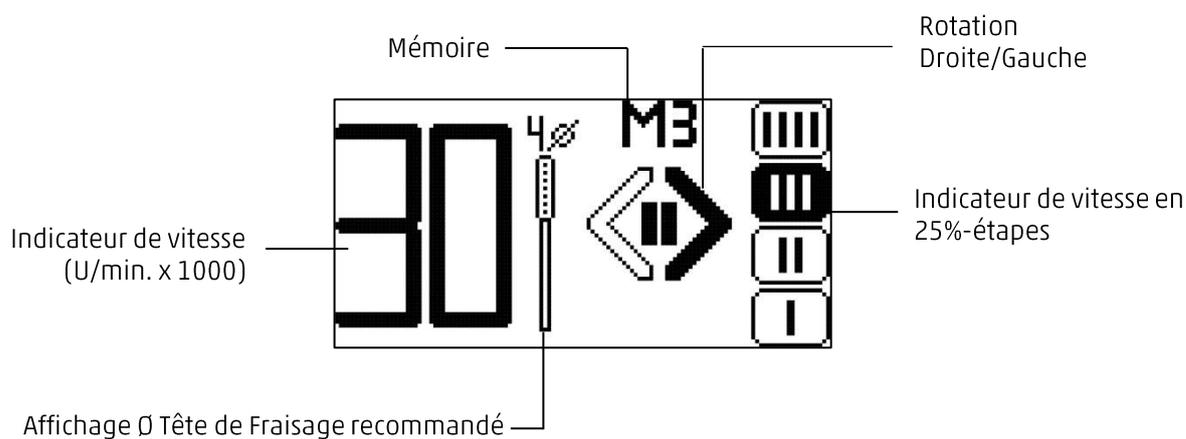
Avant de mettre en service le KELLER AIRJET 3000, veuillez lire ce mode d'emploi.
Vérifiez que la livraison est complète et assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé.
La livraison comprend:

- 1x unité de commande KELLER AIRJET 3000
- 1x Brushless pièce à main 30.000 tr/min.
- 1x cordon d'alimentation
- 1x sachet filtre à poussière
- 1x mode d'emploi
- 1x mèche de nettoyage pour la pièce de serrage
- 1x support de pièce à main

Marques et symboles sur l'appareil

	Marquage CE
	Classe de protection: 2
	L'appareil ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
	Il convient de respecter et de conserver le mode d'emploi.
	Date de fabrication
	Indique un danger pour les personnes ou l'appareil. À respecter!
	Indique des remarques utiles.

DISPLAY



Indications à l'écran

Affichage des fraises		4.000 – 10.000 U /min Recommandé diamètre Ø 12 mm (ou supérieur)
		11.000 – 15.000 U /min Recommandé diamètre Ø ≤ 10 mm (Ø pas plus de 10 mm)
		16.000 – 20.000 U /min Recommandé diamètre Ø ≤ 8 mm (Ø pas plus de 8 mm)
		21.000 – 25.000 U /min Recommandé diamètre Ø ≤ 6 mm (Ø pas plus de 6 mm)
		26.000 – 30.000 U /min Recommandé diamètre Ø ≤ 4 mm (Ø pas plus de 4 mm)
Notes		Pédale ou interrupteur au pied connecté
		La pièce à main est bloquée ou surchargée. La vitesse du moteur et la turbine d'aspiration sont désactivées. L'appareil doit être éteint et rallumé à l'aide de l'interrupteur ① pour continuer à fonctionner.
		La température de l'air dans l'enveloppe de la turbine d'aspiration dépasse 63 °C. La turbine d'aspiration et la pièce à main sont éteintes. Cet indicateur disparaît lorsque la température dans le carter de la turbine d'aspiration a baissé d'environ 5 °C. L'appareil est à nouveau prêt à fonctionner.
		Le changement de filtre est nécessaire
		Si aucune pièce à main n'est connectée à l'appareil, ou s'il y a une erreur de contact ou un court-circuit avec une pièce à main connectée, cette indication apparaît sur l'écran.

Emballage

L'emballage sert à protéger l'appareil de dégâts pendant le transport (dégâts mécaniques, humidité). Veuillez conserver le carton et le matériel d'emballage (sachet, papier bulle, pièces en mousse) pour les retours en cas de panne éventuelle. Pour le transport, l'emballage d'origine constitue la meilleure protection.

Définition de l'appareil et utilisation

Le Keller AIRJET 3000 a été construit et produit conformément aux 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 pour les environnements résidentiel, commercial et de l'industrie légère ainsi que dans les petites entreprises, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 émission parasite pour les environnements résidentiel, commercial et de l'industrie légère ainsi que dans les petites entreprises.

Directive DBT 2014/35/UE (anciennement 2006/95/CE): Norme générique EN 60335-1(VDE 0700-1),10/2012

En cas de non-respect de ces indications, nous nous dégageons de toute responsabilité concernant des dommages matériels ou lésions à des personnes.



Avis de sécurité

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

Veillez lire entièrement et soigneusement ce mode d'emploi et le conserver en lieu sûr.

L'exposition à la poussière d'ongles et de peau peut entraîner des risques pour la santé. Pour des raisons de sécurité et d'hygiène, il est recommandé de porter des gants et une protection pour les yeux et la bouche.

N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation sont endommagés, si l'appareil présente des dommages extérieurs ou si le récipient du spray n'est pas en place.

Veillez à une tension d'alimentation correcte (tension de service 230 V; 115 V en option) avec une prise installée de façon conforme aux prescriptions.

Lors de la mise en place, veillez à ce que le support soit plat et assurez-vous que les fentes d'aération au dos de l'appareil ne soient pas couvertes. Il convient de ménager une distance suffisante à l'arrière pour permettre une circulation de l'air suffisante. L'environnement doit être sec et à une température normale (ne pas installer à proximité immédiate d'une source de chaleur ou de diffuseurs de vapeur).

Avant chaque mise en service de l'appareil, veillez à ce que l'appareil se soit adapté à la température ambiante. La température de service de l'appareil est située entre +10°C et +40°C. Un changement abrupt de température doit être évité en raison de la formation éventuelle de vapeur d'eau sur l'appareil.

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

Lorsque vous éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation  , assurez-vous toujours auparavant que l'appareil est en mode stand-by.

Confiez la maintenance ou la réparation de votre appareil uniquement à des revendeurs agréés. Aucune modification de l'appareil et de ses accessoires n'est autorisée. En cas de réparation, les contrôles de sécurité nécessaires doivent être effectués à nouveau.

Si un liquide pénètre dans l'appareil, éteignez-le immédiatement et débranchez la prise. Dans un tel cas, consultez un revendeur agréé avant de continuer à utiliser l'appareil.

Si vous utilisez des fraises en acier à outils (non inoxydable), utilisez un désinfectant qui contient une protection anticorrosion. Ce faisant, respectez toujours les recommandations du fabricant des instruments.

Veillez à ne pas aspirer de liquides.

Si vous utilisez des fraises en acier à outils (non inoxydable), utilisez un désinfectant qui contient une protection anticorrosion. Ce faisant, respectez toujours les recommandations du fabricant des instruments.

Utilisez uniquement des fraises dont la tige présente un diamètre de 2,35 mm et une longueur de 35 mm. N'utilisez jamais des fraises déformées, endommagées ou non concentriques. Prenez TOUJOURS en compte les données de vitesse de rotation du fabricant des instruments.

Débranchez toujours la prise avant de nettoyer l'appareil ou de changer un fusible. Nettoyez l'appareil suivant les consignes de nettoyage incluses dans ce mode d'emploi. Veillez toujours éviter que de l'eau ou du produit nettoyant ne pénètre dans l'appareil. N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs.

Conditions de transport/stockage/d'exploitation

Le transport devrait être réalisé uniquement dans l'emballage d'origine du fabricant.

Température de transport et de stockage:	+5°C - +50°C
Température d'exploitation:	+10°C - +40°C
Humidité relative de l'air:	90% max., ne formant pas de condensation

Éliminez TOUJOURS préalablement le sachet filtre plein/usagé et ne transportez JAMAIS l'appareil avec le filtre plein. Cela s'applique également quand vous stockez l'appareil, ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période ou si vous l'envoyez en réparation.

Mise en service

*Installation du filtre et raccordement de la pièce à main.
Raccordement à l'alimentation et mise sous tension*



Ne travaillez en aucun cas sans sachet filtre à poussière.



Le couvercle de l'enceinte du filtre à poussière doit toujours être fermé pendant le fonctionnement.

Installation du filtre et raccordement de la pièce à main.

La garniture du flexible d'aspiration est connectée fermement avec le couvercle du filtre par l'embout de raccordement du flexible d'aspiration.

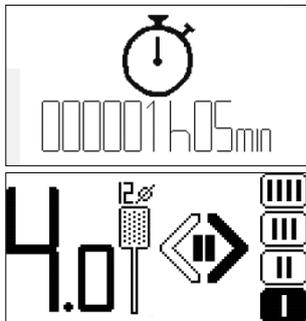
Le couvercle du filtre contient également les contacts électriques pour le raccord de la pièce à main. Placez le couvercle du filtre avec le sachet filtre dans l'enceinte de filtrage prévue à cet effet.

Ce faisant, veillez à ce que les contacts soient connectés correctement. Les contacts peuvent être connectés facilement et sans faire usage de force. Retirez la pièce à main du film de protection avec précaution et placez-la dans le support de pièce à main prévu à cet effet sur la face latérale de l'appareil.

Raccordement à l'alimentation et mise sous tension

Branchez le cordon d'alimentation avec le connecteur à dispositif de refroidissement dans la douille au dos de l'appareil. Après le raccordement à l'alimentation secteur, allumez l'unité de commande en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.

Après la mise sous tension, le logo de l'appareil s'affiche quelques secondes à l'écran, puis l'écran passe à l'affichage standard:



Lorsque l'appareil est éteint puis allumé à nouveau, les derniers réglages sélectionnés sont chargés et affichés à l'écran (par ex. rotation droite/gauche; tr/min, etc.).

Il est maintenant possible d'effectuer un réglage personnalisé des paramètres mentionnés ci-dessus. Placez la fraise souhaité, dans le mandrin de la pièce à main.



*La tige de la fraise/des instruments doit être introduite entièrement jusqu'au fond
La tige de la fraise/des instruments ne doit pas être pliée, car cela pourrait causer un déséquilibre
qui pourrait endommager la pièce à main et affecter la tenue de l'outil.*

Fonctions générales

Réglage de la vitesse de rotation

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

Enregistrement de valeurs de vitesse de rotation (fonction mémoire)

Direction de rotation, droit/gauche

Mise en place d'instrument/changement d'instrument

Protection contre les surcharges pour la pièce à main

Réglage de la lumière LED pièce à main



Chaque saisie via le clavier (à part l'opération de mise sous ou hors tension) est confirmée par un signal sonore.

Réglage de la vitesse de rotation

Retirez la pièce à main du support, tenez-la fermement dans la main (par exemple comme en position pour écrire ou le poing fermé).

Faites votre sélection et choisissez la vitesse de rotation souhaitée en appuyant du doigt sur  sur l'écran tactile.

	<i>La vitesse de rotation ne doit jamais dépasser la vitesse de rotation maximale autorisée selon les données du fabricant de fraises rotatives</i>
---	---

Le réglage de la vitesse de rotation est affiché en deux chiffres (en tr/min. x 1000) à l'écran et peut être réglée comme suit:

De la vitesse de rotation de départ 4000 tr/min à 10 000 tr/min en pas de 500
De 4 000 tr/min à 10 000 tr/min en pas de 500
De 10 000 tr/min à 30 000 tr/min en pas de 1000

Exemple:

Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'écran affiche **80** si vous souhaitez un réglage de vitesse de rotation de 8000 tr/min pour une fraise.

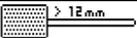
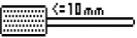
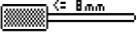
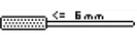
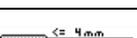
Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'écran affiche **15** si vous souhaitez un réglage de vitesse de rotation de 15 000 tr/min pour une fraise.

Une activation prolongée des touches (en les maintenant appuyées) entraîne un passage rapide des niveaux de vitesse de rotation.

Une pression sur la touche  permet de faire redescendre la vitesse de rotation par niveaux égaux.

Il est également possible de régler la vitesse de rotation via un régulateur sur l'écran tactile. Pour régler la vitesse à l'aide du régulateur, effleurez du doigt la vitesse de rotation affichée sur l'écran tactile. Le régulateur s'affiche maintenant du côté gauche de l'écran tactile à la place des touches  & .

La fraise qui est affichée sur l'écran indique le diamètre de tête de fraisage recommandé selon la vitesse de rotation:

 > 12 mm	4000 – 10 000 tr/min Diamètre de tête de fraisage recommandé $\varnothing \geq 12$ mm (ou plus grand)
 ≤ 10 mm	11 000 – 15 000 tr/min Diamètre de tête de fraisage recommandé $\varnothing \leq 10$ mm (\varnothing pas plus grand que 10 mm)
 ≤ 8 mm	16 000 – 20 000 tr/min Diamètre de tête de fraisage recommandé $\varnothing \leq 8$ mm (\varnothing pas plus grand que 8 mm)
 ≤ 6 mm	21 000 – 25 000 tr/min Diamètre de tête de fraisage recommandé $\varnothing \leq 6$ mm (\varnothing pas plus grand que 6 mm)
 ≤ 4 mm	26 000 – 30 000 tr/min Diamètre de tête de fraisage recommandé $\varnothing \leq 4$ mm (\varnothing pas plus grand que 4 mm)



Veillez noter que le diamètre de tête de fraisage affiché est une valeur indicative. La vitesse de rotation ne doit jamais dépasser la vitesse de rotation maximale autorisée selon les données du fabricant de l'instrument.

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

Sur l'unité de commande:

Appuyez sur la touche Start/Stop  sur l'écran tactile pour activer la rotation de la pièce à main.

L'exploitation active est indiquée par une flèche verte pleine  sur la touche.

Si vous souhaitez éteindre momentanément le moteur (stand-by), appuyez à nouveau sur la touche  sur l'écran tactile.

L'état stand-by est indiqué par deux barres sur la touche . Si vous appuyez encore une fois sur , l'appareil fonctionne avec les réglages précédents.

Sur la pièce à main:

La même fonction peut être activée via le micro-interrupteur au bout de la pièce à main.

Enregistrement de la vitesse de rotation (fonction mémoire)

Un couple moteur choisi à l'aide de la touche  ou  peut être enregistré par une pression d'au moins 3 secondes sur une touche mémoire au choix. Le succès de l'enregistrement est confirmé par un signal sonore. Par exemple une vitesse de rotation basse sur M1 pour les fraises grandes, une vitesse de rotation moyenne sur M2 pour les fraises moyennes et une vitesse de rotation élevée sur M3 pour les petites fraises. La puissance d'aspiration choisie avec cette vitesse (25%, 50%, 75% ou 100%) est également enregistrée.

En usine, les valeurs suivantes sont déjà enregistrées:

	=	80	(8.000 tr/min.; Puissance d'aspiration 75%)
	=	15	(15.000 tr/min.; Puissance d'aspiration 75%)
	=	22	(22.000 tr/min.; Puissance d'aspiration 75%)

Ces réglages peuvent être modifiés suivant la description plus haut.



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

Direction de rotation, droite/gauche

La direction de rotation pré réglée est la rotation vers la droite, cela est indiqué par une flèche pleine sur la touche . En activant la touche , il est possible de la modifier et de choisir la rotation vers la gauche.



Il est possible de changer la direction de rotation à tout moment pendant l'utilisation. Cependant, il est recommandé de changer la direction de rotation uniquement quand le moteur est à l'arrêt, ou au moins de baisser la vitesse de rotation à 10 000 tr/min env. Il convient d'éviter un changement de direction à une vitesse de rotation élevée, car cela constitue une charge élevée pour le moteur.

Mise en place des instruments rotatifs



Pour la mise en place de fraises ou le changement de fraises, le moteur doit absolument être éteint au moyen du micro-interrupteur sur la pièce à main.

Le mécanisme confortable de serrage rapide permet un changement d'instrument sans rotation du fourreau (serrage par force centrifuge).

Retirez la fraise utilisée du logement de serrage et placez la nouvelle fraise, polisseuse, etc. dans le mandrin jusqu'en butée.

Utilisez uniquement des fraises dont la tige présente un diamètre de 2,35 mm et une longueur de 35 mm.

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

Nous recommandons l'utilisation de fraises présentant un diamètre de tête de 6 mm au max. et une longueur de tige d'au moins 35 mm.



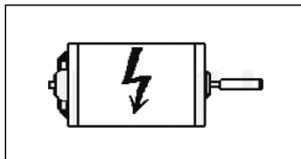
La vitesse de rotation ne doit pas dépasser la vitesse de rotation maximale autorisée selon les données du fabricant de l'instrument.

A une rotation plus élevée, le fonctionnement devient irrégulier (vibration dans la pièce à main) et cela peut entraîner l'endommagement du mandrin, du roulement à billes ou de la fraise.

Prenez TOUJOURS en compte les données de vitesse de rotation du fabricant des instruments.

Protection contre les surcharges du moteur

En cas de blocage ou de surcharge de la pièce à main, le couple moteur et la pompe du spray sont éteints. Le message d'erreur «OVERLOAD» s'affiche à l'écran:



Après quelques secondes, ce message disparaît et l'appareil se trouve en mode pause/stand-by. La rotation est désactivée.

Si la pièce à main n'est pas raccordée ou présente un défaut, cela est indiqué à l'écran par le message d'erreur suivant:



Dans ce cas, nous recommandons d'envoyer l'appareil complet (unité de commande avec pièce à main) à un revendeur agréé pour réparation ou maintenance.

Réglages de l'aspiration

Réglage puissance d'aspiration

Changement du filtre

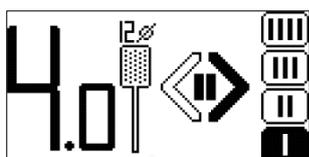
Système de contrôle pour recommander de changer le filtre

Étalonnage du filtre/contrôle du niveau de remplissage

Garantie de la température de la turbine d'aspiration

Réglage de la puissance d'aspiration

La puissance d'aspiration peut être réglée sur 4 niveaux (25% - 50% - 75% - 100%) au moyen des touches sur l'écran tactile.



-  = 100% capacité d'aspiration
-  = 75% capacité d'aspiration
-  = 50% capacité d'aspiration
-  = 25% capacité d'aspiration

La puissance d'aspiration souhaitée peut être sélectionnée en appuyant sur le symbole correspondant sur l'écran tactile. La puissance d'aspiration sélectionnée est indiquée dans un cadre en gras sur l'écran tactile.



Le réglage moyen = 50% permet déjà d'obtenir une puissance d'aspiration suffisante pour la majorité des situations.

Changement du filtre

Retirez le couvercle de l'enceinte de filtrage en tirant légèrement au niveau du raccordement du flexible.

Tenez maintenant la face avant du sachet filtre d'une main et retirez l'embout du flexible de l'ouverture. Veillez à ce qu'aucune poussière ne s'échappe.

Retirez le sachet filtre plein et remplacez-le par un nouveau sachet filtre. L'installation du filtre est réalisée dans l'ordre inverse.



Utilisez uniquement des sachets filtres de la marque d'origine.



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



Les sachets filtres sont des filtres à usage unique et ne sont pas réutilisables! En cas de non-respect de cette condition, les droits liés à la garantie ne sont pas valables.



En changeant le filtre à temps, vous prolongez la durée de vie de la turbine d'aspiration.

En cas de diminution marquée de la puissance d'aspiration, au plus tard quand le filtre est rempli aux 2/3, il convient de remplacer immédiatement le filtre. C'est la seule manière de garantir la pleine puissance d'aspiration et d'éviter une surchauffe du moteur d'aspiration à cause d'un manque d'arrivée d'air.



Si le filtre est trop plein, il risque d'éclater. Cela peut avoir pour conséquence que de la poussière de ponçage pénètre dans le moteur et le détruit.

Système de contrôle pour recommander de changer le filtre

L'appareil Keller AIRJET 3000 est équipé d'un système de contrôle du filtre:

Il est possible de consulter à tout moment l'état actuel du sachet FILTER via le menu en appuyant sur; celui-ci s'affiche alors à l'écran:



La température de la turbine dans la chambre d'aspiration est affichée dans le coin supérieur gauche. Si le sachet filtrant est trop rempli, un message sur l'écran vous avertira de le changer.



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



Si l'appareil est éteint par l'interrupteur principal tant qu'aucun changement de filtre n'a été effectué, l'affichage revient à l'affichage normal, mais après environ 1 minute, l'écran affiche à nouveau les informations sur le changement de filtre à effectuer.



Il est possible de continuer à travailler quand le sachet filtre est trop plein; cela se fait à vos propres risques.

Étalonnage du filtre/contrôle du niveau de remplissage

Le contrôle du niveau de remplissage du filtre doit être étalonné à nouveau quand:

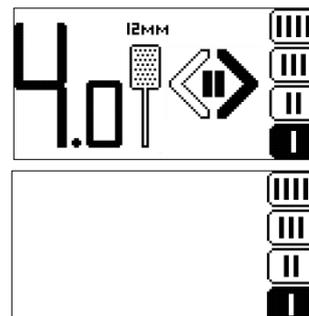
- L'affichage du filtre ne fonctionne pas correctement du fait d'un changement de pression atmosphérique dans l'environnement (différence d'altitude). De façon standard, l'appareil est étalonné pour une altitude d'environ 350 m au-dessus du niveau de la mer. En cas de changement d'altitude de plus de 300 m, il est recommandé d'étalonner à nouveau l'appareil.
- Une nouvelle platine (électronique) a été intégrée.

Etape 1: Placez un nouveau filtre dans l'enceinte d'aspiration.

i Le nouveau filtre mis en place sert de référence pour toutes les mesures futures. En présence d'un nouveau moteur d'aspiration, une phase d'échauffement à 75% de la puissance d'aspiration (niveau 3) est nécessaire pour que la valeur d'électricité se stabilise.

Etape 2: Mettez l'unité de commande sous tension.

- Réglez la vitesse de rotation de la pièce à main sur la valeur la plus basse (4.0).
- Réglez la puissance d'aspiration sur la valeur la plus basse (25%).
- Activez la rotation à gauche en appuyant sur la touche flèche.
- Eteignez la pièce à main (mode stand-by).

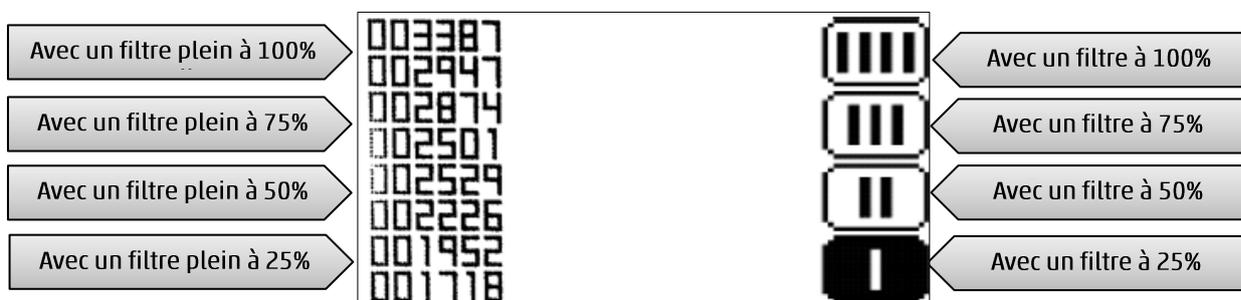


Appuyez et maintenez les touches de dépression plus/moins simultanément jusqu'à ce que l'appareil passe en mode de réglage du filtre (après environ 3 secondes).

i L'appareil va maintenant passer automatiquement par tous les niveaux de vide (temps par niveau 45 sec. environ) et afficher la valeur mesurée individuellement à l'écran. Veuillez ne pas interrompre ce processus. La valeur de référence calculée pour indiquer un filtre plein est calculée et affichée au moyen d'un logiciel. L'appareil ne doit pas être mis hors tension. Veuillez ne pas interrompre ce processus. Avec ce mode, l'utilisation au moyen du clavier à effleurement ou de la pièce à main est bloquée. Une fois la mesure terminée, l'appareil passe en mode pause/stand-by.

Toutes les valeurs de mesure et les valeurs calculées sont affichées à nouveau à l'écran.

Valeurs calculées* Valeurs mesurées*



*Valeurs fournies uniquement comme exemples à titre d'illustration

Etape 3: Enregistrement des données et retour au menu principal

Une fois la mesure terminée, l'appareil enregistre automatiquement les données et retourne au menu principal.

Eteignez l'appareil au moyen de l'interrupteur d'alimentation et remettez-le sous tension après 10 secondes environ.

Appuyez sur la touche filtre jusqu'à ce que l'écran passe au «mode filtre» et vérifiez encore une fois les valeurs enregistrées.

Garantie de la température du moteur d'aspiration

Après un dépassement de la température de l'air dans le boîtier du moteur d'aspiration supérieur à 63 °C, le moteur d'aspiration et la pièce à main sont éteintes. Le message d'erreur «OVERHEAT» s'affiche à l'écran:

Une fois que la température dans le boîtier du moteur d'aspiration a baissé d'environ 5 °C, cet affichage disparaît et l'appareil est de nouveau prêt à l'utilisation.



Causes possibles d'une surchauffe du moteur d'aspiration

Blocage dans le flexible d'aspiration ou dans la pièce à main

- sachet filtre trop plein
- circulation de l'air insuffisante au dos de l'appareil

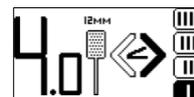
Si les causes mentionnées ci-dessus peuvent être exclues, nous vous recommandons de confier la maintenance ou la réparation de votre appareil à votre revendeur agréé.

Raccordement contacteur au pied/pédale



Un interrupteur au pied (ON / OFF) ou une pédale à réglage continu est disponible en accessoire. Ces derniers sont facultativement connectés à la prise de connexion située à l'arrière de l'appareil.

Lorsque la pédale ou l'interrupteur au pied est branché, l'écran affiche le symbole 



L'appareil peut être activé avec la pédale (ON / OFF), c'est-à-dire que les valeurs de vitesse et d'extraction réglées sur les contrôleurs sont déclenchées en appuyant sur la pédale. En soulevant le pied du bouton, on arrête la vitesse de la pièce à main et l'aspiration.

Avec la pédale, la vitesse peut être réglée en continu et de manière très sensible. Le réglage au niveau des touches ou sert de "présélection" ou de réglage maximal. La possibilité de régler à pied est donc limitée à la vitesse indiquée sur l'écran. Pour pouvoir utiliser toute la plage de vitesse avec la commande au pied, réglez la vitesse au niveau maximum avec la clé. Lorsque vous retirez votre pied de la pédale, le moteur et l'extraction s'arrêtent.



La vitesse de rotation ne doit pas dépasser la vitesse de rotation maximale autorisée selon les données du fabricant de l'instrument.

Nettoyage et désinfection



Avant le nettoyage et la désinfection, débranchez toujours la prise d'alimentation. N'utilisez pas de spray désinfectant pour le nettoyage, de l'humidité pourrait s'infiltrer.

Cela peut entraîner des dommages à l'intérieur de l'appareil.

(Dommages au niveau des roulements à billes dans la pièce à main, éléments électroniques dans l'unité de commande)

Utilisez uniquement produits sans alcool nettoyants avec des chiffons pour essuyer. Respectez toutes les indications du fabricant lors de l'utilisation du produit nettoyant.



Désinfection extérieure manuelle

Nettoyage et désinfection de la pièce à main

En fonction de l'utilisation, la pièce à main devrait être nettoyée au moins une fois par semaine.

1. Retirez avec précaution le raccord au moteur (images 1 - 3).



2. Retirez l'ensemble du groupe moteur avec le mécanisme de serrage du boîtier de la pièce à main.



3. Séchez la zone des canaux d'écoulement à l'aide d'un pinceau. Essuyez ensuite l'ensemble du groupe moteur, le boîtier du moteur et la garniture de flexible à l'aide d'un chiffon de nettoyage adapté.



4. Remettez le groupe moteur en place. Lors de l'assemblage de la pièce à main, orientez l'unité moteur à l'aide des rails de guidage du boîtier de moteur. Une seule orientation permet une introduction ne requérant que peu de force.



5. Lors de l'assemblage du raccord moteur, placez les connecteurs avec précaution et connectez le raccord moteur avec la garniture de flexible. Veillez à ce que les connecteurs soient orientés correctement dans le même sens de manière à ce que les broches de contact ne soient pas endommagées.



 *Veillez toujours à éviter que de l'eau ou du produit nettoyant ne pénètre dans la pièce à main. Ne jamais plonger la pièce à main dans l'eau ou un autre liquide, un risque d'électrocution existe.*

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

Après le nettoyage de la pièce à main, essuyez toutes les faces de l'unité de commande à l'aide d'un chiffon de nettoyage adapté à cet usage (Ne utiliser pas de détergent alcoolisés).

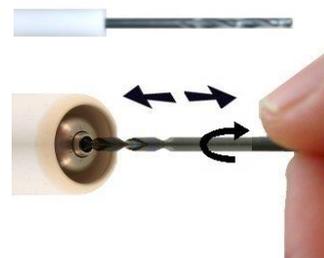


 *Veillez toujours à éviter que de l'eau ou du produit nettoyant ne pénètre dans l'appareil. Ne plongez jamais la pièce à main dans l'eau ou un autre liquide, un risque d'électrocution existe.*

Nettoyage de la pince de serrage

Pour mettre en place ou changer les fraises, veuillez éteindre le moteur au moyen du micro-interrupteur sur la pièce à main. Lors du placement de la tige de la fraise dans la pince de serrage, il peut arriver que de la poussière adhérent à la fraise se détache et tombe dans la pince. Si périodiquement de la poussière s'y accumule, de sorte qu'il n'est plus possible de pousser la tige de la fraise en profondeur prévue et que la force de serrage complète n'est plus assurée, il convient de nettoyer la pince de serrage selon les indications suivantes:

Une mèche spéciale avec poignée blanche (compris dans la livraison) vous permet un nettoyage aisé de la pince de serrage. Introduisez avec précaution la mèche dans la pince de serrage et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre, tout en maintenant la pièce à main avec sa partie avant vers le bas. De cette façon, la poussière qui adhère va se détacher. Répétez cette opération plusieurs fois si nécessaire.



Changement du fusible



Débranchez toujours la prise avant de nettoyer l'appareil ou de changer un fusible.

Le fusible de l'appareil se trouve au dos de l'appareil. A l'aide d'un tournevis adapté, retirez le support du fusible et remplacez le fusible par un: fusible pour courant faible T 1,25 A

Garantie

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

L'usure normale, par ex. au niveau des roulements à billes, des balais de charbon pour le moteur et du mandrin, est exclue de la garantie (pièces d'usure). Dans le cadre de la garantie, l'appareil défectueux est réparé gratuitement ou remplacé de façon appropriée.

Une condition est l'envoi franco de port avec les documents mentionnés. Pour les réclamations à l'étranger, les représentations sur place sont responsables.

La garantie n'est pas applicable si le défaut a été causé par une installation ou une manipulation erronée ou non conformes, le non-respect du mode d'emploi, une influence extérieure ou par suite d'une réparation ou modification non autorisée.

La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de l'appareil.

Une responsabilité plus étendue est exclue (notamment la perte de revenu ou de chiffre d'affaires). S'il s'avère qu'il s'agit d'un défaut non couvert par la garantie ou que le délai de garantie a expiré, les frais de contrôle et de réparation sont à la charge du client.

Données techniques

Alimentation:	100 – 230V / 50 Hz – 60 Hz
Consommation:	200 watts au max.
Micromoteur - pièce à main:	50 watts au max. / 24 V / 30.000 tr/min / moteur DC brushless
Dimensions unité de commande :	(L x H x P) 284 x 140 x 265,2 mm
Dimensions pièce à main aspiration:	L = 118 mm, D= 17-27-31 mm
Poids:	env. 2,8 kg (Set)
Fusible:	T 1,25 A
Classe de protection:	2  Typ B 

Elimination

Avant l'élimination, l'appareil doit être nettoyé soigneusement sans filtre afin de protéger les personnes, l'environnement et le matériel.



Lors de l'élimination de l'appareil, il convient de respecter les prescriptions légales applicables. Selon la directive 2002/96/CE (DEEE), les appareils livrés après le 13.08.2005 ne doivent en aucun cas être éliminés avec les ordures ménagères.



L'appareil est prévu pour une utilisation professionnelle et est classé dans le domaine business-to-business.



Les prescriptions d'élimination peuvent être différentes d'un pays de l'UE à l'autre. Au besoin, consultez votre fournisseur.

Veuillez jeter les sachets de poussière pleins dans les déchets résiduels.

Informations sur le fabricant



Simon Keller AG / Lyssachstrasse 83 / 3400 Burgdorf / Schweiz

Tel: +41-34 420 08-00 / Fax: +41-34 420 08-01 / Mail: info@simonkeller.ch / www.simonkeller.ch