Réf. 3224

Visseuse à cliquet à air comprimé

Mode d'emploi

Merci de toujours respecter les instructions relatives à la sécurité figurant dans la présente brochure ainsi que la notice d'utilisation. Vous éviterez ainsi de prendre des risques inutiles pour votre propre intégrité physique et pourrez prévenir les incendies. Veuillez impérativement lire la présente notice attentivement et dans son intégralité avant la première utilisation de l'outil et de la conserver pour une consultation ultérieure.

1. Bruit et 2. Vibrations
Avertissement : Portez toujours une protection dès que le niveau sonore dans votre environnement de travail excède 85 dB(A). Vous éviterez ainsi des problèmes auditifs !
Valeurs de bruit selon EN15744 : 2002
Valeurs de vibration selon EN28662-1, EN ISO 8662-4

3. Avant-propos
Cette visseuse à cliquet à air comprimé et à commande manuelle est constituée d'un moteur unique relié de son côté à l'entraînement de broche de l'outil à cliquet par le biais d'un démultiplicateur.
Le couple généré par l'outil peut être ajusté grâce à la régulation de la pression d'air amenée. L'utilisateur applique le cliquet contre l'écrou/la vis, démarre le moteur et laisse tourner le moteur jusqu'à ce que le couple nécessaire pour le serrage/desserrage de la vis/de l'écrou soit atteint et que le moteur s'arrête et ne réagisse plus. Cet outil est parfaitement adapté pour une utilisation dans un atelier de carrosserie, en construction mécanique, lors de l'installation de dispositifs d'éclairage, pour des travaux sur des navires, etc.
Une utilisation inadaptée de l'outil est interdite.

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

4. Remarques générales relatives à la sécurité

Veuillez lire ces remarques relatives à la sécurité avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
Lors de l'utilisation de la visseuse à cliquet à air comprimé, on doit appliquer les dispositions usuelles en matière de sécurité pour prévenir les blessures et les incendies. Pour toute autre question en matière de sécurité, veuillez contacter nos revendeurs agréés. Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inadaptée de cet outil.

5.1. Pour votre propre sécurité – merci de lire la notice d'utilisation avant la première utilisation de cet outil. Veuillez vous familiariser avec l'utilisation de l'outil. Apprenez à connaître ses limites et les dangers qu'elle comporte.

5.2. Risque d'explosion N'utilisez jamais d'oxygène ou de gaz combustible en remplacement de l'air comprimé. Ces gaz pourraient s'enflammer avec une simple étincelle et provoquer un incendie ou une explosion. N'utilisez que de l'air comprimé filtré, lubrifié et régulé.

5.3. N'utilisez jamais d'essence ou d'autres liquides inflammables pour nettoyer l'outil. Les vapeurs de tels liquides peuvent pénétrer à l'intérieur de l'outil, s'enflammer et provoquer ainsi une explosion.

5.4. Maintenez votre zone de travail dans un état propre ! La zone de travail, dans laquelle vous utilisez l'outil doit toujours être propre. Le désordre représente un facteur d'insécurité important lors du travail et peut provoquer des accidents. Les personnes non concernées et les enfants doivent se tenir éloignés de la zone de travail.

5.5. Vous devez prendre en considération l'environnement de votre zone de travail. Cet outil ne doit jamais être exposé à la pluie. Ne l'utilisez jamais à proximité immédiate de liquides ou de gaz facilement inflammables.

5.6. En cas de non-utilisation, stockez l'outil dans un endroit propre et sec fermant à clé ou dans un endroit hors des portée des enfants.

5.7. Utilisez le bon outil pour l'application souhaitée. N'utilisez jamais un outil trop faible ou sous-dimensionné en lieu et place d'un outil haute performance. N'utilisez l'outil à air comprimé que pour les applications prévues.

5.8. Évitez d'utiliser une force inappropriée. L'outil est particulièrement efficace dans le cadre de l'utilisation pour lequel il est prévu.

5.9. Portez des lunettes de protection ainsi qu'une protection auditive. N'oubliez pas de porter des lunettes de protection lorsque vous vous trouvez dans une zone de travail poussiéreuse. Toujours porter une protection dès que le niveau sonore dans votre environnement de travail excède 85 dB(A). Risque de troubles auditifs !

5.10. Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de bijoux. Ils peuvent rester accrochés dans des pièces en mouvement de l'outil. En cas de travail à l'extérieur, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes. Portez un filet de protection sur la tête lorsque vous avez les cheveux longs.

5.11. N'essayez pas d'en faire trop. Conservez un appui sûr à tout instant.

5.12. Sécurisez la pièce ! Utilisez des serre-joints ou un étau, pour sécuriser la pièce. C'est plus sûr que de sécuriser la pièce à la main. De plus, vous aurez les deux mains libres pour utiliser l'outil.

5.13. Déconnectez de l'air comprimé. Déconnectez l'outil de l'alimentation en air comprimé lorsque vous ne l'utilisez pas ou si vous désirez entretenir ou remplacer un composant.

5.14. Traitez votre outil soigneusement. Maintenez votre outil dans un état propre et bien graissé. Vous obtiendrez ainsi un maximum d'efficacité et de sécurité. Suivez les instructions concernant le graissage de l'outil et l'installation d'accessoires. Les chiffons de nettoyage et autres déchets inflammables doivent être stockés dans un récipient métallique et être éliminés de façon appropriée une fois le travail effectué. La poignée doit être exempte d'huile et de graisse.

5.15. Évitez un démarrage non intentionnel ! Lorsque l'outil est relié à l'alimentation en air comprimé, ne le portez jamais avec le doigt en appui sur son déclencheur. Veuillez vous assurer que le déclencheur se trouve sur la position « OFF » avant de raccorder le tuyau d'air comprimé.

5.16. Restez toujours vigilants ! Concentrez-vous sur votre travail. Faites confiance à votre bon sens, en particulier dans des situations plutôt peu sûres ou si vous vous êtes dans une position où vous pouvez être déséquilibré. Soyez attentifs aux premiers signes de fatigue.

5.17. Réparation Cet appareil est soumis aux instructions usuelles en matière de sécurité. Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel autorisé et avec des pièces d'origine. Les transgressions peuvent entraîner des blessures graves chez l'utilisateur.

Avertissement contre les risques de blessures

N'utilisez pas cet outil à proximité de gaz explosifs et de vapeurs explosives ou à proximité de liquides, de substances de nettoyage ou de gaz inflammables. Des pièces mal finies ou par exemple des embouts de

clé à douille peuvent éclater lors de l'utilisation et être projetés dans tous les sens par l'outil à cliquet. Tenez vos mains éloignées de pièces en mouvement (embout de clé à douille). Le tuyau à air comprimé peut être projeté dans tous les sens de façon incontrôlée en cas de défaut (rupture, accouplement détaché). Un mouvement de l'outil appliqué dans une direction inattendue constitue également une situation dangereuse. L'outil tout comme les embouts de clé à douille insérés peuvent éclater pendant l'utilisation en raison de la détérioration et de l'usure. Ne portez jamais des vêtements trop amples ou des vêtements présentant des éléments qui pendent (cravate, bretelles, etc.). Ceux-ci peuvent être happés par les éléments rotatifs de l'outil à cliquet.

5. Mise en service

5.1. Alimentation en air comprimé et raccords. N'utilisez que de l'air comprimé filtré, lubrifié et régulé. La figure ci-dessous montre la configuration correcte de l'alimentation en air comprimé. Vous obtiendrez ainsi un maximum de performance et de durabilité de votre outil.

5.2. Avant l'utilisation. Mettez environ 4 à 5 gouttes d'huile à broches SAE#10-20 dans l'accouplement d'air comprimé de l'outil à cliquet avant de raccorder le tuyau flexible. Ce processus devrait être répété toutes les 3 à 4 heures de service Enroulez du ruban d'étanchéité en téflon sur quelques tours autour du filetage de l'accouplement d'air comprimé afin de garantir un accouplement étanche. Fixez ensuite l'accouplement sur l'outil à haute vitesse.

5.3. N'utilisez que les lubrifiants recommandés par le fabricant.

5.4. Déconnectez l'outil de l'alimentation en air comprimé.

5.5. Insérez les embouts de clé à douille, les adaptateurs ou la tige de rallonge dans l'outil à cliquet. N'utilisez que des embouts et des accessoires de visseuse à percussion en parfait état et prévus pour une utilisation avec un tel outil de force.

5.6. En cas de problème avec l'alimentation en air comprimé, relâchez le déclencheur.

5.7. Cette visseuse à cliquet à air comprimé est conçue pour des rotations vers la gauche et vers la droite. Les sens de rotation (en avant/en arrière) peuvent être commandés en actionnant les boutons « F » (Forward – Avant) et « R » (Reverse – Arrière).

6. Remarques concernant la maintenance et l'entretien

Les outils à air comprimé doivent être lubrifiés régulièrement. Le moteur ainsi que les roulements à billes sont entraînés avec de l'air comprimé. Comme il y a toujours un peu d'eau dans l'air comprimé qui se dépose à l'intérieur de l'outil, ce dernier doit être lubrifié quotidiennement afin que la rouille ne puisse pas se développer à l'intérieur.

6.1. Lubrification

6.1.1. Déconnectez l'outil de l'alimentation en air comprimé et maintenez-le vers le haut avec son accouplement d'air comprimé.

6.1.2. Repoussez le déclencheur vers le bas et versez environ 4 à 5 gouttes d'huile moteur ou d'huile d'air comprimé SAE1 0-20 dans l'orifice destiné à l'air comprimé. En maintenant le déclencheur appuyé, l'huile peut mieux se répartir dans le moteur.

6.1.3. Raccordez l'outil à l'alimentation en air comprimé. Recouvrez l'orifice d'air d'évacuation de l'outil avec un chiffon et actionnez l'outil durant quelques secondes. Attention ! L'excédent d'huile est immédiatement expulsé de l'orifice d'air d'évacuation. N'orientez pas l'orifice d'air d'évacuation vers des personnes ou des objets.

6.2. Mettez environ 4 à 5 gouttes d'huile à broches SAE#10-20 dans l'accouplement d'air comprimé de l'outil à cliquet avant de raccorder le tuyau flexible. Ce processus doit être répété toutes les 3 à 4 heures de service.

6.3. Stockage Évitez de stocker l'outil dans un endroit présentant une humidité de l'air élevée. Si vous stockez l'outil immédiatement après la dernière utilisation, de la rouille peut se former dans l'outil du fait de résidus d'humidité. Il faut donc de lubrifier l'outil après chaque utilisation et avant chaque stockage, tel que cela est décrit ci-dessus.

6.4. Vérifiez tous les composants de l'outil à intervalles réguliers par rapport à des défauts et par rapport à l'usure.

6.5. Elimination Si l'outil a été sérieusement endommagé, il faut l'éliminer auprès d'un point de collecte local de matériaux, au lieu de l'éliminer avec les déchets résiduels. La machine, les accessoires ainsi que l'emballage doivent faire l'objet d'un recyclage ne nuisant pas à l'environnement. Renseignez-vous auprès de vos points de collecte locaux, afin d'obtenir des informations supplémentaires concernant l'élimination. Les outils défectueux ou usés doivent être éliminés ou recyclés conformément à la directive WEEE 2002/96/CEE.

EU-Konformitätserklärung

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Déclaration de conformité CE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart der:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que la construction de la:

Druckluft-Ratschenschrauber (BGS Art. 3224)
Air Ratched Wrench YL-104
Visseuse à cliquet à air comprimé

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
correspond aux exigences suivantes :

Machinery Council Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:
Identification of regulations / standards:
2018-05-70-10 PB005
Test Report: 0464/103651C

Wermelskirchen, den 20.07.2010

ppa.
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

CE-Erklärung