

Clé à choc



DONNÉES TECHNIQUES

Type de marteau : marteau double
Carré d'entraînement : 12.5 mm (1/2")
Moment de desserrage max. (rotation à gauche) : 678 Nm
Moment de couple max. (rotation à droite) : 542 Nm
Moment de couple : 434 - 542 Nm
Régime maxi (sans charge) : 11000 tr/min
Pression de travail : 6.2 bars (90 psi)
Consommation d'air Ø : 102.26 l/min (3.6 cfm)
Entrée d'air : 1/4"
Tuyau de Ø recommandé : 10 mm (3/8")
Niveau de pression acoustique : LpA = 106.81 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA = 117.81 dB(A))
Niveau de vibration (ahd) : 5.8 m/s²
Niveau de vibration (K) : 1.07 m/s²
Longueur : 130 mm
Poids : 1.5 kg

ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit est destiné, en tenant compte de toutes les instructions de sécurité et d'utilisation, au serrage et au desserrage de raccords à vis assistés par air comprimé et ne peut être utilisé qu'avec des outils de 12,5 mm (1/2") conçus pour les appareils à air comprimé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Des mesures de précaution élémentaires sont indispensables lors de l'utilisation d'outils à air comprimé, afin de réduire le risque de dommages personnels et matériels.

- ◆ Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- ◆ Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage.
- ◆ Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment éclairée.
- ◆ Le poste de travail doit être propre, bien rangé, sec et exempt d'autres matériaux.
- ◆ Ne laissez pas de personnes non formées travailler avec ce jeu d'outils.
- ◆ Assurez-vous que la gâchette se trouve en position OFF quand elle est connectée au système d'air comprimé.
- ◆ Ne modifiez pas l'outil.
- ◆ Utilisez exclusivement des accessoires adaptés à une utilisation avec des outils à air comprimé. Par exemple, évitez d'utiliser des clés à douilles pour l'utilisation manuelle mais uniquement des accessoires pour clé à choc.
- ◆ Séparez l'outil de l'alimentation en air comprimé avant d'y monter des accessoires, de procéder à des travaux de maintenance ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- ◆ Entretenez l'outil scrupuleusement. Contrôlez les tuyaux et connexions à air comprimé en intervalles réguliers.
- ◆ N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé. Faites réparer outil par le personnel qualifié.
- ◆ Veuillez respecter les informations du fabricant du système pneumatique à l'installation de régulateurs, filtres et autres accessoires.
- ◆ Rangez l'outil en un lieu sec et sécurisé, hors de la portée des enfants.

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES à LA SÉCURITÉ PERSONNELLE

- ◆ N'utilisez des outils pneumatiques qu'en faisant preuve de bon sens.
- ◆ Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux qui peuvent être happés par des composants en mouvement et pourraient provoquer des blessures.
- ◆ Ne faites fonctionner l'outil pneumatique qu'à une distance de sécurité de vous-même et d'autres personnes
- ◆ Assurez-vous de vous trouver toujours en une position stable et bien équilibrée.
- ◆ Ne saisissez pas à travers un câble électrique et tuyau pneumatique ou au-dessus.
- ◆ Travaillez toujours en présence d'une deuxième personne qui pourra chercher de l'aide ou faire appel à un médecin d'urgence en cas d'un accident.
- ◆ Renoncez à utiliser cet outil quand vous êtes sous l'influence de médicaments, d'alcool ou de drogues ou si vous êtes fatigué. Lisez la notice d'emballage de vos médicaments afin d'exclure une réduction de vos capacités de jugement ou de vos réflexes.
- ◆ Renoncez à utiliser l'appareil en cas de doute quant à son bon fonctionnement.
- ◆ Restez vigilant. Observez la zone de travail en travaillant et appliquez le bon sens.
- ◆ Vérifiez que le produit n'a pas été endommagé avant toute utilisation. Si un composant est endommagé, vous ne pouvez réutiliser le produit qu'après avoir fait réparer tous les dommages par un spécialiste compétent.
- ◆ N'utilisez pas cet outil dans des locaux où sont entreposées des substances explosives ou facilement inflammables.
- ◆ La gâchette est munie d'une languette de sécurité, afin d'empêcher une mise en marche accidentelle. L'outil ne doit pas être utilisé si la languette de sécurité ne fonctionne pas correctement.

PROTECTION AU TRAVAIL

Portez toujours l'équipement de protection suivant lorsque vous utilisez cet outil:

- ◆ Lunettes de sécurité
- ◆ Protection auditive
- ◆ Chaussures de sécurité antidérapantes
- ◆ Gants de travail
- ◆ Filet à cheveux aux cheveux longs



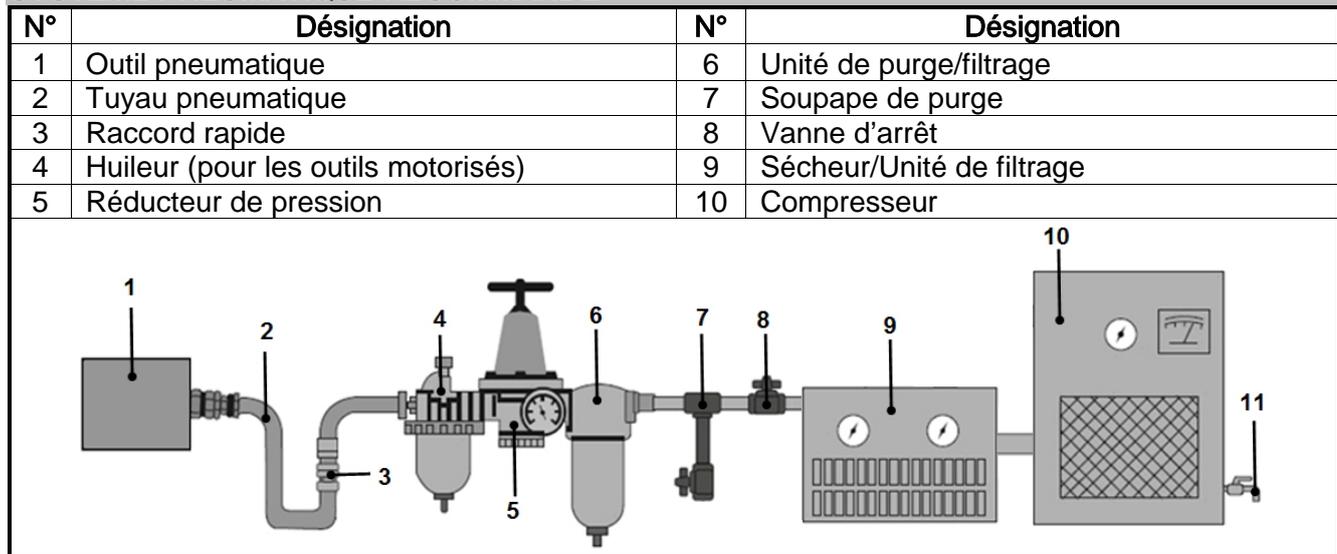
DÉBALLAGE

Lors du déballage, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et en bon état. Contactez votre revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées.

ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

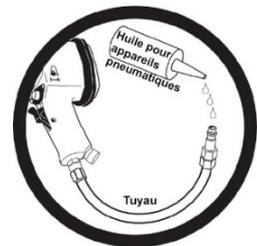
De l'air propre à la pression adéquate pour l'alimentation de cet outil est indispensable. La pression de travail pour cet outil est indiquée au chapitre « Données techniques » et elle est recommandée pour la majorité des outils pneumatiques de cette classe. La pression doit être augmentée quand la longueur du tuyau à air ou d'autres circonstances entraînent une diminution de la pression. Ainsi, la pression d'air doit être augmentée pour assurer la pression de travail appropriée sur l'outil lorsqu'il fonctionne. De l'eau de condensation dans la tuyauterie et dans le compresseur peut réduire les performances et endommager les outils pneumatiques.

SYSTÈME PNEUMATIQUE RECOMMANDÉ



MAINTENANCE

- Les outils pneumatiques doivent être utilisés sur des systèmes à air comprimé équipés d'une lubrification automatique. En cas d'utilisation sur un système à air comprimé sans lubrification automatique, de l'huile pour outils pneumatiques doit être régulièrement ajoutée au travers du raccord d'alimentation en air comprimé de l'outil.
- Avant la première utilisation de l'outil pneumatique, appliquez 4 à 5 gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans son raccord d'alimentation en air comprimé.
- Pour lubrifier des outils pneumatiques, n'utilisez pas d'huile de moteur ou de transmission ; utilisez uniquement de l'huile pour outils pneumatiques.
- Purgez le système pneumatique avant chaque utilisation de l'outil. De l'eau dans le tuyau pneumatique entraîne une perte de puissance et des dommages à l'outil pneumatique.
- Nettoyez ou remplacez le filtre à air du compresseur dans les intervalles prévus.
- Faites fonctionner l'outil pneumatique uniquement à la pression maximale spécifiée au chapitre « Caractéristiques techniques ».



COMPOSANTS

- 1 Arbre de sortie
- 2 Gâchette
- 3 Entrée d'air comprimé
- 4 Contrôleur de puissance/vitesse
- 5 Anneau de suspension



PRÉPARATION

1. Retirez le capuchin protecteur de l'entrée d'air comprimé (3).
2. Montez le raccord d'air comprimé sur le port d'entrée de l'air comprimé.
3. Introduisez quelques gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air comprimé de l'appareil.
4. Assurez-vous que la gâchette (2) est en position non enfoncée.
5. Raccordez le tuyau d'alimentation en air comprimé sur l'appareil.
6. Vérifiez le bon fonctionnement de l'outil en appuyant sur la gâchette (2).
7. Débranchez l'outil de la source de l'air comprimé.

UTILISATION

1. Afin de régler l'outil à un certain couple, sélectionnez un écrou ou une vis de la même qualité, taille et avec le même pas de vis, et fixez-le ou fixez-la avec le couple de serrage des vis que vous appliquerez après.
2. Réglez le régulateur d'air (4) à la position inférieure et augmentez la performance progressivement jusqu'à ce que l'écrou ou la vis bouge. Diminuez à nouveau la performance de la clé à choc. L'outil est à présent ajusté.
3. Les écrous ne doivent jamais être serrés avec un moment de couple supérieur au couple prévu. Placez l'écrou ou la vis dans le filet et serrez avec plusieurs tous à la main. Serrer ensuite la vis au moyen de la visseuse à percussion jusqu'à ce qu'elle soit à fleur sur la surface de contact.

Après le montage, toutes les vis doivent être contrôlées au moyen d'une clé dynamométrique.

DÉPANNAGE (perte de puissance)

Cause probable	Solution
Canaux d'air encrassés ou bouchés	Lubrifier l'outil, purger compresseur et conduites d'alimentation
Alimentation en air insuffisante	Augmenter la pression d'air. S'assurer que le compresseur répond aux exigences en matière de volume d'air et de pression d'air
Fuites	Utilisez de la bande adhésive pour obturer toutes les armatures et tous les raccords
Vérifiez les joints toriques et autres joints d'étanchéité	Remplacez les pièces usées ou endommagées, si nécessaire.
Accessoire de l'outil	Assurez-vous que l'outil puisse répondre aux exigences.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Les emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Druckluft-Schlagschrauber (BGS Art.: 3245)
Air Impact Wrench
Clé à choc
Pistola neumática de impacto

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN ISO 12100:2010
EN ISO 11148-6:2012
EN ISO 28927-2:2009
EN ISO 15744:2008

Certificate No.: HMI-061123 / HY-1163
Test Report No.: 20200207-1

Wermelskirchen, den 01.12.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen