

Couteau de dépose de pare-brise à air comprimé



DONNÉES TECHNIQUES

Oscillation : 20 000 1/min.
Largeur de coupe : 76 mm
Raccord d'air comprimé : 1/4"
Pression de service : 6,2 Bar (90 PSI)
Consommation d'air : 170 l/min (6 cfm)
Niveau de pression acoustique (LpA) : 85 dB (A)
Niveau de puissance acoustique (LwA) : 96 dB (A)
Niveau de vibration (ah) : 10,294 m/s²
Niveau de vibration (K) : 1,5 m/s²
Poids : 890 g

ATTENTION

Veillez lire attentivement le manuel 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 manuel d'utilisation au produit si vous le transmettez à des tiers.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit permet de découper des vitres de véhicules collées à l'aide d'une assistance pneumatique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Des mesures de précaution élémentaires sont indispensables lors de l'utilisation d'outils pneumatiques, 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.
- La zone de travail doit être propre, bien rangée, sèche et exempte d'autres matériaux.
- Ne laissez pas travailler des personnes non formées 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 l'utilisation avec des outils pneumatiques.
- Séparez l'outil de l'alimentation en air comprimé avant d'y monter des accessoires, de réaliser des travaux de maintenance ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Entretenez l'outil scrupuleusement. Contrôlez les tuyaux flexibles et connexions à air comprimé en intervalles réguliers.
- N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé. Faites réparer l'outil par du 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 passez pas des membres du corps dans ou au-dessus de boucles de câble électrique ou de tuyaux pneumatiques.
- Travaillez toujours en présence d'une deuxième personne qui pourra chercher de l'aide ou faire appel à un médecin-urgentiste en cas d'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 appareil 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'appareil ne doit pas être utilisé si la languette de sécurité ne fonctionne pas.

PROTECTION AU TRAVAIL

Lorsque vous utilisez cet outil, portez toujours l'équipement de protection suivant :

- Lunettes de protection
- Protections auditives
- Chaussures de sécurité antidérapantes
- Gants de travail
- Filet à cheveux, si vous portez les cheveux longs



CONTENU

Couteau de dépose, lame de dépose, clé, connecteur d'air comprimé, manuel

DÉBALLAGE

Lors du déballage, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.

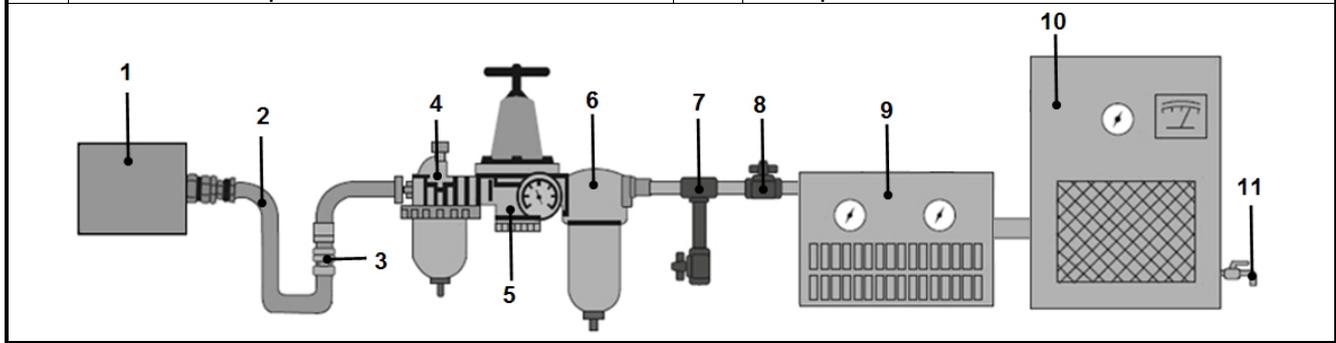
Contactez votre revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées.

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. En d'autres mots, 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

| N° | Désignation | N° | Désignation |
|----|-------------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Outil pneumatique | 6 | Unité de purge/filtrage |
| 2 | Tuyau pneumatique | 7 | Soupape de purge |
| 3 | Raccord rapide | 8 | Vanne d'arrêt |
| 4 | Huileur (pour les outils motorisés) | 9 | Sécheur/Unité de filtrage |
| 5 | Réducteur de pression | 10 | Compresseur |



MAINTENANCE

- Cet outil pneumatique doit être utilisé 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'appareil pneumatique, appliquez 4 à 5 gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans son raccord d'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 de service spécifiée au chapitre « Caractéristiques techniques ».

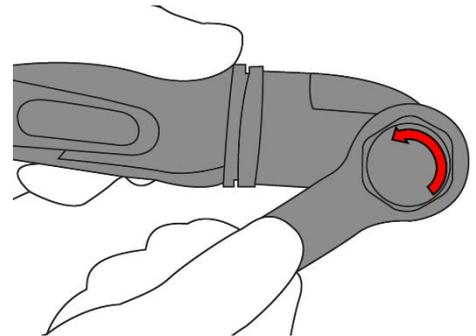


COMPOSANTS

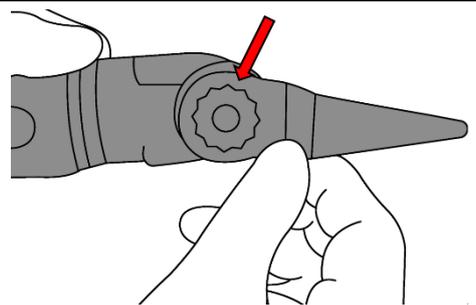
- 1 Gâchette
- 2 Verrouillage de sécurité
- 3 Lame de dépose
- 4 Arbre de sortie avec boulon de la lame
- 5 Raccord d'air comprimé
- 6 Clé pour boulon de la lame
- 7 Entrée d'air comprimé

UTILISATION

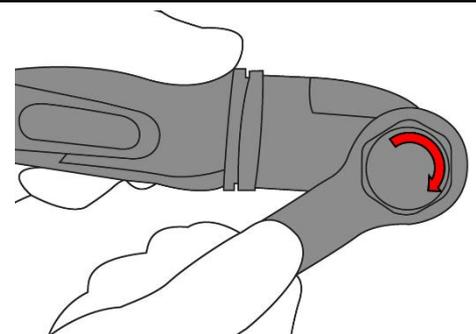
Montez le raccord d'air comprimé (5) sur le port d'entrée de l'air comprimé (7).
Introduisez quelques gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air comprimé de l'appareil.
Desserrez et retirez le boulon à six pans de l'arbre de sortie (4) à l'aide de la clé (6).



Positionnez la lame de dépose, avec le bord aiguisé pointé vers l'appareil, sur le profil d'entraînement de l'arbre de sortie (4).
Attention : N'utilisez que des lames de remplacement avec une valeur d'oscillation égale ou supérieure à l'originale.

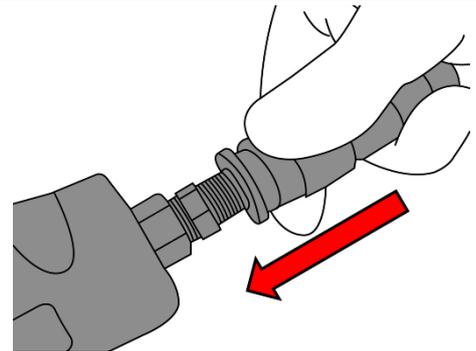


Remettez le boulon de la lame (4) en place et serrez-le à l'aide de la clé (6).

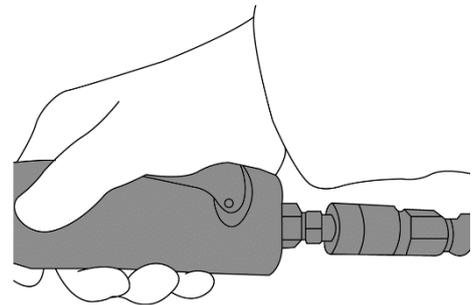


UTILISATION

Réglez la pression de l'air comprimé dans le système pneumatique à 6,2 bar maxi.
Assurez-vous que la gâchette (1) n'est pas comprimée et connectez ensuite l'appareil à la source de l'air comprimé au moyen du tuyau.

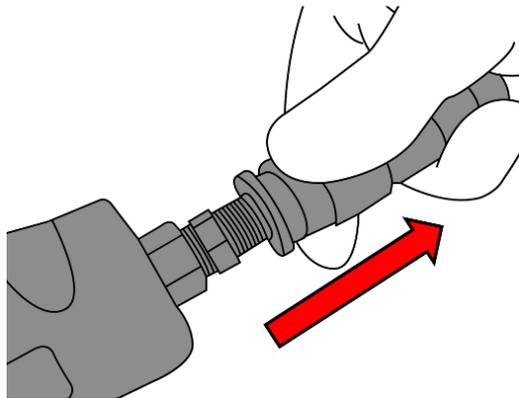


Vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil en basculant la languette de sécurité (2) et en appuyant sur la gâchette (1).
L'appareil est maintenant prêt à déposer la vitre.
Débranchez l'appareil de la source de l'air comprimé lorsqu'il n'est pas utilisé.

**ENTRETIEN ET MAINTENANCE**

L'outil doit être lubrifié quotidiennement (ou avant chaque utilisation) avec de l'huile pour outils pneumatiques (non incluse). Cela peut être fait automatiquement avec un lubrificateur en ligne ou manuellement. Si vous souhaitez huiler l'appareil manuellement, procédez comme suit :

1. Séparez l'outil de la source d'air comprimé.
2. Introduisez quelques gouttes d'huile pour outil pneumatique dans le raccord d'admission d'air. Utilisez exclusivement de l'huile spécifique pour appareils pneumatiques. L'utilisation d'une huile inappropriée peut entraîner une baisse de performance, une perturbation du fonctionnement ou des dommages.
3. Connectez l'outil à la source d'air comprimé et laissez-le fonctionner pendant quelques secondes sans charge afin que l'huile puisse se répandre à l'intérieur de l'outil. Veuillez noter que les excès d'huile de lubrification peuvent s'échapper de l'outil. Par conséquent, tenez l'outil à l'écart de votre corps et dirigez-le vers une direction sûre.
4. Lubrifiez l'appareil de la même manière lorsque vous avez terminé le travail et que vous souhaitez stocker l'outil ; cela prolongera sa durée de vie.
5. Ne stockez jamais l'outil dans un environnement humide, car cela provoquerait la formation de rouille dans la mécanique interne.



DÉPANNAGE (pertes 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-Ausglaser (BGS Art.: 9291)
Air Window Seal Cutter
Couteau de dépose de pare-brise à air comprimé
Sacalunas neumático**

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

Machineyry Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN ISO 11148-12:2012

Verification No.: 150300394SHA-V1 / NST-9039

Test Report No.: 150300394SHA-001

Wermelskirchen, den 23.04.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen