

## Kit de riveteuse à air comprimé



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour rivets de 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

Force de traction 720 kg

Course : 14 mm

Consommation d'air : 0,86 l/min

Pression de service : 6,2 Bar

Raccord d'air : 1/4"

### INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

#### ATTENTION !

Veillez lire, comprendre et suivre l'ensemble des instructions et avertissements avant de mettre en service cet appareil pneumatique. Les ignorer peut provoquer des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie.

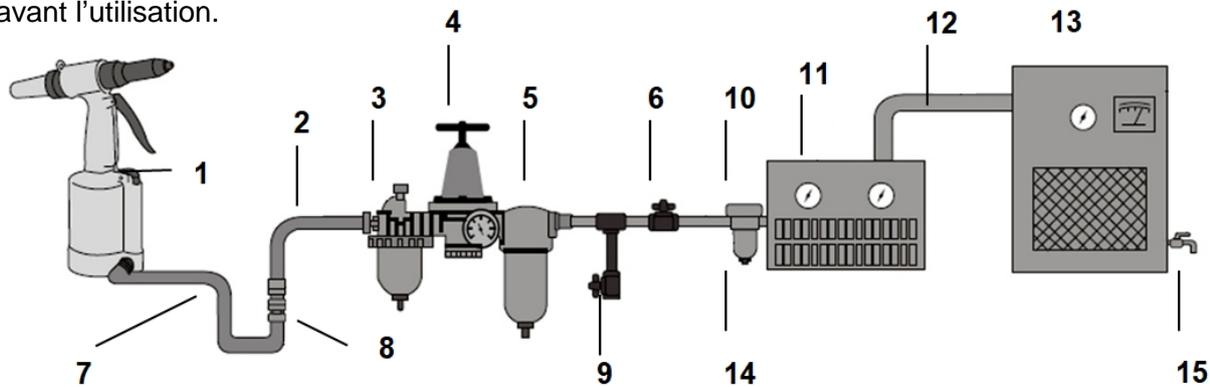
Avant chaque utilisation, lubrifiez l'appareil pneumatique avec 4 à 5 gouttes d'huile pour outils pneumatiques.

À n'utiliser qu'avec des systèmes pneumatiques disposant de la pression d'air correcte et de suffisamment de volume d'air (l/min) pour cet outil.

1. Assurez-vous que l'outil est en position OFF lorsque vous allez le brancher sur le système d'air comprimé.
2. Si vous allez utiliser des outils pneumatiques, portez toujours des lunettes de protection agréées. Portez un masque approprié lorsque des poussières sont soulevées.
3. N'utilisez que des accessoires ayant été conçus pour fonctionner avec des outils pneumatiques. Par exemple : Nous recommandons de ne pas utiliser des accessoires courants, mais uniquement des accessoires de puissance avec cette clé à choc.
4. Séparez l'outil de l'alimentation en air comprimé avant d'installer les accessoires ou de procéder à une maintenance ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
5. Utilisez toujours l'appareil en appliquant le 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. Tenez l'outil à une distance sûre de vous-même et de toute autre personne pour l'utiliser.
6. Veillez respecter les informations du fabricant du système pneumatique à l'installation de régulateurs, filtres et autres accessoires.

## AIR COMPRIMÉ (voir le diagramme ci-dessous)

1. Assurez-vous que le compresseur utilisé réponde aux exigences minimales en ce qui concerne la pression et la consommation d'air.
2. Tournez la valve en position d'arrêt lorsque vous connectez l'outil au système.
3. La pression maximale pendant le travail avec l'outil ne doit pas dépasser les 6,2 Bars. Des pressions plus élevées et/ou de l'air impur peuvent l'usure prématurée de l'outil et raccourcir sa durée de vie.
4. Vidangez quotidiennement le réservoir d'air comprimé. De l'eau dans l'air comprimé peut endommager l'outil.
5. Nettoyez la cartouche du filtre d'aspiration une fois par semaine.
7. En cas d'utilisation de tuyaux longs (plus de 8 mètres en règle générale), la pression dans la conduite doit être augmentée en conséquence pour compenser les pertes. Le diamètre intérieur des tuyaux, raccords et connecteurs doit être d'au moins 6,5 mm. Pour de meilleurs résultats, un diamètre intérieur de 10 mm est recommandé.
8. Utilisez des tuyaux et raccords appropriés. N'installez pas de raccords rapides directement sur l'outil, car les vibrations pourraient les endommager. Installez plutôt un tuyau flexible entre l'outil et le raccord rapide.
9. Maintenez les tuyaux à l'écart de la chaleur, d'huile et d'arêtes vives. Vérifiez l'usure des flexibles avant d'utiliser l'outil. Assurez-vous que tous les tuyaux et raccords sont correctement connectés avant l'utilisation.



1 Outil	2 Tuyau	3 Graisseurs	4 Régulateurs	5 Filtre
6 Valve d'arrêt	7 Tuyau	8 Accouplement	9 Drainage	10 Tuyau 1/2" mini.
11 Sécheur	12 Tuyau 1" mini.	13 Compresseur	14 Séparateur	15 Drainage

## INSTRUCTIONS, MAINTENANCE ET LUBRIFICATION

1. Utilisez toujours la bonne taille de tête de rivetage. Utiliser une taille de tête de rivetage incorrecte peut endommager l'outil.
2. Maintenance du vérin (veuillez observer les 5 illustrations suivantes) :
  1. Séparez l'outil de l'air comprimé.
  2. Démontez la tête, comme illustré à la Fig. 1.
  3. Démontez le couvercle inférieur à l'aide de la clé, comme illustré à la Fig. 2.
  4. Retirez le piston du vérin (voir la Fig. 3).
  5. Nettoyez l'intérieur du vérin.
  6. Versez quelques gouttes d'huile de lubrification dans le vérin (voir la Fig. 4).
  7. Nettoyer et graissez le piston, le cylindre et le joint torique (voir la Fig. 5).
  8. Assemblez toutes les pièces dans l'ordre inverse.

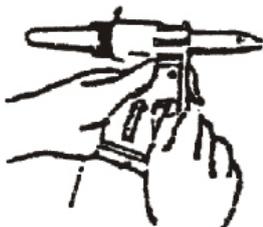


Fig. 1

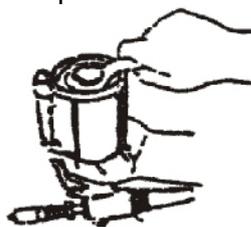


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

1. Séparez l'outil de l'air comprimé.
2. Démontez la tête, comme illustré à la Fig. 1.
3. Démontez la tête de rivetage à l'aide de la clé comme indiqué à la Fig. 2.
4. Nettoyez toutes les pièces à l'intérieur de la tête (voir la Fig.3).
5. Humidifiez toutes les pièces avec de l'huile de lubrification (voir Fig. 4).
6. Contrôlez la longueur X comme indiqué à la Fig. 5.
7. Assemblez toutes les pièces dans l'ordre inverse.



Fig. 1

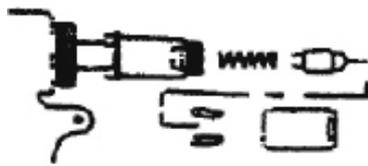


Fig. 2



Fig. 3

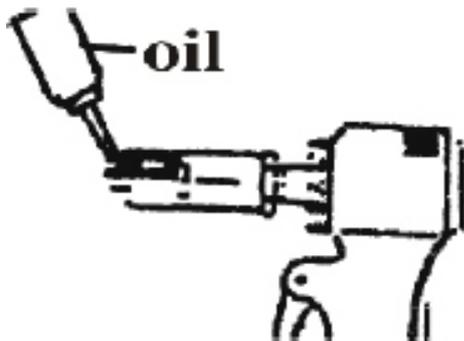


Fig. 4

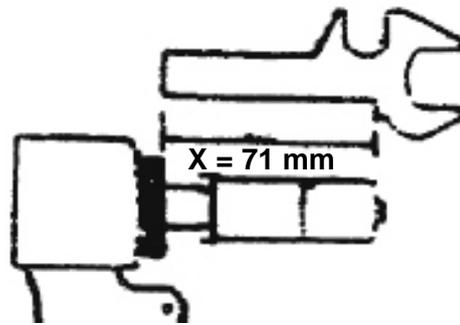


Fig. 5

#### AVERTISSEMENTS

- N'utilisez jamais l'outil dans des zones à atmosphère explosive.
- Gardez une position ferme et portez toujours des gants pour réduire les risques d'écrasements.
- Un mouvement inattendu de l'outil dû aux forces exercées ou à la rupture de l'accessoire peut causer des blessures.
- Évitez de porter des vêtements amples et attachez vos cheveux s'ils sont longs. Sinon, ils peuvent être happés par les composants en mouvement et provoquer de graves blessures.
- Lorsque le niveau sonore est élevé, une protection auditive doit toujours être utilisée.
- Assurez-vous que le tuyau flexible d'air est assez long, mais pas trop long. Les longueurs excessives de tuyau flexible peuvent devenir un danger de trébuchement et causer de graves blessures.
- L'air comprimé avec une pression trop élevée peut entraîner l'usure accélérée de l'outil.
- L'utilisation prolongée et un mauvais état de l'outil peuvent entraîner des engourdissements et des douleurs dans les mains ; maintenez donc toujours l'outil en parfait état technique et faites des pauses régulières pendant le travail.
- N'apportez aucune modification au design ou à la structure de l'outil qui pourrait rendre dangereux son fonctionnement.



**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-Nietgerät-Sortiment ( BGS Art. 3284 )  
Air Hydraulic Riveter Kit  
Riveteuse pince à rivets à air comprimé pneumatique en coffret  
Remachadora neumática juego para remaches ciegos**

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 11148-1: 2011

Certificate No.: SH12111316-V1 / AT-6015

Test Report No.: SH12111316-001

Wermelskirchen, den 11.10.2016

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

**BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen**