

## Meuleuse pneumatique, extra courte, 120 mm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mandrin : 6 mm  
Régime à vide : 25000 tr/min  
Pression de service : 6,2 bars (90 PSI)  
Consommation d'air : 68 L/min  
Raccord d'air comprimé : 1/4"  
Niveau de pression acoustique : LpA = 88 dB(A)  
Niveau de puissance acoustique : LwA = 99 dBA)  
Niveau de vibrations : ahd = 1,82 m/s<sup>2</sup> / K = 0,68 m/s<sup>2</sup>  
Longueur : 120 mm  
Poids : 340g



### ATTENTION !

Veuillez lire, comprendre et respecter toutes les instructions et avertissements de sécurité avant la mise en service de cet appareil pneumatique. Le non-respect peut provoquer des blessures, des dommages matériels et l'invalidation de la garantie. Veuillez conserver soigneusement ce mode d'emploi. Si vous transmettez le produit à des tiers, veuillez également leur remettre ce mode d'emploi.

### UTILISATION PRÉVUE

Cette meuleuse pneumatique est un outil pneumatique pratique prévu pour des opérations manuelles. Il est approprié pour éliminer la rouille et meuler des matériaux les plus variés.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que l'appareil est désactivé avant de le raccorder sur l'alimentation d'air comprimé.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Veuillez toujours porter des équipements de protection individuelle lorsque vous allez travailler avec des outils pneumatiques, tels que des lunettes de protection agréées et un masque anti-poussière approprié.
- Respectez les consignes de sécurité, les règlements concernant le lieu de travail et les dispositions de sécurité au travail locales, par ex. les instructions françaises relatives à la prévention des accidents.
- N'utilisez que des accessoires conçus pour être utilisés avec des outils pneumatiques et ne remplacez des composants que par des pièces de rechange originales.
- Débranchez l'alimentation d'air comprimé avant d'y installer des accessoires ou lorsque vous allez exécuter des tâches de maintenance.
- N'utilisez les outils pneumatiques qu'en faisant preuve de bon sens et uniquement lorsque vous êtes bien reposé et concentré.
- 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 les outils pneumatiques qu'à une distance de sécurité de vous-même et d'autres personnes.
- Lorsque vous n'allez pas utiliser l'outil pneumatique, débranchez-le de l'alimentation pneumatique et rangez-le à un endroit sec, inaccessible pour les enfants.
- Ne faites jamais tourner l'outil pneumatique à vide et à pleine vitesse.
- N'apportez aucune modification à l'outil pneumatique.
- Contrôlez visuellement l'appareil avant de l'utiliser. Si vous constatez des défauts ou des manquements, l'appareil ne pourra être utilisé qu'après une réparation réussie.
- N'utilisez jamais cet outil pneumatique dans des espaces à risque d'explosion.
- Assurez-vous que des matériaux à proximité ne puissent prendre feu par les étincelles que la meule peut engendrer.

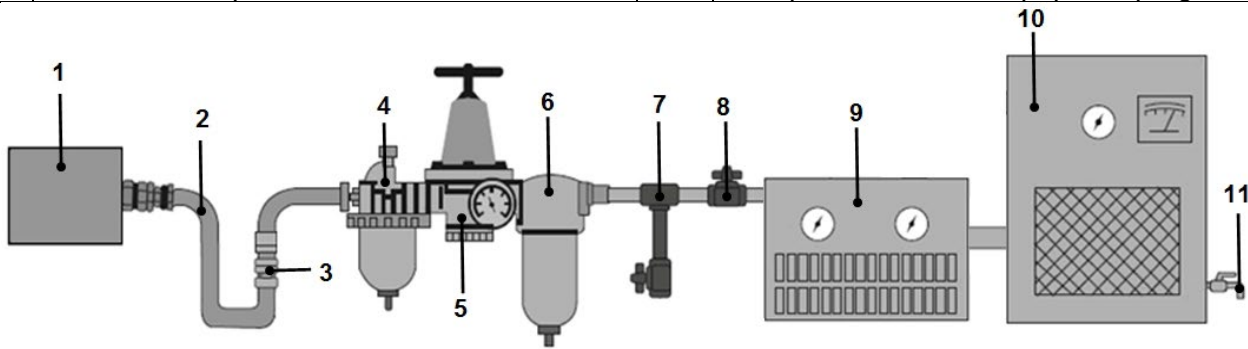
## ALIMENTATION D'AIR COMPRIMÉ

Il est indispensable que l'air comprimé du système soit propre et de pression stable, pour assurer l'alimentation correcte de cet outil. La pression maximale et d'autres valeurs relatives à cet outil pneumatique peuvent être consultés au chapitre **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** de ce mode d'emploi. Une augmentation de la pression du système pourrait être nécessaire si la longueur de la tuyauterie ou d'autres circonstances pourraient entraîner des chutes de pression au niveau de l'outil pneumatique. Ainsi, il se pourrait qu'une pression de 6,2 Bar devra être augmentée à par ex. 7,2 Bar pour garantir une pression de 6,2 Bar sur l'outil en fonctionnement. De l'eau de condensation dans la tuyauterie et dans le compresseur peut réduire les performances et endommager l'outil pneumatique. Purgez l'eau de condensation du système d'air comprimé avant chaque utilisation.

Utilisez un régulateur de pression avec manomètre si la pression dans le système d'air comprimé est trop élevée.

## SYSTÈME PNEUMATIQUE RECOMMANDÉ

No.	Désignation	No.	Désignation
1	Outil pneumatique	6	Unité de purge/filtrage
2	Tuyau pneumatique	7	Soupape de purge
3	Raccord rapide	8	Vanne d'arrêt
4	Lubrificateur (nécessaire uniquement pour outils pneumatiques motorisés)	9	Sécheur/Unité de filtrage
5	Réducteur de pression	10	Compresseur / 11 Soupape de purge



## LUBRIFICATION & MAINTENANCE

Avant d'utiliser l'outil, introduisez approx 4 à 5 gouttes d'huile pour appareils pneumatiques dans l'admission d'air comprimé de l'appareil.



Pour lubrifier cet outil pneumatique, n'utilisez que de l'huile appropriée pour des appareils pneumatiques.

N'utilisez en aucun cas de l'huile moteur, pour engrenages, pour direction hydraulique, etc.



## 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 en Téflon pour établir l'étanchéité de toutes les armatures et raccords
Vérifiez l'étanchéité des joints toriques et autres joints	Remplacez, si nécessaire, les pièces usées ou endommagées
Accessoire de l'outil	Assurez-vous que l'outil puisse répondre aux exigences.

## UTILISATION

Avant d'utiliser l'appareil, si le système d'air comprimé n'est pas équipé d'une lubrification automatique, introduisez approx. 4 à 5 gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans l'admission d'air comprimé de l'appareil. Si un dispositif de lubrification automatique est intégré au système au niveau de l'appareil pneumatique, il ne sera pas nécessaire d'ajouter de l'huile manuellement. N'utilisez l'appareil que dans des systèmes d'air comprimé avec une capacité de pression et de volume (débit, L/min) appropriée pour cet outil.

## COMPOSANTS

- 1 Mandrin
- 2 Languette de sécurité
- 3 Déclencheur
- 4 Échappement d'air
- 5 Admission d'air comprimé
- 6 Levier de déverrouillage



## MISE EN SERVICE

1. Vissez le raccord d'air comprimé (5) dans le port d'admission d'air comprimé.
2. Introduisez quelques gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans le raccord d'admission (5).
3. Installez la tête de fraisage ou de meulage requise.
4. Raccordez l'alimentation d'air comprimé sur le raccord d'admission (5). Assurez-vous d'abord que le déclencheur (3) et la languette de sécurité (2) sont à la position illustrée.
5. Actionnez le déclencheur ; pour ce faire, le levier de déverrouillage (6) ou la languette de sécurité (2) doivent d'abord être actionnés.
6. Dès que l'appareil commence à fonctionner, de l'air sortira de l'échappement (4).  
Remarque : Au démarrage de l'outil, de l'huile de lubrification vaporisée peut s'échapper brièvement du port d'échappement (4). Ceci se produira notamment lorsqu'une quantité trop élevée d'huile de lubrification avait été introduite dans le raccord d'admission d'air comprimé.

## NETTOYAGE

Ne nettoyez l'appareil pneumatique qu'à l'aide d'un tissu doux et d'un agent de nettoyage non agressif. Ne plongez jamais l'appareil pneumatique dans un quelconque liquide.

## NOTES



**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:

**Stabschleifer | extra kurz | 120 mm (BGS Art. 9656)  
Die Grinder | extra short | 120 m  
Meuleuse pneumatique | extra courte | 120 mm  
Amoladora neumática angular | extra corta | 120 mm**

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 11148-9:2011

EN ISO 28927-12:2012

EN ISO 15744:2008

Certification No.: HMICL2017111 / HY-447

Test Report No.: 20121212-2

Wermelskirchen, den 22.02.2022

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

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