

Pistolet de sablage à air comprimé avec accessoires



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation d'air : 350 l/min

Pression de service : 3,2 Bar jusqu'à 9,2 Bar
45 PSI jusqu'à 130 PSI

Entrée d'air : 1/4"

Niveau de pression acoustique (LpA) : 94 dB (A)

Niveau de puissance acoustique (LwA) : 105 dB (A)

UTILISATION PRÉVUE

Ce pistolet de sablage pneumatique permet d'éliminer la vieille peinture, la rouille et d'autres souillures coriaces. Toute autre utilisation et toute modification de cet appareil est considérée abusive et comporte des risques d'accidents et/ou de blessures graves. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages ou des blessures causés par une mauvaise utilisation.

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.

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 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 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.
- 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 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.

PROTECTION AU TRAVAIL

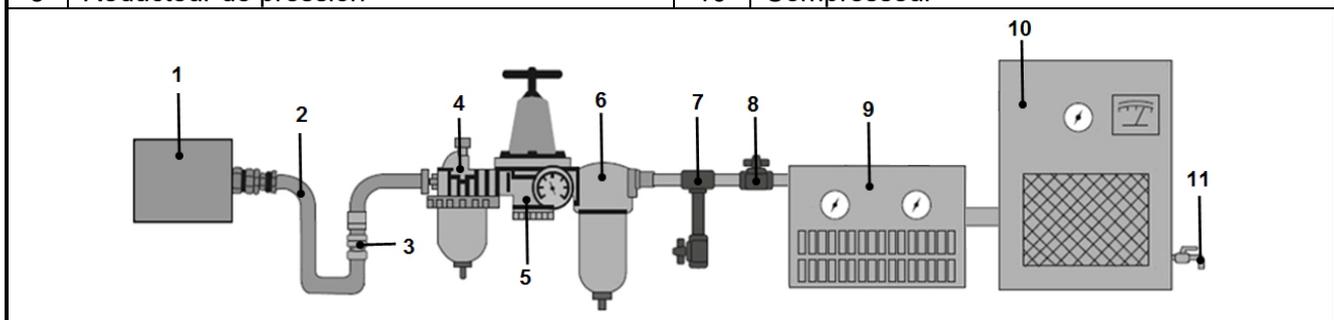
Assurez-vous d'utiliser l'équipement de protection adéquat en utilisant des outils pneumatiques.

Portez toujours des chaussures de sécurité antidérapantes, des gants de travail, des lunettes de protection approuvées et un masque antipoussière agréé lorsque vous utilisez cet appareil pneumatique.



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



Remarque : Ce produit doit être utilisé avec de l'air comprimé propre, sec et sans huile, à une pression maximale de 9,2 bar. Un régulateur de pression doit être utilisé pour réguler la pression d'alimentation en air comprimé. Nous recommandons l'utilisation de sècheurs d'air et de filtres pour obtenir des résultats optimaux de sablage.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Pistolet de sablage | 1 Tuyère de sablage de bord intérieur |
| 1 Tuyère de sablage grand-angle | 1 Sachet de matériau de sablage |
| 1 Tuyère de sablage ponctuel | 1 Collier pour le sachet de matériau de sablage |
| 1 Tuyère de sablage de bord extérieur | |

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

Contactez votre revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées.

SÉCURITÉ PENDANT LE FONCTIONNEMENT

Prenez le temps de choisir judicieusement votre lieu de travail. Veillez à ce que votre lieu de travail soit proche d'un raccord d'alimentation en air comprimé ou du compresseur.

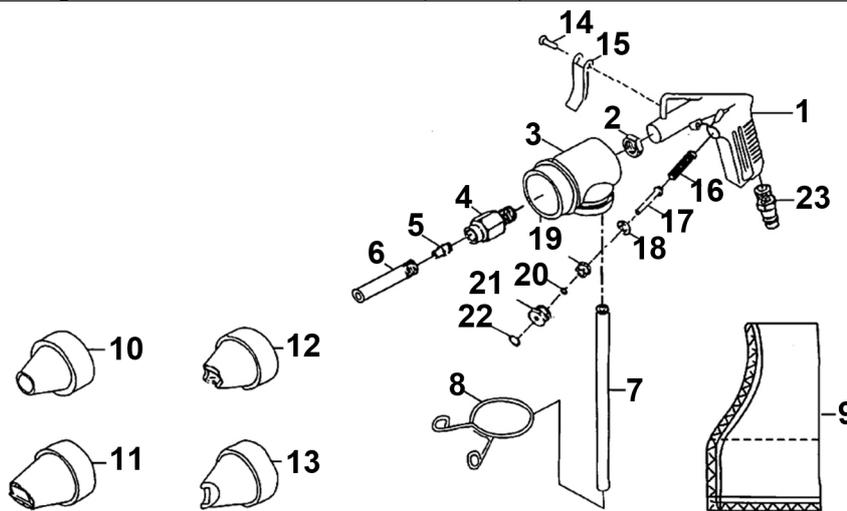
Attention ! Restez vigilants. Retirez les équipements ou autres objets de la zone de travail. Ni humains ni animaux ne doivent se tenir dans la zone de travail.

Ne pointez jamais l'outil sur des personnes ou des animaux.

Portez toujours des équipements de sécurité tels que des lunettes de protection et un masque anti-poussière (voir le chapitre Sécurité au travail).

COMPOSANTS

N°	Désignation	N°	Désignation
1	Poignée	13	Tuyère de sablage de bord intérieur
2	Écrou	14	Agrafe
3	Boîtier	15	Gâchette
4	Siège	16	Ressort
5	Buse	17	Tige de soupape
6	Tube de guidage	18	Rondelle en caoutchouc
7	Tuyau	19	Douille de valve
8	Collier	20	Joint torique
9	Sachet	21	Écrou de blocage
10	Tuyère de sablage ponctuel	22	Joint torique
11	Tuyère de sablage grand-angle	23	Raccord d'air comprimé
12	Tuyère de sablage de bord extérieur		



PRÉPARATION DE LA PIÈCE

- Nettoyez et dégraissez votre pièce. Le résultat sera fortement compromis par des dépôts de poussière et de graisse.
- Couvrez ou masquez soigneusement tout ce qui ne doit pas être sablé.
- La distance entre le masque/la couverture et la pièce à traiter est déterminante pour le résultat final.
- Gardez la distance aussi petite que possible pour vous assurer que le sachet de récupération (9) peut collecter tout le matériau.
- Plus vous vous rapprochez de la pièce, plus le rayon du faisceau est petit sur la pièce elle-même et vice versa.
- Pour vérifier les résultats à l'avance, vous pouvez effectuer un test sur une pièce de rebut. De cette façon, vous pouvez déterminer la distance correcte et la pression de travail appropriée et éviter le sablage excessif de votre pièce à traiter.

SÉLECTION ET MONTAGE DE LA TUYÈRE DE SABLAGE

Sélectionnez l'accessoire (10/11/12/13) qui convient le mieux au travail à effectuer.

Montez fermement l'accessoire sélectionné sur la buse de sablage (6) et assurez-vous que l'air ne peut s'échapper latéralement.

UTILISATION DU PISTOLET DE SABLAGE PNEUMATIQUE

Remarque : Avant de remplir le sachet de matériau de sablage (9) et de changer des réglages, assurez-vous que l'appareil est déconnecté de l'alimentation en air comprimé.

Remarque : N'utilisez que des matériaux de sablage compatibles pour vos travaux de sablage.

Nous recommandons l'utilisation de matériaux de sablage sans risque de silicose (laitier de haut fourneau broyé) avec une granulométrie de 46 à 100.

1. Assurez-vous que le matériau de sablage est absolument sec et que sa granulométrie n'est pas trop grossière.
2. Appuyez l'une vers l'autre les extrémités du collier (8) et retirez le sachet (9).
3. Remplissez le sachet (9) à environ un tiers avec du sable de sablage. Attention, ne le remplissez pas excessivement.
4. Appuyez l'une vers l'autre les extrémités du collier (8) et réinstallez le sachet (9).
5. Connectez le pistolet de sablage sur la source d'air comprimé.
6. Appuyez sur la gâchette (15) pour faire marcher le pistolet de sablage.
7. Relâchez la gâchette (15) pour arrêter le fonctionnement du pistolet de sablage.

MAINTENANCE/NETTOYAGE

Avant de le nettoyer, de l'entretenir ou de le réparer, débranchez toujours l'appareil de l'alimentation en air comprimé. Nettoyez le pistolet de sablage pneumatique et le sachet (9) avec une soufflette pneumatique après avoir terminé votre travail. Rangez toujours le pistolet de sablage pneumatique dans un endroit sec.

DÉPANNAGE

DÉFAUT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Matériau ne circule pas librement	L'air comprimé n'est pas assez sec	Installez un séparateur d'eau.
	Pression trop faible	Augmentez la pression de sortie de votre système d'air comprimé.
	Tuyère incorrectement engagée	Assurez-vous que la tuyère est fermement installée sur l'appareil et qu'il n'y a pas de fuites d'air latérales.
	Tuyaux d'alimentation en matériau de sablage bouchés	Vérifiez que les conduites d'alimentation en matériau de sablage ne présentent pas d'agglomérations. Une soufflette d'air comprimé est le meilleur outil de nettoyage pour les conduites d'alimentation bouchées. Attention : Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous allez travailler avec une soufflette d'air comprimé ! Vérifiez la sortie de la matière de sablage dans le récipient.

Le résultat du sablage ne correspond pas à ce qui est attendu	L'air comprimé n'est pas assez sec	Installez un séparateur d'eau.
	La granulométrie du matériau de sablage ne convient pas	Changer le matériau de sablage
	Le matériau de sablage est contaminé	Le matériau de sablage doit être nettoyé ou remplacé
	Tuyère usée	Remplacez la tuyère

Pour d'autres erreurs, veuillez contacter un spécialiste du sablage ou votre distributeur local.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets.

Tous les outils, accessoires et 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.





**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-Sandstrahlpistole inkl. Zubehör (BGS Art. 3243)
Pneumatic Sandblaster incl. Accessories
Pistolet de sablage à air comprimé avec accessoires
Pistola neumática de arenado con accesorios**

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 11148-5:2011

Certificate No.: ISETC.000420201102

Test Report No.: MD-TCF-201010-27178

Wermelskirchen, den 05.11.2020

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

