

Pistolet de peinture pneumatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Contenu du réservoir:	500 ml
Buse:	1.5 mm
Raccord d'air:	1/4"
Ø recommandé du tuyau:	10 mm (3/8")
Consommation d'air à 3 bar:	120 L/min
Consommation d'air à 5 bar:	200 L/min
Pression de service:	4 bar
Puissance sonore:	LpA = 82 dB(A) LwA = 93 dB(A)
Poids:	670 g



ATTENTION

Lisez et comprenez toutes les instructions et informations contenues dans ce manuel. Ne pas tenir compte des instructions et des informations ci-dessous peut entraîner de graves blessures et/ou des dommages matériels. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

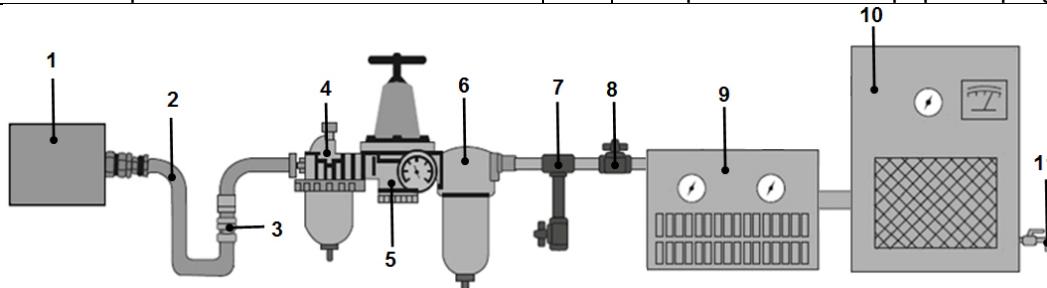
- Utilisez uniquement avec des systèmes pneumatiques disposant de la pression d'air correcte et de suffisamment de volume d'air (L/min) pour cet outil.
- Assurez-vous que l'outil se trouve en position OFF quand il est connecté au système d'air comprimé.
- Portez toujours des vêtements de protection approuvés, un masque anti-poussière et des lunettes de protection lorsque vous utilisez des pistolets pulvérisateurs de peinture.
- Utilisez exclusivement des accessoires adaptés à l'utilisation avec des outils pneumatiques.
- 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.
- 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.
- Veuillez respecter les informations du fabricant du système pneumatique à l'installation de régulateurs, filtres et autres accessoires.
- Conservez l'appareil hors de la portée des enfants.
- Ne permettez pas que des enfants jouent avec cet outil pneumatique ou son emballage.

ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

De l'air propre et une pression adéquate dans le système pneumatique d'alimentation de cet outil sont indispensables. La pression maximale pour cet outil est de 5 bar. Les valeurs de la pression de travail et d'autres valeurs figurent dans le paragraphe « Données techniques ». Une augmentation de la pression est requise quand la longueur du tuyau pneumatique ou d'autres circonstances entraînent une diminution de la pression. La pression doit éventuellement être augmentée de 5 à 6,2 bars afin de garantir une pression de 5 bars sur l'outil. L'eau dans le tuyau et le compresseur provoquent une réduction de la performance et l'endommagement de l'appareil pneumatique. Purgez le système pneumatique avant chaque utilisation de l'outil. Utilisez un régulateur de pression avec manomètre si la pression dans le système pneumatique est trop élevée.

SYSTÈME PNEUMATIQUE RECOMMANDÉ

N°	Désignation	N°	Désignation
1	Outil pneumatique	6	Unité de purge/filtrage
2	Tuyau pneumatique	7	Soupape de surpression
3	raccord rapide	8	Vanne d'arrêt
4	Graisseur	9	Sécheur/unité de filtration
5	Réducteur de pression	10	Compresseur/11 Soupape de purge



PRÉPARATION

Vérifiez directement après avoir ouvert l'emballage si la livraison est complète et en parfait état.

Raccordez le pistolet à peinture à air comprimé à un compresseur en connectant le raccord rapide du tuyau d'alimentation avec l'embout du pistolet à peinture à air comprimé. Pour que vous puissiez réguler la pression de l'air, la source de l'air comprimé doit être équipée d'un réducteur de pression. La pression de travail du pistolet à peinture est de 3 à 5 bar.

Plus la pression de l'air à l'arrivée est élevée, plus la pulvérisation sera forte et plus le pistolet sera difficile à manier.

En cas d'une pression trop faible, il n'y aura pas de pulvérisation de peinture optimale, en fonction de la viscosité et de l'état de transformation de la peinture. Nous conseillons, de ce fait, d'essayer divers réglages avant de commencer le travail, jusqu'à ce que vous ayez le résultat qui vous convient.

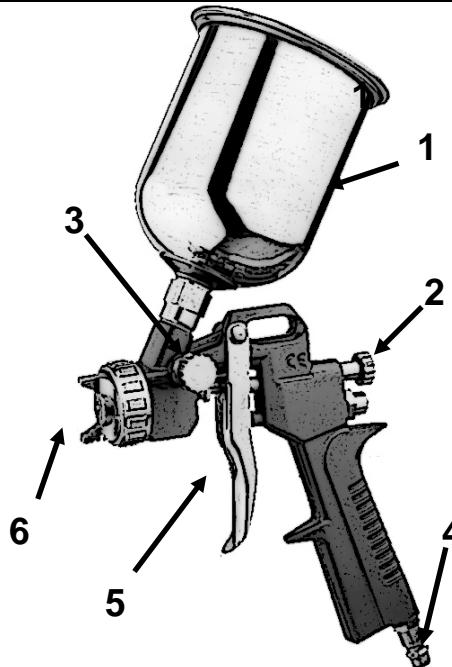
Pour des travaux de peinture, l'air comprimé doit être propre et exempt de condensat et d'huile. Afin d'éviter des défauts mécaniques et une perte de performance, nous conseillons d'appliquer un séparateur d'eau. Un séparateur d'eau retire l'humidité de l'air comprimé et élimine en filtrant les particules de crasse dues à la friction. Il contribue ainsi à améliorer le fonctionnement et à prolonger la durée de vie de votre outil à air comprimé.

COMPOSANTS

- 1 Gobelet d'écoulement
- 2 Régulation de la quantité de peinture
- 3 Régulation du débit de pulvérisation
- 4 Raccord d'air comprimé
- 5 Levier de détente
- 6 Buse

Buses de rechange disponibles séparément :

- 3206-1, pulvérisateur Ø 1,2 mm
- 3206-2, pulvérisateur Ø 1,5 mm
- 3206-3, pulvérisateur Ø 2,5 mm



OPÉRATION

Utilisez exclusivement des couleurs adaptées pour les travaux de peinture. Avant de commencer le travail, lisez impérativement les instructions d'utilisation du fabricant de peinture.

1. Remplissez le gobelet d'écoulement (**n° 1**) de la quantité de peinture souhaitée.
2. Préparez soigneusement la surface à peindre. Nettoyez-la rigoureusement. Le résultat sera fortement compromis par des dépôts de poussière et de graisse. Couvrez ou masquez bien tout ce qui ne doit pas être peint.
3. Actionnez le levier de détente et commencez à peindre. Observez toujours une distance de 15 - 20 cm minimum entre le pistolet à peinture et la surface à peindre.

Régulation de la quantité de peinture

La quantité de peinture débitée peut être régulée selon la surface.

Tournez la vis de réglage (**no.2**) dans le sens inverse des aiguilles de la montre pour augmenter l'alimentation en air. Si vous tournez la vis en sens inverse, le débit de peinture diminue.

Régulation du jet de pulvérisation

Le motif de peinture peut être adapté d'un jet rond à un jet large, tout selon la surface. Pour les objets avec une surface de peinture plus grande, un jet large peut être un avantage, car il peut être réglé verticalement ou horizontalement. Tournez la vis de réglage (**no.3**) dans le sens des aiguilles de la montre pour régler le jet rond. Pour régler le jet large, tournez la vis de réglage dans le sens inverse des aiguilles de la montre.

Remarque

Le travail professionnel avec un pistolet à peinture demande un peu d'exercice. Par conséquent, il est recommandable de vous familiariser avec les fonctions et le maniement de l'outil. Faites un essai sur du papier, du carton ou une feuille d'aluminium.

Stockage

Le bon fonctionnement du pistolet à peinture peut être entravé par des impuretés comme la poussière et la crasse. Emballez, de ce fait, l'appareil dans une feuille en matière plastique afin de le protéger des encrassements et des dommages en résultant.

Nettoyage/entretien

Le pistolet à peinture à air comprimé est un appareil dont le bon fonctionnement est garanti uniquement s'il est entretenu et nettoyé correctement. Nettoyez donc soigneusement votre pistolet à peinture, immédiatement après avoir terminé le travail. Procédez de la manière suivante :

- nettoyez le pistolet à peinture chaque fois après l'emploi en le remplissant de diluant, et rincez-le ensuite.
- Le filetage de buse et les composants mobiles doivent être graissés périodiquement avec une huile exempte d'acide.
- N'utilisez pas de dissolvant à halogène contenant des hydrocarbures, cela peut déclencher des réactions chimiques.
- N'immergez jamais le pistolet à peinture complètement dans le dissolvant.

ATTENTION

Séparez le pistolet à peinture de l'alimentation en air comprimé, chaque fois avant l'entretien ou le nettoyage.

LUBRIFICATION & MAINTENANCE

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.

Purgez le système pneumatique avant chaque utilisation de l'outil.

De l'eau dans le circuit de pression pneumatique peut endommager l'outil et provoquer des pertes de puissance.

Nettoyez ou remplacez le filtre pneumatique d'après les intervalles prescrits.

DÉPANNAGE Perte de puissance :

Dysfonctionnement	Cause probable	Solution
Pression absente ou insuffisante sur l'outil	Le régulateur de pression n'est pas ouvert	Contrôlez le réglage du régulateur de pression – ouvrez-le si nécessaire
	Le tuyau d'air comprimé a des fuites	Vérifiez tous les raccords et scellez les composants qui fuient
Absence d'air sur l'outil	La buse est obturée	Nettoyez la buse et éliminez les résidus de peinture/vernis
	L'alimentation en air est obturée	Contrôlez le réglage du régulateur de pression – ouvrez-le si nécessaire
Jet de pulvérisation inégal	La peinture n'est pas suffisamment diluée.	Diluez la peinture conformément aux instructions du fabricant de peinture.
	Pas assez de peinture dans le gobelet	Remplissez le gobelet de peinture (tenez compte de la capacité minimale/maximale)
	Pression de travail trop élevée ou trop faible	Réglez la pression de travail sur le régulateur de pression
	Des saletés et/ou la peinture résiduelle ont bouché la buse	Nettoyez la buse et/ou remplacez-la si nécessaire

ATTENTION

Portez toujours des gants et des lunettes de protection pendant toute la durée du travail.



Portez toujours une protection auditive lorsque vous allez travailler pendant de longues périodes avec des outils pneumatiques.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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.

ÉLIMINATION

En fin de vie, éliminez ce produit conformément aux règlements sur les déchets en vigueur dans votre région. 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 CONFORMITÉ
DECLARACIÓN 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-Farbsprühpistole | 500 cm³ (BGS Art.: 3206)
Air Paint Gun | 500 cm³
Pulverisateur à air comprimé | 500 ccm³
Pistola de pintura | 500 cm³

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:
DIN EN 1953:2013
EN 31000:2017-04
Certificate No.: 18030074C-S / S-990G1
Test Report No.: 2028-14-70-18-PB003

Wermelskirchen, den 04.05.2020

ppa. 
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen