Pro-Tech TOOLS

Générateur pneumatique de mousse active 50 l



Mode d'emploi

Traduction du mode d'emploi original

Utilisation prévue

Le générateur pneumatique de mousse active est destiné à l'application de produits nettoyants sur les véhicules à moteur, le mobilier de jardin, les machines agricoles et les engins de chantier. En produisant une mousse qui ramollit les salissures, il facilite considérablement le nettoyage.

Avertissement / utilisation incorrecte

L'utilisation du générateur de mousse à des fins autres que celles pour lesquelles il est prévu peut entraîner des accidents, des blessures et des dommages matériels. La société décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme au présent mode d'emploi.

1. Il est strictement interdit de diriger le jet de produit nettoyant vers des personnes ou des animaux ! La pression à laquelle le produit nettoyant est pulvérisé est dangereuse.
2. Il est interdit de remplir le réservoir avec des substances inflammables telles que le pétrole ou le fioul. Il est également interdit de remplir le réservoir avec des substances volatiles telles que l'essence, les solvants ou l'alcool. Cela pourrait endommager l'appareil et nuire à la santé !
3. Il est interdit d'apporter des modifications de conception, en particulier aux soupapes de sécurité.
4. Pour remplir le réservoir, utilisez des solutions neutres, telles que de la mousse active ou du shampoing pour voiture.
5. Il est déconseillé d'utiliser des produits nettoyants dont le pH est inférieur à 7. Les produits à base d'acides entraînent une corrosion rapide du réservoir.

Tenue vestimentaire appropriée et sécurité de l'opérateur

La manipulation de produits chimiques pulvérisés dans l'air nécessite le port d'équipements de protection individuelle adaptés. Quels que soient les produits chimiques utilisés, il est indispensable de porter des gants de protection, des vêtements résistants aux produits utilisés et des lunettes de protection.

Sécurité de l'utilisateur

1. Faites preuve d'une prudence particulière et de bon sens pendant le travail. Vous ne devez pas utiliser l'appareil sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments altérant la vigilance. Lisez les notices des médicaments que vous prenez afin de vérifier s'ils affectent votre perception de la situation et vos réflexes. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil.
2. Évitez tout démarrage accidentel de l'appareil.
3. Pendant le travail, maintenez une position stable et un bon équilibre. Cela vous permettra de mieux contrôler l'appareil en cas de situations imprévisibles.

RÈGLES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'UTILISATION DES OUTILS PNEUMATIQUES

Remarques générales

1. Les outils pneumatiques ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que celles pour lesquelles ils sont destinés.
2. Les outils pneumatiques ne sont pas conçus pour être utilisés dans des environnements présentant un risque d'explosion et ne sont pas équipés d'une isolation résistante à la haute tension.
3. Il convient de prendre toutes les mesures de sécurité nécessaires, tant au niveau de l'outil que sur le lieu de travail.
4. L'outil doit être maintenu en bon état, propre et en état de fonctionnement.
5. Dans les zones exposées à un risque de dommages mécaniques, il est nécessaire d'utiliser des tuyaux de protection.
6. Le raccordement et le débranchement du tuyau de la conduite principale doivent être effectués lorsque la vanne d'air est fermée.
7. Une fois le tuyau raccordé, purgez-le d'abord en respectant les mesures de sécurité appropriées afin d'éliminer la poussière qui s'y est accumulée. Ce n'est qu'ensuite que vous pourrez raccorder l'outil pneumatique.
8. Les tuyaux ne doivent pas croiser des câbles électriques sous tension ni se trouver à proximité de ceux-ci.

Avant de commencer le travail

1. Enfilez des vêtements de travail et de protection adaptés au lieu de travail concerné. N'utilisez pas de vêtements amples qui, lors de l'utilisation d'outils en mouvement, présentent un risque d'inflammation ou d'entraînement du tissu.
2. Avant chaque utilisation d'un outil, vérifiez visuellement son état technique. ATTENTION ! Si vous constatez le moindre dommage ou dysfonctionnement, vous ne devez pas commencer à travailler. Ne commencez le travail qu'après vous être assuré que les dommages ont été réparés.
3. Vérifiez que les flexibles sous pression ne sont ni endommagés ni desserrés.
4. Assurez-vous que le démarrage de l'outil ne présente aucun danger pour les personnes présentes sur le lieu de travail ou à proximité immédiate.
5. Au début du travail, il est nécessaire d'alimenter progressivement l'outil en air et de n'activer l'alimentation en air à plein débit qu'après avoir vérifié son bon fonctionnement. En cas d'anomalie dans son fonctionnement, il est nécessaire de couper immédiatement l'alimentation en air.

Pendant le travail

1. Lors du travail, placez-vous de manière à ce que personne ne soit exposé au risque de blessure par l'outil.
2. Les accessoires de l'outil doivent être fixés dans leur support de manière à ne pas pouvoir tomber pendant le travail.
3. Débranchez l'outil du tuyau sous pression lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de changer d'accessoire, de modifier un réglage ou d'effectuer une réparation.

Description de l'appareil



1. Écrou
2. Joint d'étanchéité
3. Filetage en cuivre de l'écrou
4. Régulateur de débit d'air
5. Réservoir
6. Tube transparent indiquant le niveau de liquide
7. Régulateur de pression d'air

Fonctionnement

Remplissage du réservoir

Attention : avant de dévisser le bouchon de remplissage, assurez-vous que le raccordement sous pression est déconnecté et que le réservoir n'est pas sous pression.

1. Dévissez le bouchon du goulot de remplissage situé dans la partie supérieure de l'appareil.
   Important : en cas d'utilisation de concentrés moussants, il est recommandé de préparer la solution dans un récipient séparé, puis de la verser dans le réservoir du générateur de mousse afin que le produit se mélange bien à l'eau.
2. Remplissez le réservoir aux trois quarts de sa capacité.
3. Refermez le bouchon du goulot de remplissage.
   Important : avant de raccorder la pression, assurez-vous que le tuyau de la lance est bien raccordé à l'appareil. Si l'air comprimé est raccordé au réservoir sans que la lance ait été préalablement raccordée, le produit s'échappera de manière incontrôlable par le raccord de la lance !
4. Raccordez l'arrivée d'air comprimé.

L'APPAREIL EST PRÊT À L'EMPLOI

Application de la mousse

Appuyez sur la gâchette de la lance pour commencer à pulvériser le produit. Appliquez le produit conformément aux recommandations du fabricant. En cas d'utilisation sur des machines, familiarisez-vous avec les recommandations du fabricant de la machine concernant le nettoyage et l'entretien.
Important : lors de l'application du produit à l'air libre, prêtez une attention particulière à la direction du vent. Ne travaillez pas face au vent, car celui-ci projettera le produit vers l'opérateur ! En fonction de la surface, veillez à ne pas glisser et maintenez une position stable.
N'OUBLIEZ PAS ! Au travail, rien ne remplace le bon sens ! Évaluez la situation et prenez une décision réfléchie ! Ne travaillez jamais sous l'influence de substances psychoactives ! Maintenez votre lieu de travail en ordre.

Caractéristiques techniques

Référence produit : PT14183
Modèle : FF-952
Capacité du réservoir : 50 l
Pression de service : 5 – 6 bars
Matériau du réservoir : acier
Épaisseur du réservoir : 2,0 mm