



COFFRET DE MEULEUSE DE PRECISION

Distribution Pièces Auto Narbonnaise

Réf : DA01093

Air Micro Grinder Kit **90psi**



f Coffret de meuleuse
pneumatique de précision



Fig. 1

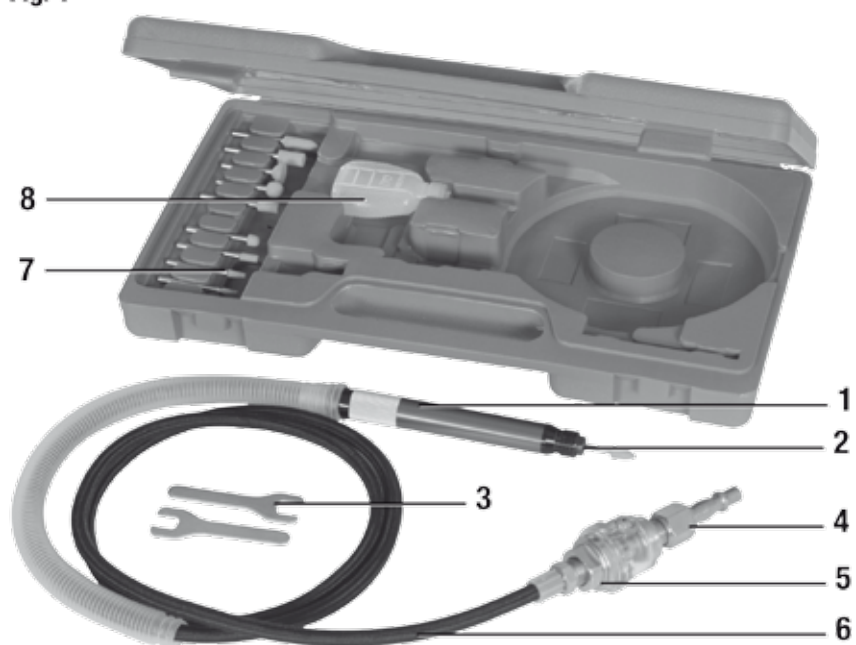


Fig. 2



Fig. 3



Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Des symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port du masque respiratoire
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Conforme à la réglementation et aux normes européennes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation :6,2 bar

Consommation en air :113 l/min

Entrée d'air :1/4" BSP

Vitesse à vide :56000 tr/min

Dans le cadre du développement continu de nos produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline sont sujettes à modifications sans préavis.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez les consignes avec l'outil pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée. Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique. Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire. Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter. Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche. Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.

- g) Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sclure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

Utilisation et entretien des appareils électriques

- Ne pas forcer sur l'appareil électrique.** Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer. Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduisent les risques de démarrage accidentel.
- Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habilitées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- Veiller à l'entretien des appareils électriques.** Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- Veiller à ce que les outils de coupe soient bien affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux branchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

Révision

- Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

Consignes de sûreté relatives aux outils pneumatiques

Environnements dangereux

- Assurez-vous de disposer d'un espace suffisamment dégagé autour de la zone de travail. Sachez que les tuyaux flexibles d'alimentation en air comprimé peuvent représenter un danger de trébuchage. Veillez à les disposer de manière à réduire autant que possible ce danger.

Protégez vos yeux

- Portez toujours des lunettes de sécurité.

Protégez votre ouïe

- Portez toujours des protections auditives.

Protégez-vous des vibrations

- Les outils électriques portatifs produisent des vibrations et ne doivent pas être utilisés pendant de longues périodes sans marquage de pause. Les vibrations peuvent en effet provoquer des maladies. En conservant la chaleur, des gants portés par l'utilisateur peuvent lui permettre de maintenir une bonne circulation sanguine dans les doigts.

Portez un équipement de protection

- Portez toujours un équipement de protection adapté, comprenant entre autres une combinaison de travail, des gants, un masque, etc.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que toute personne se trouvant à proximité de la zone de travail soit également pourvue d'un équipement de sécurité approprié.

Utilisez un tuyau flexible d'air comprimé adapté

- Utilisez des tuyaux flexibles légers pour raccorder l'outil au compresseur d'air.
- La plupart des outils pneumatiques demandent l'utilisation d'un flexible serpent ; les flexibles droits ne doivent être employés qu'avec les pistolets pulvérisateurs.

Débranchez l'outil avant tout changement

- Assurez-vous toujours que votre outil pneumatique se soit complètement arrêté de fonctionner avant de le déposer.
- Débranchez toujours l'outil de l'alimentation en air comprimé avant tout travail d'entretien, de réparation ou avant changer lames, disques et autres accessoires.
- Assurez-vous que les lames, les disques ou les accessoires soient correctement installés avant de rebrancher l'appareil à l'alimentation en air comprimé.
- Assurez-vous toujours que votre outil pneumatique soit en position éteinte avant de le brancher à l'alimentation en air comprimé. Sachez que les outils pneumatiques peuvent conserver une pression résiduelle après utilisation. Purgez toujours la pression d'air de l'outil après avoir fermé l'alimentation en air comprimé.

Ménagez l'appareil

- Ne surchargez pas l'appareil. En laissant l'appareil fonctionner à sa vitesse optimale, vous prolongerez sa durée utile et bénéficierez d'un meilleur rendement.
- N'employez pas une pression d'air comprimé supérieure au niveau recommandé. Une pression excessive peut entraîner une usure précoce des pièces en rotation et favoriser les dysfonctionnements. Elle peut également conduire à une fissure du carter.
- Ne tentez pas de modifier un outil pneumatique. Toute tentative de modification de votre outil pourrait entraîner des blessures graves sur vous-même ou les personnes se trouvant autour de vous et annuler sa garantie.

Présentation du produit

1	Meuleuse
2	Pince de serrage
3	Clés à fourche pour pince de serrage
4	Raccord rapide 1/4" BSP
5	Graisseur continu
6	Flexible à air comprimé de 1,5 m à raccord d'amenée
7	Meules
8	Flacon d'huile pour machines

Déballage

- Déballer et examiner minutieusement votre nouvel outil. Familiarisez-vous pleinement avec toutes les caractéristiques et fonctionnalités.
- Vérifiez de disposer de toutes les pièces de l'appareil et que celles-ci soient en bon état. Si vous constatez l'absence ou la détérioration d'une pièce quelconque, faites remplacer la pièce concernée avant d'utiliser l'outil pour la première fois.

Mode d'emploi

De manière générale, la pression maximale en service des outils pneumatiques Silverline se situe autour de 6,2 bar (voir caractéristiques techniques). Nous vous recommandons de régler la pression d'air à l'aide d'un filtre régulateur huile / eau afin d'assurer à la machine une alimentation constante en air sec et en huile. Veillez à toujours vérifier la pression d'utilisation de la machine et à régler le régulateur en conséquence. L'air résiduel dans le réservoir du compresseur présente un risque de corrosion pour vos machines. Veillez à bien vider le réservoir quotidiennement, pour éviter l'accumulation d'eau au niveau de l'alimentation en air. Un air sale et humide entraînerait rapidement la corrosion des pièces internes de votre machine et en diminuerait considérablement la durée de vie.

REMARQUE : Certains outils pneumatiques, comme cette meuleuse, sont munis de régulateurs intégrés servant à régler la vitesse / le couple de la machine. La vitesse / le couple des machines non munies d'un régulateur intégré peuvent néanmoins être régulés en modifiant la pression au niveau du régulateur d'alimentation en air.

Préparation de l'outil

1. Vissez le graisseur continu (3) sur le raccord d'entrée, puis vissez le raccord rapide "1/4" BSP (4) sur le graisseur continu. Veillez à ce que les raccords soient bien serrés.

2. Au niveau du graisseur continu (3), dévissez la vis pour accéder au réservoir d'huile. Remplissez-le d'huile pour outil pneumatique.

NOTA : N'UTILISEZ JAMAIS, QUELLES QUE SOIENT LES CIRCONSTANCES, DE L'HUILE MOTEUR GRADUARE.

3. Remontez la vis pour refermer le réservoir.

Montage / retrait d'une meule abrasive

1. Vérifiez que la meuleuse ne soit pas raccordée à la source d'alimentation en air.
2. À l'aide d'une clé (3), bloquez l'axe d'entraînement. Voir Fig. 2.
3. En bloquant l'axe d'entraînement, placez l'autre clé sur la pince et faites-la tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour ouvrir la pince.
4. Si une meule sur tige se trouve dans la machine, vous pourrez alors la retirer.

Pour installer une meule abrasive

1. Insérez la tige de la meule abrasive dans la pince, jusqu'à la butée.
2. À l'aide d'une des clés, bloquez l'axe d'entraînement. Voir Fig. 2.
3. Installez l'autre clé sur la pince et faites-la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour la serrer.

Utilisation

1. Raccordez l'outil au compresseur et allumez le compresseur.
2. Tenez le corps de l'outil d'une main, en veillant à ce que la tête de la meuleuse ne soit en contact avec aucun objet. Voir Fig. 3.
3. De l'autre main, faites tourner l'interrupteur rotatif situé à la base de la meuleuse (1) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position ON (Marche) pour mettre l'appareil en marche.
4. Faites tourner l'interrupteur rotatif dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à la position OFF (Arrêt) pour arrêter l'appareil.

IMPORTANT : N'utiliser jamais la meuleuse sans huile dans le graisseur continu.

Rangement

REMARQUE : Votre outil pneumatique a très peu de risques de tomber en panne. Les pannes d'outils pneumatiques sont généralement dues à la corrosion des pièces internes sous l'effet de l'air sale et humide et du non respect des consignes suivantes.

- Au rangement de l'outil après usage, vérifiez toujours que le graisseur continu contienne de l'huile. Si nécessaire, faites l'apport d'huile avant de bien ranger l'outil dans son coffret.
- Le non respect des consignes d'utilisation et d'entretien pourrait invalider la garantie de l'appareil.
- Veillez à toujours bien ranger l'outil dans son coffret.