

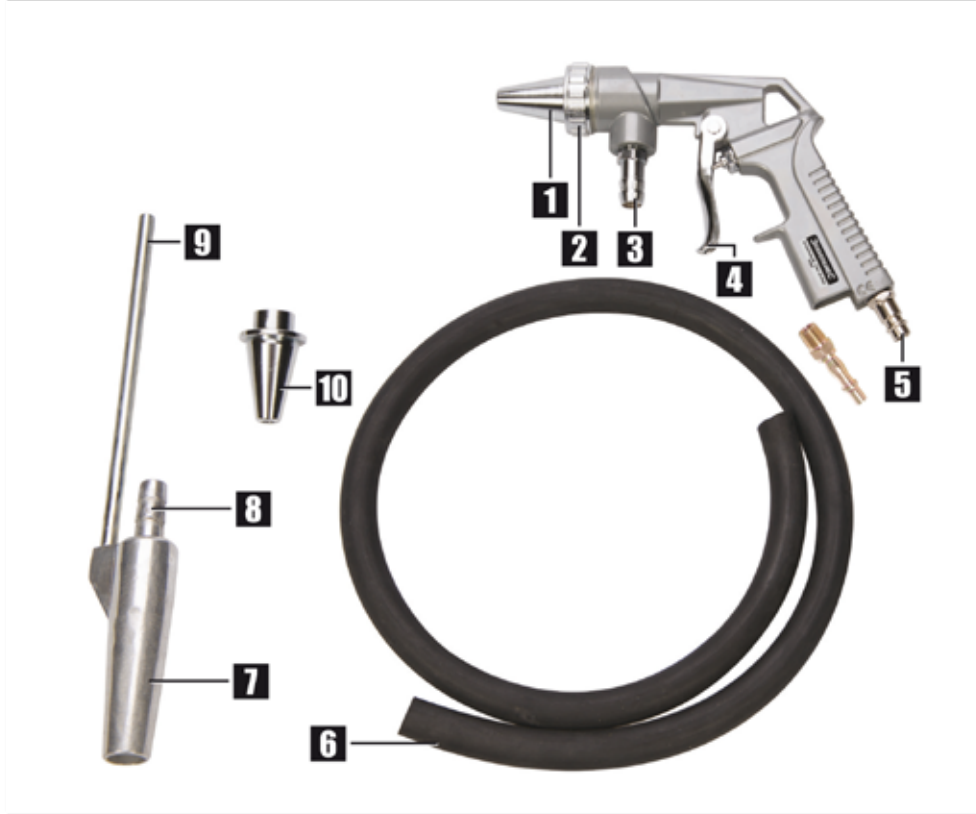


KIT DE SABLAGE

Distribution Pièces Auto Narbonnaise

DA02943





Description des symboles

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



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



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Ne pas utiliser l'air comprimé des bouteilles à haute pression



Emission d'échappement ou de gaz



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 de fonctionnement : 3 – 6 bar

Pression maximale de fonctionnement : 8 bar

Consommation d'air : 156 L/min

Diamètre de la buse du fluide : 6 mm

Diamètre de la buse pour matériau : 3 mm

Alimentation : par succion

Tuyau pour l'alimentation en matériau : 10,5 x 18 mm x
1,5 m, tuyau en caoutchouc

Abrasifs recommandés : Corindon, sable,
billes de verre, carbure de silicium, coquilles de noix

Arrivée d'air : Raccord 1/2" BSP

fourni avec deux raccords rapides (type anglais EN-6 et européen EO-4)

Diamètre minimum du tuyau : 9,5 mm

Poids : 0,45 kg

Informations sur le niveau sonore et vibratoire

Niveau de la pression acoustique conforme à EN 1953/A1:2009:

Pression acoustique maximale $L_{pA} = 90$ dB(A)

Puissance acoustique maximale $L_{WA} = 89$ dB(A)

Incertitude : $L = 3$ dB

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur prenne des mesures de protection auditive.

Valeur des émissions vibratoires : $a_{hv} = 2,03$ m/s²

Du fait de l'évolution constante de notre développement produit, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Niveau sonore et vibratoire

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme ISO 28527 – 3. Ces données peuvent être utilisées pour comparer des outils similaires et testés selon cette norme. Ces données peuvent être aussi pour estimer l'exposition aux niveaux sonores et vibratoires.

Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. La durée totale d'utilisation sur laquelle vous utilisez l'appareil doit prendre en compte les périodes où l'appareil est éteint ou à l'arrêt. Faites des pauses régulièrement lorsque vous utilisez cette appareil.

C'est dans l'intérêt de l'utilisateur d'assurer au maximum sa sécurité en s'équipant de protection de sécurité comme des casques anti-bruit qui protègent contre les bruits répétés et forts, et des gants anti-vibration pour diminuer les effets vibratoires. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué.

Le niveau sonore

La directive sur les émissions sonores a été introduite pour protéger contre les risques sur la santé, améliorer la sécurité et prévenir les risques de pertes auditives par l'exposition aux émissions sonores. Cette directive peut être utilisée pour définir l'exposition sonore et les paramètres physiques, tels que les niveaux de pression acoustique, les niveaux quotidiens et hebdomadaires d'exposition. Une attention particulière doit être portée au niveau d'exposition et de la durée. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores 2002/44/CE et 2000/14/CE, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>

Le niveau vibratoire

La directive relative à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques 2002/44/CE a été introduite pour contrôler l'exposition aux vibrations au travail. Cette directive permet aux utilisateurs d'évaluer la durée d'utilisation de l'appareil. Les personnes utilisant des équipements à effet vibratoire élevé pendant de longues périodes sont plus exposées aux risques sur la santé. La norme ISO 28927 – 3 mesure les vibrations selon trois axes par la somme vectorielle triaxiale. Lors de l'utilisation d'appareil à haut effet vibratoire, assurez-vous de ne pas dépasser les niveaux d'expositions. Pour plus d'informations sur la directive à l'exposition aux vibrations, consultez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes générales de sécurité

- En ce qui concerne les risques, lire et comprendre les instructions de sécurité avant d'installer, utiliser, réparer, entretenir, changer d'accessoires, ou travailler proche de cet outil. Ne pas respecter les consignes peut engendrer de sérieuses blessures corporelles.
- Seule une personne qualifiée et formée peut assembler, régler et utiliser la cet outil.
- N'apporter aucune modification sur cet outil. Des modifications peuvent diminuer l'efficacité des mesures de sécurité et augmenter les risques pour l'utilisateur.
- Garder toujours les instructions de sécurité, et les donner à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser cet outil si elle est endommagée.
- Les outils doivent être inspectés régulièrement pour vérifier la validité des données de l'appareil en fonction de la norme ISO 11143-8:2011. Ces données doivent être lisibles sur l'appareil. Il est de la responsabilité de l'employeur utilisateur de contacter le fabricant pour obtenir le remplacement de la plaque signalétique si nécessaire.

Attention : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Risques de projection

- Il est à savoir qu'un défaut sur la pièce de travail, sur un accessoire ou sur l'appareil même peut engendrer l'envoi de projectiles avec une vitesse très importante.

Kit de sablage

- Toujours porter des protections oculaires résistantes aux impacts pendant toute la durée d'utilisation de cet outil. Le grade de protection doit être évalué avant chaque utilisation.
- Pour les travaux à effectuer au-dessus de la tête, porter un casque de sécurité.
- Les risques pour les autres personnes doivent être également évalués.
- Vérifier que la pièce de travail soit convenablement stabilisée pour travailler en toute sécurité.
- Risques d'enchevêtrement.
- Ecoulements, lésions et ou déchirures peuvent être provoqués avec le port de vêtements amples, de bijoux, colliers, et si les cheveux ou des gants ne sont pas maintenus hors de portée de l'appareil et de ses accessoires.

Risques liés à l'utilisation

- L'utilisation de l'appareil peut exposer les mains à des risques de coupures, égratignures ou des inflammations.
- Porter des gants de protection adéquats.
- Les utilisateurs et le personnel d'entretien doivent être physiquement capables de manipuler cet appareil de par son volume, poids et puissance.
- Maintenir l'appareil convenablement de façon à répondre aux mouvements normaux et d'anticiper les mouvements soudains de l'outil.
- Travailler avec une posture stable.
- Relâcher le dispositif de marche/arrêt en cas de coupure d'alimentation.
- Utiliser les lubrifiants recommandés par le fabricant.
- Des protections oculaires personnelles doivent être portées. Des gants et vêtements de protection sont également recommandés.
- Éviter le contact avec l'outil en marche pour éviter des pincements et coupures sur les mains ou autres parties du corps.
- Porter des gants adéquat.
- Des décharges électrostatiques peuvent se produire en cas d'utilisation sur du plastique ou d'autres matériaux non conducteurs.

Risques liés aux mouvements répétitifs

- L'utilisation prolongée de cet outil peut engendrer des sensations de gêne sur les mains, bras, épaules, cou et autres parties du corps.
- Lors de son utilisation, il est important de garder une posture stable et d'éviter toute posture pouvant engendrer un déséquilibre. Pour éviter une sensation de gêne ou de fatigue lors de longues utilisations, changer de posture.
- Si un utilisateur ressent des symptômes de façon récurrente ou persistants, comme la gêne, engourdissement, douleur, picotement, engourdissement, sensation de brûlure, raideur, des avertissements doivent être pris sérieusement. L'utilisateur doit avertir son employeur et consulter professionnel de la santé qualifié.

Risques liés aux accessoires

- Débrancher toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant d'insérer ou de changer d'accessoire.
- Éviter tout contact direct avec les accessoires insérés sur l'outil car ils peuvent être chauds ou tranchants.
- Utiliser uniquement les tailles et types d'accessoires recommandés par le fabricant.

Risques liés au lieu de travail

- Les causes d'accidents sur le lieu de travail sont souvent dues à des trebuchements, glissades et chutes. Faites attention sur les surfaces rendues glissantes par l'utilisation de l'appareil, ainsi que les risques de trebuchements qui pourraient être occasionnés par le tuyau d'air et le tuyau hydraulique.
- Cet outil n'est pas conçu pour être utilisé en milieu atmosphérique potentiellement explosif, et n'est pas isolante contre le contact avec une source électrique.
- Vérifier qu'il n'y a pas de câbles électriques, de conduites de gaz, etc. qui pourraient représenter un risque en cas d'encroquement par l'utilisation de l'outil.

Risques liés à la poussière et aux émanations.

- La poussière et les émanations produites lors de l'utilisation de la ponceuse/polisseuse peuvent provoquer des maladies (comme le cancer, asthme, dermatite et d'anomalies congénitales).
- L'évaluation des risques doit inclure la poussière produite lors de l'utilisation de l'outil ainsi que le déplacement de la poussière déjà existant (créé par de l'utilisation de l'outil).
- Dirigez la sortie de la poussière de façon à limiter le déplacement de la poussière dans un milieu poussiéreux.
- Lorsque de la poussière et des émanations sont créés, la priorité doit être de les contrôler à la source de l'émission.
- Utiliser les protections respiratoires en accordance avec les instructions de l'employeur ainsi qu'avec la réglementation en matière de santé et de sécurité.

Risques liés aux émissions sonores

- L'exposition à des niveaux sonores élevés peut entraîner des pertes auditives permanentes ou autres problèmes, comme l'acouphène (bourdonnement, affaiblissement ou picotement dans les oreilles). Par conséquent, il est primordial d'évaluer les risques et d'implémenter les mesures de contrôle nécessaires pour éviter ces risques.
- Une mesure de contrôle pour réduire ces risques peut être d'utiliser des matériaux amortissants pour atténuer les sons aigus sur la pièce de travail.
- Porter des protections auditives en accordance avec les instructions de l'employeur ainsi qu'avec la réglementation en matière de santé et de sécurité.
- Utiliser et entretenir cet outil comme indiqué dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile du niveau sonore.
- Si cet outil possède un silencieux, vérifier qu'il soit en bonne condition et bien installé sur l'outil pour un bon fonctionnement.

Risques liés aux vibrations

- Les consignes d'utilisation doivent stipuler que la conception et la fabrication de l'appareil n'élimine pas totalement les risques vibratoires, et donc qu'il existe toujours des risques. Les données vibratoires de l'appareil doivent permettre à l'employeur d'évaluer dans quelles situations l'utilisateur est exposé à des risques vibratoires. Si les données relatives aux émissions vibratoires lors d'une utilisation adéquate de l'appareil ne correspondent pas à celles de la norme ISO 20227-3, des informations ou avertissements supplémentaires doivent être données pour que les risques soient évalués et contrôlés.
- L'exposition aux vibrations peut provoquer des lésions nerveuses et des vaisseaux sanguins des bras et des mains.
- Porter des vêtements chauds lors d'utilisation des conditions de températures froides et garder vos mains chaudes et sèches.
- En cas d'engourdissement, picotement, douleur ou blanchiment de la peau sur les doigts ou la main, arrêter l'utilisation de la ponceuse/polisseuse, prévenir votre employeur et consulter un médecin.
- Utiliser et entretenir l'appareil comme indiqué dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile du niveau sonore.
- Tenir l'appareil sans trop serrer, mais assez pour travailler en toute sécurité en fonction de la tâche à effectuer car les risques liés aux vibrations augmentent plus l'outil est tenu fermement.

Consignes supplémentaires relatives aux outils pneumatiques

Ce qui est compris peut engendrer des blessures graves :

- Toujours couper l'alimentation en air, purger le tuyau d'air et débrancher l'appareil de l'alimentation en air lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors d'un changement d'accessoires ou avant toutes réparations.
- Ne jamais diriger l'air vers vous ou d'autres personnes.
- Les tuyaux peuvent être une source de dangers en donnant des coups de fouet. Toujours vérifier le bon état du tuyau et des raccords.
- Pour toute utilisation de coupleurs universels, utiliser des gouilles et serrer les tuyaux pour éviter un mauvais raccord entre le tuyau et l'appareil.

F

- Ne jamais dépasser la pression maximale d'air indiquée sur l'appareil.
- Ne jamais porter l'appareil par le tuyau.

Consignes de sécurité relatives aux équipements de sablage

ATTENTION : La projection d'abrasif avec du sable contenant de la silice cristalline peut provoquer la silicose, une maladie respiratoire qui peut être mortelle.

ATTENTION : Ne projetez jamais de matériaux abrasifs vers une source de chaleur ou d'inflammation, car cela peut provoquer un incendie ou une explosion.

ATTENTION : L'émission de poussière de sablage peut contribuer à la formation d'atmosphères explosives. Assurez-vous que la zone de travail soit bien aérée et prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter les explosions de poussières.

- Portez toujours les équipements personnels de sécurité, tels que des protections oculaires et auditives, des gants adéquats, des vêtements à manches longues et des vêtements de protection lors de l'utilisation de la sableuse.
- Si une grande quantité de poussière est créée, portez un casque ou une capuche avec un apport en air si nécessaire.
- Portez des gants pour protéger tout l'avant-bras ; les vêtements de protection doivent être suffisamment résistants pour une protection contre le rebondissement des matériaux abrasifs.
- Le sablage est une opération bruyante. Portez toujours les protections auditives adéquates lorsque l'intensité du niveau sonore dépasse 85 dB(A).
- Les vêtements de protection pour le sablage peuvent générer de l'électricité statique durant l'utilisation. Si le tuyau de projection n'est pas conducteur de l'électricité électrostatique, la buse de projection doit être mise à la terre.
- Ne dirigez jamais la buse de projection vers d'autres personnes ou des animaux.
- Utilisez uniquement de l'air comprimé propre, sec et non huilé pour alimenter la sableuse.
- De l'air comprimé humide, huilé ou contaminé provoquera la formation de croûte d'abrasif sur la surface et peut boucher les équipements de sablage.
- Ne vaporisez jamais de solvants, acides ou agents caustiques sur les équipements de sablage.
- Ne travaillez jamais près d'objets inflammables. La projection d'abrasif sur le métal peut provoquer des étincelles qui peuvent enflammer les matériaux inflammables.
- Protégez avec précaution les parties de la pièce de travail qui n'ont pas besoin d'être sablées (par exemple l'intérieur du moteur, ailettes de cylindre et autres parties fonctionnelles).
- Référez-vous aux instructions du fabricant de l'abrasif concernant les consignes de sécurité supplémentaires, les instructions d'utilisation et les procédures de recyclage.
- Débranchez toujours la sableuse de sa source en air comprimé avant de changer de place ou de remplir le réservoir d'abrasif.

Familiarisation avec le produit

1	Buse de projection
2	Bague de serrage
3	Raccord du tuyau d'alimentation en matériau
4	Gâchette
5	Raccord rapide
6	Tuyau en caoutchouc
7	Buse de succion
8	Raccord du tuyau de la buse de succion
9	Tuyau de décompression
10	Buse de projection de rechange

Usage conforme

Sableuse à air comprimé pour la projection de matériaux abrasifs sur des surfaces pour enlever des couches de peintures, la rouille et autres contaminants. Possibilité d'utilisation pour donner forme à des surfaces, ainsi que préparer des surfaces afin d'appliquer un revêtement.

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

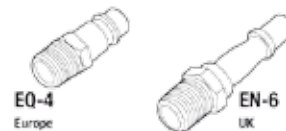
Avant utilisation

Montage du raccord rapide

Remarque : Cet outil est fourni avec deux raccords rapides mâles pour la conduite d'air :

EQ-4, généralement utilisé en Europe

EN-6, utilisé principalement au Royaume-Uni



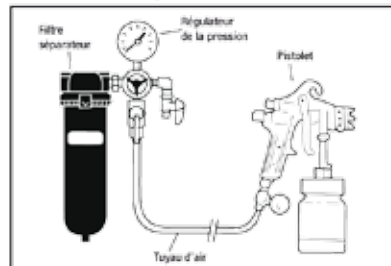
- Choisissez un raccord rapide compatible avec la conduite d'air utilisée, et montez-le de la façon suivante :
 1. Appliquez une bande de PTFE (non fournie) sur le filetage du raccord (S) pour conserver une meilleure étanchéité. Les conduites d'air pourvuées d'un raccord "N" coordonné s'emmancheront par simple pression sur le raccord de l'appareil.

Remarque : appliquez la bande PTFE en la serrant bien et dans le sens horaire pour que la bande reste bien en place lorsque le raccord sera vissé sur l'appareil.

 2. Retirez le bouchon protecteur de l'arrivée d'air.
 3. En utilisant une clé (non fournie), vissez le raccord rapide sur l'arrivée d'air située sur la base de la poignée.
 4. Alimenter le circuit d'air en pressurant avec précaution, et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite (par exemple en vaporisant un peu d'eau savonneuse sur les raccords).
- Les conduites d'air avec des raccords rapides femelles peuvent s'insérer maintenant sur l'appareil.

Kit de sablage

Connexion de l'air comprimé



- Cet outil doit être branché à une alimentation en air comprimé propre et sec, pourvue d'un graisseur en ligne et d'un séparateur d'eau.

ATTENTION : En aucun cas, le pistolet ne doit pas être alimenté par un système d'air comprimé non relié avec un graisseur intégré.

- Ne laissez pas la pression d'alimentation dépasser la pression maximale spécifiée. (Voir caractéristiques techniques).
- Vérifiez que l'eau soit drainée quotidiennement.
- Vérifiez que toutes les parties du système (tuyaux, coupleurs, etc.) soient adaptés à l'air comprimé utilisé.
- N'utilisez pas de tuyau non conducteur pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Réglage de la puissance

La vitesse/puissance peut être réglée en augmentant ou en réduisant la pression de l'air fournie en fonction des caractéristiques techniques.

Assemblage de la sabieuse

1. Assurez-vous que le pistolet soit correctement assemblé et que la bague de serrage soit bien serrée.
2. Branchez une des extrémités du tuyau en caoutchouc (6) sur la buse de succion (7) et l'autre extrémité sur le raccord du tuyau d'alimentation en matériau (3).

Remarque : Il est recommandé d'utiliser un tuyau conducteur entre le pistolet et la buse de succion.

3. Remplissez le réservoir avec un matériau abrasif adéquat.
4. Immergez la buse de succion dans la substance abrasive, de sorte que le point du tuyau de décompression soit au-dessus du niveau de la substance abrasive.

Préparation de la pièce de travail

- Les pièces de travail contaminées avec de l'huile ou de la graisse, doivent être dégraissées avant le sablage.
- Nettoyez la saleté et autres incrustations (boite à soude, terre) avant tout sablage.
- Protégez avec précaution les parties de la pièce de travail qui n'ont pas besoin d'être sablé (par exemple l'intérieur du moteur, aéroscapes de cylindre et autres parties fonctionnelles).

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Portez toujours les équipements personnels de sécurité, tels que des protections oculaires, auditives et respiratoires pour utiliser la sabieuse.

1. Branchez la sabieuse sur l'alimentation en air comprimé.
2. Réglez la pression de l'air en fonction de la pièce de travail et la substance abrasive utilisée.

ATTENTION : Assurez-vous que la pression d'air ne dépasse celle indiquée dans les caractéristiques techniques.

ATTENTION : Assurez-vous que la pression d'air soit adéquate avec la surface de la pièce de travail pour ne pas l'endommager. Effectuez toujours des tests sur des chutes, ou commencez le sablage sur une partie moins exposée de la pièce de travail avant de vraiment commencer.

3. Dirigez la buse de projection (1) vers la pièce de travail, et appuyez sur la gâchette (4) pour déclencher le défilé de la substance abrasive.

Remarque : Lorsque la buse de succion (7) et le tuyau en caoutchouc sont vides, quelques secondes peuvent être nécessaires pour que la substance abrasive arrive dans le pistolet. Restez appuyé sur la gâchette jusqu'à ce que la substance abrasive sorte de la buse de projection.

4. Relâchez la gâchette pour arrêter le sablage.

ATTENTION : De l'air comprimé résiduel peut rester dans l'appareil après utilisation. Purgez toujours l'air de l'appareil après avoir essé l'alimentation en air.

Entretien

ATTENTION : Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation en air et purgez l'air avant de le nettoyer ou de l'entretenir.

Remarque : Il y a peu de chance que cet outil pneumatique ne fonctionne pas bien et il est à noter que généralement, les outils à air comprimé ne fonctionnent pas bien lorsque les parties internes de fonctionnement sont rouillées à cause de la saleté, air humide et un non-respect des instructions d'utilisation.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduisent sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage.

 1. Avant de démonter l'appareil, rebranchez le pistolet sur la source en air comprimé.
 2. Retirez la buse de succion (7) du réservoir.
 3. Dirigez la buse de projection (1) vers un endroit sûr, soufflez l'air jusqu'à ce que la substance abrasive soit complètement enlevée.
 4. Débranchez l'air comprimé.
 5. Retirez le tuyau en caoutchouc (6) du raccord du tuyau d'alimentation (3) et le raccord du tuyau de la buse de succion (8).
 6. Retirez la bague de serrage (2) et la buse de projection (1). Démontez les autres éléments si nécessaire, conformément au schéma explosé.
 7. Nettoyez tout le circuit de la substance abrasive en prenant soin de ne pas endommager la buse de projections (1) et autres parties internes.

ATTENTION : Ne nettoyez pas les orifices des buses avec des fils métalliques ou autres. Si un nettoyage mécanique devient nécessaire, utilisez uniquement des outillages plus doux que le laiton, tels que des outils spécialisés pour le nettoyage de buse.

8. Lubrifiez légèrement les joints et les parties mobiles avec un vaporisateur adéquat.
9. Réassemblez le pistolet conformément au schéma explosé.

Remplacement de la buse

1. Débranchez le pistolet de sa source en air comprimé.
2. Débranchez le tuyau en caoutchouc (6) du pistolet.
3. Retirez la bague de serrage (2) et la buse de projection (1).
4. Nettoyez tous les joints et filetages.
5. Installez la nouvelle buse, remettez la bague de serrage et serrez bien.

Lubrification

- Bien que l'air comprimé et que les conduits de la substance abrasive ne doivent pas contenir d'huile et autres contaminants, quelques éléments nécessitent une lubrification régulière.
- Lubrifiez légèrement les joints, roulements, joints toriques dynamiques avec un vaporisateur d'huile de graissage et mettez un peu de vaseline sur les ressorts.

Rangement

- Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

F

Recyclage

- Comme tous les autres outils électroportatifs, les outils à air comprimé ne doivent pas être jetés avec les brutes ménagères.
- Les outils à air comprimé contenant de l'huile et lubrifiants et doivent donc être recyclés en conséquence.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques et à air comprimé.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Matériau non projeté du pistolet	Pression incorrecte	Régulez la pression d'air en fonction des caractéristiques techniques
	Tuyau d'alimentation en matériau obstrué	Retirez le tuyau en caoutchouc et débouchez-le
	Blocage de l'air	Vérifiez le branchement de l'air comprimé et démontez le pistolet si nécessaire
	Substance abrasive incompatible (trop grossière ou dense)	Choisissez une autre substance abrasive
Pistolet obstrué	Substance abrasive humide	Utilisez un abrasif sec (des matériaux humides peuvent sécher et être réutilisés)
	Eau dans l'air comprimé	Vérifiez le compresseur et le système de filtrage
	Substance abrasive incompatible (trop grossière ou dense)	Choisissez une autre substance abrasive
Fonctionne par à coups	Buse usée	Remplacez la buse
	Accumulation d'abrasif autour de la buse	Retirez la buse et nettoyez-la
	Fuite d'air	Vérifiez tous les branchements et tuyaux et appliquez de la bande PTFE, ou remplacez les pièces si besoin
L'appareil ne s'arrête pas après avoir relâché complètement la gâchette	Le joint torique de la gâchette, ou support du joint endommagé	Faites réparer l'appareil dans un centre agréé Silverline

Si les solutions ne donnent aucun résultat, contactez votre revendeur ou un centre de réparation agréé Silverline