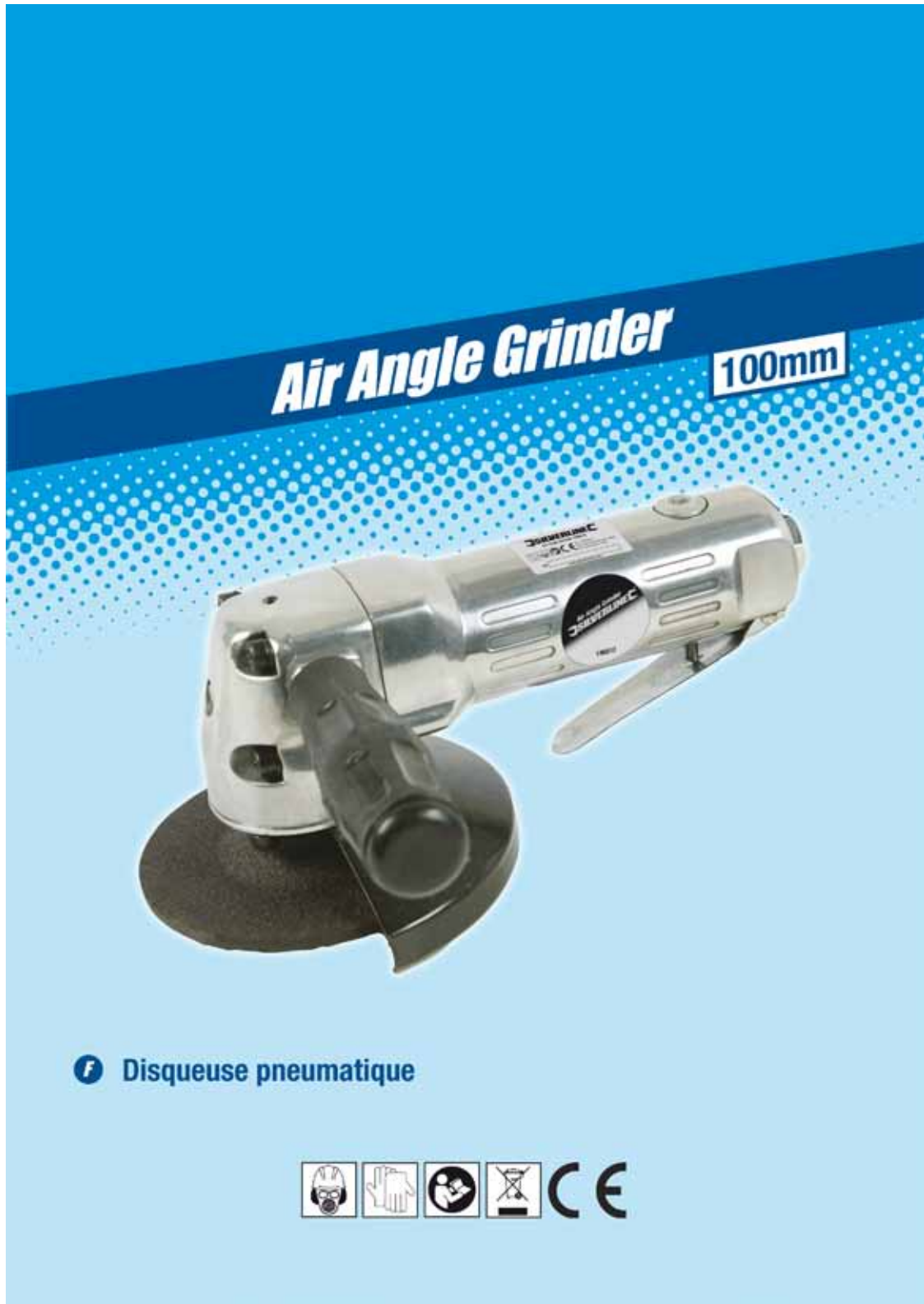


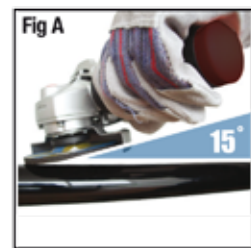
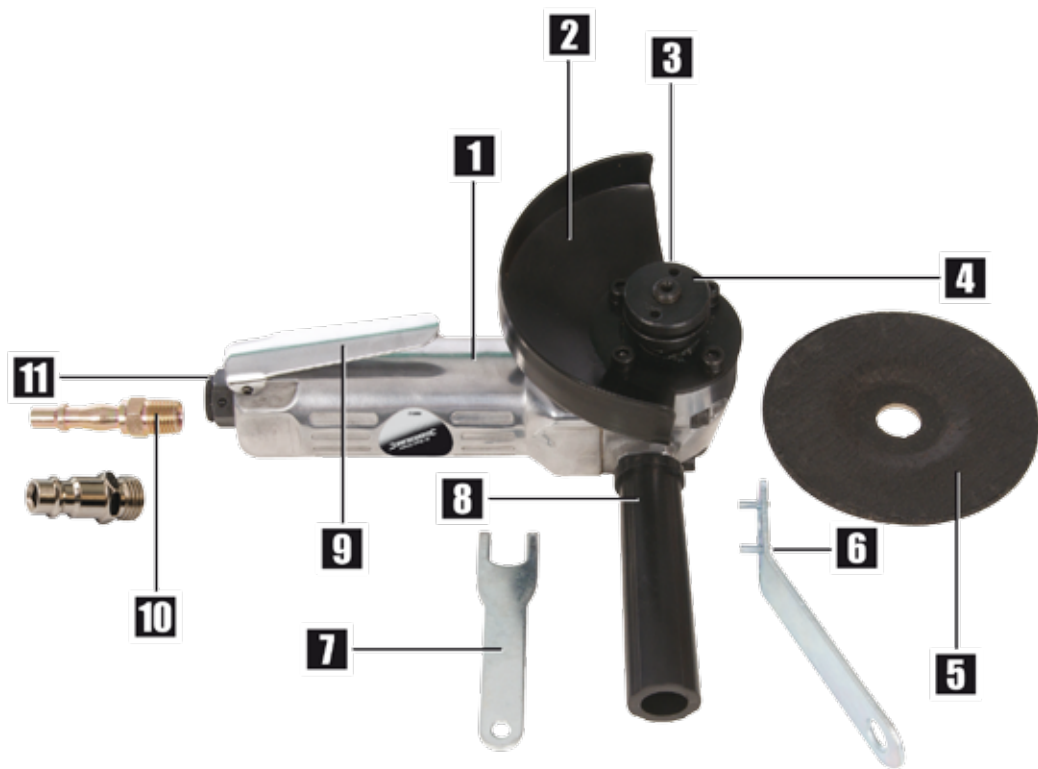


DISQUEUSE PNEUMATIQUE

Distribution Pièces Auto Narbonnaise

Réf : DA01085





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 du masque respiratoire
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



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



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

L'outillage pneumatique usagé ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il peut contenir des traces d'huile et autres lubrifiants. 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 service maximale :	6,3 bar
Débit d'air :	170 l/min
Prise d'air :	1/4" BSP, deux raccords rapides mâles sont fournis (EN-6 pour la Grande-Bretagne et EQ-4 pour le reste de l'Europe)
Diamètre minimal du flexible :	9,5 mm
Régime à vide :	10 000 min ⁻¹
Dimensions du disque :	100 x 6 x 16 mm
Arbre :	M10
Poids :	3,87 kg

Informations sur les niveaux sonores et vibratoires :

Niveau de la pression acoustique conformément à la directive sur les machines 2006/42/CE

Pression acoustique..... $L_{PA} = 83$ dB(A)

Puissance acoustique..... $L_{WA} = 94$ dB(A)

Incertitude..... $K = 3$ dB

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives

Valeur totale des vibrations (somme vectorielle triaxiale) conformément à la directive sur les machines 2006/42/CE.

Valeur des émissions vibratoires..... $a_{hv} = 1,34$ m/s²

Incertitude..... $K_{hv} = 1,5$ m/s²

Du fait de l'évolution constante de nos produits, 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 28927 - 3. Ces données peuvent être utilisées pour comparer des outils similaires et testés selon cette norme. Ces données peuvent également servir à estimer l'exposition aux niveaux sonores et vibratoires.
- Ces données correspondent à un usage normal 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 cet appareil.
- Il dans l'intérêt de l'utilisateur d'assurer au maximum sa sécurité en s'équipant de protections de sécurité tels que 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 si vos mains sont au-dessous des 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 pour 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 à la durée. Pour plus d'informations relatives aux directives sur les émissions sonores 2003/10/CE et 2000/14/CE, consultez 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'appareils à haut effet vibratoire, assurez-vous de ne pas dépasser les niveaux d'exposition. Pour plus d'informations relatives à la directive sur 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 cet outil.
- N'effectuez aucune modification sur cet outil. Des modifications peuvent diminuer l'efficacité des dispositifs de sécurité et augmenter les risques pour l'utilisateur.
- Conservez toujours les instructions de sécurité, et faites les consulter par tout utilisateur.
- N'utilisez pas cet outil s'il est endommagé.
- Les outils doivent être inspectés régulièrement pour vérifier la validité des données de l'appareil en fonction de la norme ISO 11148. Ces données doivent être lisibles sur l'appareil. Il est de la responsabilité de l'employeur/l'utilisateur de contacter le fabricant pour obtenir une plaque signalétique de remplacement 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.
- Portez toujours des protections oculaires résistantes aux impacts pendant toute la durée d'utilisation de cet outil. Le degré 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 vis à vis des autres personnes doivent être également évalués.
- Vérifiez que la pièce de travail soit solidement immobilisée.

Risques d'enchevêtrement

- Étauffements, lacérations et/ou déchirures peuvent être provoqués avec tout 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 échauffements.
- Portez des gants de protection adéquats.
- Les utilisateurs et le personnel d'entretien doivent être physiquement capables de manipuler cet appareil eu égard à son volume, son poids et sa puissance.
- Tenez l'appareil de manière à pouvoir répondre aux mouvements normaux et à anticiper les mouvements soudains de l'outil.
- Travaillez avec une posture stable.
- Relâchez le dispositif de marche/arrêt en cas de coupure d'alimentation.
- Utilisez les lubrifiants recommandés par le fabricant.
- Portez des protections oculaires. Des gants et vêtements de protection sont également recommandés.
- Inspectez le disque avant toute utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est fissuré, cassé ou s'il a subi une chute.
- Évitez le contact avec les parties rotatives de l'outil en marche pour éviter pincements et coupures sur les mains ou autres parties du corps.
- Portez des gants adéquats.
- Ne mettez jamais l'appareil sous ou hors tension lorsque la meule est en contact avec la pièce à couper.
- Des décharges électrostatiques peuvent se produire en cas d'utilisation sur du plastique ou d'autres matériaux non conducteurs.
- Le tronçonnage et le meulage peuvent engendrer de la poussière et des émanations et créer des zones à atmosphère potentiellement explosive.
- Utilisez toujours un système d'extraction de la poussière adapté à cet appareil et au matériau usiné.

Risques liés aux mouvements répétitifs

- L'utilisation à bon escient 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, changez de posture fréquemment.
- Si un utilisateur ressent des symptômes de façon courante ou persistante, tels que gêne, élançements, douleur, picotement, engourdissement, sensation de brûlure ou raideur, ces signes doivent être pris sérieusement. L'utilisateur doit avvertir son employeur et consulter un professionnel de santé qualifié.

Risques liés aux accessoires

- Débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant de monter un accessoire ou d'en changer.
- Évitez tout contact direct avec l'accessoire monté sur l'outil car il peut être chaud ou tranchant.
- Utilisez uniquement les baïes et types d'accessoires recommandés par le fabricant.
- Vérifiez que la vitesse maximale de l'accessoire est supérieure à celle indiquée sur l'appareil.

Risques liés au lieu de travail

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

Risques liés à la poussière et aux émanations.

- La poussière et les émanations produites lors de l'utilisation de cet appareil peuvent provoquer des maladies (telles que cancer, asthme et/ou dermatite) ; il est essentiel de procéder à une évaluation des risques et à une mise en place de mesures par rapport à ces risques.
- L'évaluation des risques doit prendre en compte la poussière produite lors de l'utilisation de l'outil, ainsi que les déplacements de la poussière déjà présente qui seront créés lors de l'utilisation de l'outil.

- Utilisez et entretenez cet outil de la manière recommandée dans ce manuel pour réduire l'impact de la poussière et des émanations.
- Dirigez l'orifice d'échappement d'air de façon à limiter les déplacements de poussière lors du travail dans un milieu poussiéreux.
- Lorsque de la poussière et des émanations sont créées, la priorité doit être de les contrôler à la source de l'émission.
- Tous les systèmes d'extraction de la poussière ou systèmes de pulvérisation d'eau anti-poussière/émanations doivent être correctement utilisés, conformément aux consignes du fabricant.
- Choisissez, entretenez et remplacez les accessoires de la manière recommandée dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation de la production de poussière et des émanations.
- Utilisez des protections respiratoires conformément aux instructions de l'employeur et à 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, tels que les acouphènes (bourdonnement, sifflement ou grésillement dans les oreilles). Par conséquent, il est primordial d'évaluer les risques et de mettre en œuvre des mesures préventives adaptées pour éviter ces risques.
- Une mesure préventive visant à réduire ces risques peut être d'utiliser des matériaux amortissants pour atténuer les sons aigus produits par la pièce de travail.
- Portez des protections auditives conformément aux instructions de l'employeur et à la réglementation en matière de santé et de sécurité.
- Utilisez et entretenez cet outil de la manière indiquée dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile du niveau sonore.
- Choisissez, entretenez et remplacez les accessoires de la manière recommandée dans ce manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile des émissions sonores.
- Si cet outil possède un silencieux, vérifiez qu'il est en bon état 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'éliminent 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 29527-3, des informations ou avertissements supplémentaires doivent être donnés pour que les risques soient évalués et contrôlés.

- L'exposition aux vibrations peut provoquer des lésions nerveuses et touchant les vaisseaux sanguins des bras et des mains.
- Portez des vêtements chauds lors d'utilisations dans des conditions de basses températures et gardez les mains chaudes et sèches.
- En cas d'engourdissement, picotement, douleur ou blanchiment de la peau sur les doigts ou la main, cessez d'utiliser l'appareil, prévenez votre employeur et consultez un médecin.
- Utilisez et entretenez l'appareil de la manière indiquée dans le manuel d'utilisation pour éviter une augmentation inutile du niveau sonore.
- Tenez 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

L'air comprimé peut engendrer des blessures graves :

- Coupez toujours l'alimentation en air, purgez le tuyau d'air et débranchez l'appareil de l'alimentation en air lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors d'un changement d'accessoires ou avant toute réparation.
- Ne dirigez jamais l'air vers vous ou d'autres personnes.
- Les tuyaux peuvent être une source de dangers en cas de coups de fouets. Vérifiez toujours le bon état du tuyau et des raccords.
- Pour toute utilisation de coupeurs universels, utilisez des goupilles et vérifiez les tuyaux pour éviter un mauvais raccord entre le tuyau et l'appareil.
- Ne dépassez jamais la pression maximale d'air indiquée sur l'appareil.
- Ne portez jamais l'appareil par le tuyau.

Consignes de sécurité relatives aux outils de meulage

- Portez toujours un équipement de protection individuelle adéquat. L'utilisation d'un outil de meulage demande le port de lunettes de protection, d'un casque anti-bruit et d'un masque anti-poussière.
- N'utilisez JAMAIS de meuleuse dépourvue de ses éléments de protection.
- Les disques doivent être montés, utilisés et conservés conformément aux recommandations du fabricant.
- N'utilisez que des disques de la taille prescrite dans ce manuel. L'utilisation de tout accessoire inadapté est extrêmement dangereuse et représente un risque de blessures graves.
- Utilisez le disque adapté à la tâche et au matériau à usiner. Vérifiez les indications relatives au disque ou à l'accessoire pour vous assurer qu'il est adapté au matériau.
- La vitesse maximale de la meule ou du disque à tronçonner doit toujours être supérieure à la vitesse maximale de la machine sur laquelle elle est montée.
- N'utilisez pas d'entretoise pour forcer le montage d'un disque de la mauvaise taille sur votre machine.
- Assurez-vous que le disque est correctement posé et fixé avant utilisation. Faites tourner la machine avec le disque posé, sans charge, pendant 30 secondes avant d'entreprendre le découpe / le meulage. S'il apparaît une vibration excessive, arrêtez la machine et remédiez à la cause avant utilisation. Consultez un professionnel si vous avez des doutes quant au fonctionnement sûr et sans danger de cet appareil.
- Examinez les disques à tronçonner/meuler avant utilisation. Si un disque est endommagé de quelque manière que ce soit (écailé, fracturé, etc.), NE L'UTILISEZ PAS ET JETEZ-LE. Si vous avez des doutes quant à la sécurité d'un disque, NE L'UTILISEZ PAS ET JETEZ-LE.
- Assurez-vous toujours que les accessoires sont adaptés à l'appareil. Vérifiez leur date limite d'utilisation. Les disques à base de résine ainsi que d'autres types de disques à meuler et à tronçonner peuvent NE PAS ÊTRE SÛRS au-delà de leur date limite d'utilisation.
- N'exposez pas les disques à l'humidité et à la graisse ou à l'huile. Si vous soupçonnez qu'un disque s'est dégradé pendant son entreposage, ou si vous n'êtes pas certain de sa date limite d'utilisation, NE L'UTILISEZ PAS ET JETEZ-LE.
- N'entreprenez pas de tronçonner ni de meuler du magnésium ni aucun alliage contenant une forte proportion de magnésium.
- N'entamez pas de coupe dépassant la profondeur maximale de coupe du disque.
- Tenez la machine de manière à permettre que les débris produits ne retombe pas sur vos vêtements ou votre peau.
- Attention : le disque continuera à tourner pendant un certain temps après que la machine aura été éteinte. Laissez la machine s'arrêter d'elle-même. Ne l'arrêtez pas en calant le disque contre un quelconque objet. NE déposez JAMAIS la machine avant l'arrêt complet du disque.
- Un disque de meulage s'use à l'usage et sa taille diminue. Une fois que le disque est trop usé pour pouvoir travailler confortablement, remplacez-le.

Présentation du produit

1	Poignée
2	Carter de protection
3	Broche
4	Bride filetée
5	Disque
6	Clé à ergots
7	Clé à fourche
8	Poignée auxiliaire
9	Gâchette de commande de la vitesse
10	Cran de sécurité
11	Raccord rapide

Usage conforme

Disqueuse pneumatique fonctionnant avec des disques de 100 mm de diamètre, utilisant de l'air comprimé fourni par un compresseur, destinée à meuler et à tronçonner le métal et autres matériaux.

Déballage

- Déballiez 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 l'utilisation

ATTENTION : débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant de monter un accessoire ou d'en changer. N'installez jamais un accessoire dont la vitesse maximale est inférieure à celle de l'appareil.

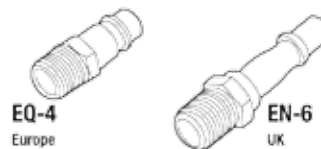
- Tous les disques et accessoires doivent être soumis à inspection visuelle avant leur installation afin de vous assurer de leur bon état et de leur date limite d'utilisation. En cas de doute, N'UTILISEZ PAS LE DISQUE ET JETEZ-LE.
- Vérifiez toujours que toutes les pièces de l'appareil et ses accessoires soient bien fixés et que les pièces rotatives ne viendront pas en contact avec les dispositifs de protection (carter) ou des parties de la machine.
- Tenez toujours l'appareil des deux mains, par ses poignées.
- Gardez à l'esprit que la carcasse de l'appareil peut chauffer en cours d'usage.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle adéquat. L'utilisation de cette machine demande le port d'un casque antibruit, de lunettes de protection, d'un masque anti-poussière et, le cas échéant, d'un casque dur.

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 rapide (11). Cela favorise une meilleure étanchéité.

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 à la base de la poignée.
4. Alimentez 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).

• Une conduite d'air pourvue d'un raccord rapide femelle pourra maintenant être enfichée dans l'appareil.

Installation de la poignée auxiliaire

ATTENTION : pour assurer la sécurité de l'utilisateur, TOUJOURS utiliser la poignée auxiliaire (8).

1. Vissez la poignée auxiliaire dans le sens des aiguilles d'une montre, dans son point de montage situé sur la gauche de la carcasse de l'appareil. Serrez à la main.
2. Pour démonter la poignée auxiliaire, dévissez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Montage d'un disque

ATTENTION : débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant de monter un accessoire ou d'en changer.

- Repérez les méplats situés sur la broche (3) et faites coopérer la clé à fourche (7) avec eux-ci de manière à immobiliser complètement la broche et à empêcher sa rotation.

- À l'aide de la clé à ergots (6), desserrez la bride fileté (4).

- Retirez la bride fileté et jetez l'ancien disque, le cas échéant.

- Installez un nouveau disque de taille appropriée (voir les Caractéristiques techniques), en suivant les consignes du fabricant quant au sens de rotation.

Remarque : sauf indication contraire, la bague métallique au centre du disque doit être tournée vers la broche.

- Réinstallez la bride fileté, en vous assurant qu'elle ne soit pas déformée, qu'elle ne présente pas de bavure ou d'entailles, puis serrez-la à l'aide de la clé à fourche et de la clé à ergots.

ATTENTION : une bride détériorée peut entraîner une pression irrégulière sur le disque, et conduire à ce qu'il éclate.

ATTENTION : NE SERREZ PAS TROP ! La rotation du disque maintiendra la bonne coopération de l'assemblage.

- Faites tourner le disque à la main pour vérifier qu'il soit solidement installé et bien aligné.

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.

- Ne laissez pas la pression d'alimentation dépasser la pression maximale spécifiée. (Voir les 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.

Réglage de la puissance de l'appareil

- La puissance/vitesse de l'appareil se régle en faisant varier la pression d'air apportée à l'appareil sans toutefois dépasser la pression maximale indiquée dans les caractéristiques techniques.

- Au cours de l'usinage, les réglages de la vitesse de l'appareil s'effectuent par le biais de la gléchette de commande de la vitesse (9).

Fonctionnement

ATTENTION : NE mettez PAS la machine sous et hors tension lorsque le disque est en contact avec la pièce à usiner. Laissez toujours le moteur parvenir à pleine vitesse avant d'y appliquer une charge, et attendez qu'il parvienne à arrêt complet avant de poser l'appareil. Tenez toujours la machine fermement, des deux mains, en vous servant des poignées dont elle est munie.

1. Tenez l'outil par sa poignée (1) et orientez-le de sorte que la face ouverte du carter de protection (2) ne soit pas tournée vers vous. Votre pouce doit épouser la poignée et vos autres doigts doivent se placer sur la gléchette de commande de la vitesse (9).

2. Libérez le cran de sécurité (10) et appuyez doucement sur la gléchette en la rapprochant de la poignée.

3. Le disque (5) commencera à tourner. Appuyez davantage sur la gléchette pour augmenter la vitesse, relâchez-la pour diminuer la vitesse.

4. Une fois que le disque tourne à la vitesse voulue, approchez-le lentement du matériau à couper et entamez le matériau.

ATTENTION : lorsque le disque commence à couper ou à meuler, il poussera l'appareil de côté. Tenez donc l'appareil bien fermement et soyez prêt à contraindre cet effet.

5. Lorsque le disque commence à couper ou à meuler, tenez compte de la direction dans laquelle les éclats sont projetés. Assurez-vous qu'ils ne soient projetés ni vers vous, ni vers une autre personne ou bien même un objet susceptible d'être endommagé.

6. Une fois que vous avez terminé l'opération, retirez le disque de la pièce à usiner puis relâchez totalement la gléchette et laissez le cran de sécurité revenir en place.

Remarque : NE laissez PAS l'appareil « tourner à vide » pendant une période prolongée. Cela réduit sa vie utile.

ATTENTION : les outils pneumatiques peuvent retenir une certaine pression résiduelle après usage. Purgez toujours l'appareil de son air résiduel après coupure de l'alimentation en air.

Meulage

- Utilisez uniquement des disques fabriqués spécialement pour le meulage. Les disques de meulage pour la pierre et le métal ne sont pas interchangeables. Employez le disque adapté à chaque application.

- Pendant le meulage, tenez l'outil entre environ 15° et 30° par rapport à la surface de la pièce à meuler (Fig. A).

Remarque : n'appliquez pas une pression excessive sur la machine pendant le meulage. Ceci n'accélérera pas l'opération et entraînera une usure prématurée du disque de meulage et de la machine elle-même.

Tronçonnage

- Utilisez uniquement des disques spécialement fabriqués pour le tronçonnage. Les disques de tronçonnage pour la pierre et le métal ne sont pas interchangeables. Employez le disque adapté à chaque application.

- N'utilisez jamais de disques à tronçonner pour les opérations de meulage. Le disque pourrait éclater et produire des projectiles susceptibles de vous blesser vous ou les personnes alentour.

- Pendant le tronçonnage, gardez toujours le disque au même angle. N'appliquez pas de force latérale sur les disques de tronçonnage car ceux-ci pourraient rester coincés dans le matériau et voler en éclats.

ATTENTION : n'appliquez pas une pression excessive sur la machine pendant le meulage. Ceci n'accélérera pas l'opération et entraînera une usure prématurée du disque de meulage et de la machine elle-même.

Remarque : le disque à tronçonner s'use à l'usage et son diamètre réduit peu à peu de taille. Plus le disque diminue, plus le moteur doit fournir d'effort. Pour éviter toute détérioration de la machine, n'utilisez que des disques à tronçonner dont le diamètre ne fait pas moins de 75 % du diamètre du disque neuf.

Accessoires

- Les accessoires qui se rapportent à cet appareil, y compris les disques à meuler et à tronçonner, sont disponibles auprès de votre revendeur Silverline. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur Silverline ou sur www.toolsparonline.com.

F

Entretien

ATTENTION : débranchez toujours l'appareil de l'alimentation en air et éliminez la pression résiduelle d'air avant tout travail d'entretien ou de nettoyage.

Nettoyage

- Veillez à l'état de propreté de votre appareil. La poussière et la saleté entraînent une usure prématurée des éléments internes de l'appareil. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyer.

IMPORTANT : l'outil ne comporte que très peu de pièces mobiles susceptibles de s'user. Lorsqu'un outil pneumatique tombe en panne, ceci est généralement dû à la corrosion des pièces internes en raison d'un air humide et sale, et du non respect des instructions ci-dessous.

Entretien quotidien : débranchez l'alimentation en air, versez une cuillerée à soupe d'huile dans l'admission d'air. Faites fonctionner l'outil à faible vitesse pour lubrifier complètement toutes les pièces internes.

- Si l'outil est utilisé constamment ou utilisé pendant de longues périodes de temps, installez un ensemble filtre/lubrificateur. Un filtre à air doit toujours être installé.
- Utilisez de l'huile pour appareil pneumatique. **N'UTILISEZ JAMAIS D'HUILE MOTEUR QUELLES QUE SOIENT LES CIRCONSTANCES.**
- Le non respect des instructions d'utilisation et d'entretien peut invalider la garantie.

Conservation

- Conservez cet appareil avec soin, dans un endroit sûr et sec, hors de portée des enfants.

Élimination

- De même qu'avec les autres outils portatifs, les outils pneumatiques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.
- Les outils pneumatiques peuvent contenir des traces d'huile et autres lubrifiants et doivent être recyclés en conséquence.
- Pour de plus amples informations sur l'élimination des outils pneumatiques, veuillez contacter votre municipalité.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Lenteur de fonctionnement	Pression incorrecte	Réglez la pression d'air en fonction des caractéristiques techniques
	Saleté dans le mécanisme	Versez de l'huile dans l'arrivée d'air selon les instructions d'entretien
	Blocage de l'air	Faites fonctionner l'appareil par petits à coups pour le déboucher
	Fuite d'air	Vérifiez tous les raccords : ressermez ou utilisez de la bande PTFE ou remplacez la pièce nécessaire
	Blocage dans le filtre grillagé à gaz	Retirez le raccord rapide et nettoyez le filtre
Outil grippé	Saleté ou rouille dans le mécanisme	Frapper légèrement l'appareil avec un maillet en caoutchouc
	Saleté ou rouille dans le mécanisme	Frapper légèrement l'appareil avec un maillet en caoutchouc
	Saleté ou rouille dans le mécanisme	Débranchez l'alimentation en air et faites tourner le mécanisme à la main
Fortes vibrations lorsque l'appareil est en marche	Le disque n'est pas monté correctement	Retirez le disque, réparez d'éventuels dommages et remontez le disque
	Le disque de coupe est endommagé (déformations, fissures etc.)	Remplacez le disque
	Bride endommagée (voilée ou entaillée)	Remplacez la bride
	Arbre courbé	Faites réparer l'appareil dans un centre agréé Silverline
L'appareil ne s'arrête plus, même en relâchant la gâchette	Joint torique de la gâchette, ou support du joint endommagé	Faites réparer l'appareil dans un centre agréé Silverline
Si les solutions ci-dessus ne permettent pas de remédier au problème, contactez votre revendeur ou un centre de réparation agréé Silverline.		