

Consignes de sécurité générales pour les outils pneumatiques.

⚠ AVERTISSEMENT Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.

Toute omission lors du respect des consignes de sécurité et instructions peut entraîner des décharges électriques, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour l'avenir.

1. Sécurité du poste de travail

- a) **Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée.** Une zone de travail désordonnée et mal éclairée peut être source d'accidents.
- b) **Ne travaillez pas avec l'outil pneumatique dans un environnement exposé à un risque d'explosion, dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** Les outils pneumatiques produisent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Maintenez les enfants et autres personnes à distance pendant l'utilisation de l'outil pneumatique.** En cas d'inattention, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil.
- d) **Les glissades, les trébuchements et les chutes sont les causes principales de blessures sur le lieu de travail.** Faites attention au sol rendu glissant par l'utilisation de l'outil, de même qu'au risque de trébucher en raison du tuyau d'air.

2. Sécurité des personnes

- a) **Faites attention, veillez à ce que vous faites et soyez raisonnable en travaillant avec un outil pneumatique. N'utilisez pas d'outil pneumatique lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous influence de drogues, de l'alcool ou encore de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'outil pneumatique peut entraîner des blessures graves.
- b) **Portez un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection individuelle comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection de l'ouïe selon le type d'outil

pneumatique et son utilisation diminue le risque de blessures.

- c) **Évitez une mise en service involontaire. Assurez-vous que l'outil pneumatique est éteint avant de le brancher à l'alimentation en air comprimé, de le prendre ou le porter.** Si, lorsque vous portez l'appareil, vous avez le doigt sur l'interrupteur ou que vous branchez l'appareil allumé au réseau électrique, cela peut entraîner des accidents.
- d) **Enlevez les outils de réglage ou les clés à vis, avant de mettre l'outil pneumatique en marche.** Un outil ou une clé se trouvant dans une pièce rotative de l'appareil peut provoquer des blessures.
- e) **Adoptez une position correcte. Veillez à avoir une position stable et constamment un bon équilibre.** De cette manière, vous pourrez mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- f) **Portez une tenue appropriée. Ne portez aucun vêtement large ou bijou. Éloignez les cheveux, les habits et les gants des pièces mobiles.** Les habits larges, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être attrapés par des pièces mobiles.
- g) **Lorsque des dispositifs d'aspiration ou de collecte de poussière peuvent être montés, assurez-vous que ceux-ci sont bien branchés et bien utilisés.** L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de la poussière peut permettre d'éviter les risques dus à la poussière.
- h) **Ne touchez aucun câble électrique !** L'outil pneumatique n'est pas isolé en cas de contact avec un câble électrique.
- i) **Utilisez uniquement de l'air comprimé comme source d'énergie.** Il est interdit d'utiliser de l'oxygène ou d'autres gaz.
- j) **N'utilisez aucun matériau dangereux pour la santé.**
- k) **Utilisez uniquement des tuyaux d'air comprimé qui conviennent à l'utilisation.** Veillez à un diamètre de tuyau suffisant et à la pression de service autorisée.
- l) **N'utilisez pas de tuyaux ou raccords rapides endommagés.** Les tuyaux d'air comprimé arrachés peuvent fouetter et provoquer des blessures.
- m) **Lorsque vous défaites le raccord du tuyau, tenez bien la pièce de raccord du tuyau avec votre main.** Ainsi vous éviterez des blessures en raison du tuyau qui rebondit.

- n) Veillez, avant la mise en service, à ce que la source d'air comprimé ne fournit pas de pression d'alimentation supérieure à la pression de service maximale de l'outil pneumatique.
- o) Si nécessaire, réduisez la pression d'alimentation par le biais de réducteurs de pression.
- p) Utilisez uniquement les lubrifiants recommandés par le fabricant.
- q) Respectez, lors du fonctionnement de compresseurs et d'autres sources d'air comprimé, les consignes de sécurité et d'utilisation du fabricant.
- r) Les prescriptions de prévention des accidents pertinentes et autres règles de la technique de sécurité généralement reconnues doivent être respectées.
- s) L'opérateur et le personnel de maintenance doivent être physiquement en mesure de manier la taille, le poids et la puissance de la machine.
- t) Travailler avec l'appareil peut entraîner des douleurs dans les mains, les bras, les épaules, le cou ou d'autres parties du corps.
- u) Veillez lors de l'utilisation de l'appareil à adopter une position confortable et à en changer afin d'éviter des douleurs.
- v) L'évaluation du risque doit intégrer les poussières générées lors de l'utilisation de la machine et les poussières tourbillonnant éventuellement ce faisant.
- w) Évacuez l'air de façon à réduire au minimum le tourbillonnement de poussière dans un environnement rempli de poussière.
- x) En cas de formation de poussière ou de vapeurs, l'objectif principal consiste à les contrôler à leur lieu de libération.
- y) Le bruit peut provoquer des lésions de l'ouïe irréversibles. L'exposition non protégée à un niveau sonore élevé peut entraîner la perte de l'ouïe et d'autres problèmes tels que des acouphènes (sonneries, bourdonnements, sifflements ou vrombissement dans les oreilles). Portez une protection de l'ouïe.
- z) Intercaler un matériau qui amortit les vibrations peut réduire le bruit.
- aa) Les effets des vibrations peuvent endommager les nerfs et perturber la circulation du sang dans les mains et les bras.
- ab) Portez des vêtements chauds quand vous travaillez dans un environnement froid. Gardez vos mains au chaud et au sec.
- ac) Sélectionnez et remplacez les matériels de consommation/ outil employé utilisés et faites-en leur maintenance comme indiqué dans le mode d'emploi afin d'éviter une augmentation inutile des poussières/gaz, bruits et vibrations. Interrompez l'utilisation de l'appareil lorsque vous sentez des engourdissements, des picotements, des douleurs ou voyez un éclaircissement de la peau sur les doigts ou les mains et consultez un médecin.
- ad) Ne maintenez pas l'appareil d'une seule main car cela entraîne des vibrations plus élevées.
- ae) Maintenez l'appareil légèrement mais sûrement et faites attention ce faisant aux forces de réaction qui peuvent se produire. Le risque de douleurs dues aux vibrations est plus élevé si on tient l'appareil plus fermement.
- 3. Utilisation et prise en main de l'outil pneumatique**
- a) Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil pneumatique correspondant à votre type de travail.** Vous travaillerez mieux et plus sûrement avec le bon outil pneumatique dans le domaine de puissance indiqué.
- b) N'utilisez pas d'outil pneumatique dont l'interrupteur est défectueux.** Un outil pneumatique impossible à mettre en ou hors circuit est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez l'appareil de l'alimentation en air comprimé, avant de procéder à des réglages sur l'appareil, de changer des accessoires ou de ranger l'appareil.** Ces mesures de précaution permettent d'éviter un démarrage involontaire de l'appareil pneumatique.
- d) Conservez les outils pneumatiques hors de portée des enfants. Empêchez les personnes qui ne connaissent pas l'appareil ainsi que celles qui n'ont pas lu ces instructions d'utiliser celui-ci.** Les appareils pneumatiques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- e) Entretenez les outils pneumatiques avec soin. Contrôlez si les pièces mobiles de l'appareil fonctionnent sans problème et ne coinent pas, si des pièces sont cassées, ou si endommagées que le fonctionnement de l'outil pneumatique s'en trouve altéré. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.** Beaucoup d'accidents trouvent

leur origine dans des outils pneumatiques mal entretenus.

- f) **Gardez vos outils de coupe propres et aiguisés.** Un outil de coupe soigneusement entretenu dont les arêtes de coupe sont vives coince moins souvent et est plus facile à guider.
- g) **Utilisez les outils pneumatiques, les accessoires, les outils employés en respectant ces instructions. Tenez compte de ce faisant des conditions de travail et du travail à exécuter.** L'utilisation d'outils pneumatiques pour d'autres applications que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.
- h) Ne modifiez pas l'appareil. Des modifications peuvent altérer les dispositifs de sécurité et de ce fait augmenter les dangers éventuels pour l'utilisateur.
- i) Vérifiez régulièrement la lisibilité de la plaque signalétique et des indications sur l'appareil, si celles-ci sont abîmées, veuillez contacter notre service après-vente.
- j) En cas de casse de la pièce à usiner ou d'accessoires ou de l'outil pneumatique, des pièces peuvent être projetées à grande vitesse.
- k) Évitez tout contact direct avec l'outil employé pendant et après l'utilisation.
- l) L'air comprimé peut entraîner des blessures graves.
- m) Débranchez le raccordement à l'air comprimé et enlevez la pression de l'appareil avant d'en faire la maintenance, de le réparer, de le transporter ou de faire un changement d'outil.
- n) Ne dirigez jamais le flux d'air sur vous ou sur d'autres personnes.
- o) Ne laissez pas circuler de l'air froid sur la main.
- p) Si des accouplements rotatifs universels (accouplements à griffes) sont employés, il faut installer des goujons de blocage et un système de retenue pour les tuyaux à air comprimé, afin d'avoir une protection contre de mauvais raccordements éventuels tels que « tuyau à l'outil » ou « tuyau au tuyau ».
- q) Ne portez pas les outils pneumatiques par le tuyau.

4. Service après-vente

- a) **Faites réparer votre appareil uniquement par un personnel spécialisé qualifié et uniquement en utilisant des pièces de rechange d'origine.** De cette manière, la sécurité d'utilisation de l'outil pneumatique est garantie.

Consignes de sécurité spéciales

- Débranchez l'alimentation en air comprimé avant tous les travaux sur la machine (nettoyage de la machine, remplacement d'outil et autres) !
- Le poste de travail doit être propre et bien éclairé.
- Veillez à sécuriser suffisamment la pièce à usiner contre tout glissement.
- Tenez les enfants à l'écart.
- Maintenez la machine dans votre propre intérêt toujours propre et contrôlez après l'avoir utilisée qu'elle n'a pas été endommagée.
- Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lorsque vous raccordez l'appareil.
- Faites en sorte d'avoir une position stable. N'utilisez pas l'appareil sur des échelles et échafaudages.
- Utilisez uniquement les outils prévus par le fabricant.
- Ne retirez aucun dispositif de contact de protection.
- Ne laissez pas l'appareil chargé sans surveillance.
- N'utilisez jamais l'appareil sans agrafes/clous.
- Maintenez l'agrafeuse pendant le travail de manière que votre tête et votre corps ne puissent pas être blessés en cas de recul à la suite d'un dérangement de l'alimentation en énergie ou d'endroits durs dans la pièce à usiner.
- Ne dirigez jamais une agrafeuse prête à l'emploi directement sur vous-même ou sur toute autre personne.
- Ne déclenchez jamais l'agrafeuse dans l'espace.
- Portez l'agrafeuse prête à l'emploi uniquement par sa poignée et sans que le déclencheur ne soit actionné.
- Respectez les conditions sur le lieu de travail. Les agrafes peuvent éventuellement traverser de minces pièces à usiner ou glisser pendant les travaux sur les angles et bords de pièces à usiner tout en mettant des personnes en danger.
- Utilisez uniquement des agrafes qui sont destinées à cet appareil et qui remplissent les

exigences et caractéristiques indiquées dans ce mode d'emploi.

- Utilisez pour votre protection personnelle des moyens de protection adéquats tels une protection de l'ouïe ou des yeux.

L'appareil ne convient pas aux travaux suivants :

- Lorsque l'on passe d'un point d'agrafage à l'autre en empruntant des échafaudages, escaliers, échelles ou constructions semblables à une échelle, comme par ex. les lattis du toit.
- La fermeture de caisses ou de caisses à claire-voie.
- Lors de la mise en place de blocages de transport p. ex. sur des véhicules et wagons

Conservez bien ces consignes de sécurité.