

SHP634

Nous vous remercions pour votre confiance.

Afin de mieux comprendre les fonctionnalités de cet outil, et pour vous permettre de l'utiliser de la meilleure manière, nous vous conseillons de lire ces Instructions d'Utilisation avec précaution. Nous vous conseillons également de conserver cette notice en cas de consultation ultérieure.

## DÉROUILLEUR PNEUMATIQUE

3 mm

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION



# SHAFT DÉROUILLEUR PNEUMATIQUE REVOLVER AIGUILLE

3mm  
3700cps/mn  
1/4"


## Informations concernant la sécurité


Nous vous conseillons de lire et de suivre les informations relatives à la sécurité qui sont contenues dans cette notice, et ce avant toute utilisation de votre ponceuse. Conservez cette notice pour consultation ultérieure.


### Explication des mentions d'avertissement


-  **ATTENTION:** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée peut provoquer la mort ou une blessure grave et/ou des dégâts matériels.
-  **MISE EN GARDE** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée peut provoquer une blessure mineure ou modérée et/ou des dégâts matériels.


### Résumé des pictogrammes présents sur l'appareil ou le carton

 **ATTENTION / MISE EN GARDE:** Pour un fonctionnement sûr, se référer à la notice.

 Ne pas jeter avec les déchets ménagers.

 Porter un équipement de protection auditive  
Porter un équipement de protection des yeux  
Porter un équipement de protection respiratoire

 Lire les consignes avant utilisation

 Marque de conformité européenne - KI-4722-P

Lisez les  
Fiches de Données  
de Sécurité (FDS/MSDS)  
Avant utilisation de tout matériel.



Contactez le fournisseur de la pièce  
à travailler et du matériel utilisé  
pour obtenir une FDS.



## ATTENTION Protection Personnelle

Cette notice contient des informations que vous devez connaître et comprendre avant la première utilisation. Porter des équipements de protection des voies respiratoires, des yeux et de la peau respectant les normes en vigueur. Ne pas suivre ces conseils peut engendrer des complications respiratoires et / ou des blessures.



### **AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX CONCERNANT LES OUTILS PNEUMATIQUES**



**ATTENTION: Lire tous les avertissements et instructions relatifs à la sécurité.** Ne pas suivre les avertissements et consignes peut résulter en une décharge électrique, un incendie, ou d'autres blessures importantes.

**Conserver cette notice pour consultation ultérieure.**

#### **1) Espace de travail**

- a) Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.
- b) S'assurer de travailler à l'écart des enfants et des spectateurs. La distraction peut vous faire perdre le contrôle de votre outil.

#### **2) Sécurité personnelle**

- a) Rester vigilant et concentré sur la tâche effectuée et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil pneumatique. Ne pas utiliser en cas de fatigue ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicament. Un moment d'inattention peut engendrer des blessures graves.
- b) Porter des équipements de protection individuelle. Toujours porter des équipements de protection des yeux.
- c) Retirer toute clé ou pince à proximité avant d'allumer l'outil.
- d) Toujours garder une distance de travail cohérente et une posture équilibrée.
- e) Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux lors de la manipulation d'outils pneumatiques.  
S'attacher les cheveux s'ils sont longs.

## MÉTHODE OPÉRATIONNELLE

1. Le dispositif marche / arrêt est conçu à l'intérieur ou à l'extérieur de la poignée. C'est un périphérique de type "plug-and-run". Cet outil arrête l'opération rotation quelques secondes après avoir relevé le contrôle de niveau.
2. Utilisez les accessoires recommandés par SHAFT. L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés peut entraîner des risques pour la sécurité ainsi qu'une diminution de la performance de l'outil.
3. Le dispositif de configuration de la vitesse est indiqué par une flèche et intergradé avec une indication marquée par « H » (Elevé) et « L » (Faible) ou par « + » (Elevé) et « - » (Faible), en tournant le bouton à la vitesse désirée.

## MAINTENANCE

### 1. Lubrification

Avant de connecter le tuyau d'air, il faut appliquer de 4 à 5 gouttes d'huiles à l'entrée d'air.

### 2. Fixation des pièces

Vérifiez régulièrement si toutes les pièces de connexion sont correctement fixées. Il est nécessaire de faire ce contrôle quotidiennement avant de commencer votre travail.

### 3. Propreté

Nettoyez la poignée avec des vêtements secs est fortement recommandé avant d'utiliser cet outil.

### 4. Rangement

Rangez l'outil dans un environnement sec et propre. S'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, l'humidité résiduelle à l'intérieur de l'instrument pourrait provoquer la rouille. Avant de l'entreposer, lier l'instrument à l'entrée d'air avec l'huile de la broche et l'utiliser pendant une courte période est fortement recommandé.

## RÉPARATIONS

Utilisez les pièces de rechange pour tous les travaux d'entretien et de réparation. Ne pas inventer ou effectuer des réparations temporaires inutiles. Les principaux services d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par des personnes bien formées. Assurez-vous de la vitesse libre après chaque service.

## ELIMINATION

Conformément à la législation nationale sur l'élimination des déchets : ne jamais jeter l'outil à air dans le feu.

- Une exposition prolongée aux vibrations peut causer des blessures.
- Cet outil ne doit pas fonctionner dans des atmosphères explosives.
- Débrancher le tuyau d'air avant de changer ou d'ajuster les outils insérés.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les raccords et les fiches soient bien fixés.
- Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux lors de la manipulation d'outils pneumatiques. S'attacher les cheveux s'ils sont longs.
- Ne jamais connecter la gâchette lors de la connexion du tuyau d'alimentation en air.
- Ne pointez jamais un outil vers vous-même ou toute autre personne. Cela pourrait causer de graves blessures.
- Toute pression élevée inattendue qui dépasse la pression maximale pourrait causer des blessures à l'utilisateur.
- Toujours porter des dispositifs de protection des yeux et du visage afin de prévenir du danger. Un dispositif de protection respiratoire doit être porté en toute circonstance afin d'éviter toute inhalation de poussière ou manipulation de débris pendant le travail qui pourrait nuire à la santé. Une protection auditive et une protection oculaire résistant aux chocs doivent aussi être portés pendant l'utilisation. Le niveau sonore élevé peut provoquer une perte auditive permanente. Le niveau de protection requis doit être évalué pour chaque utilisation. Pour les travaux généraux, porter un casque de sécurité.
- L'utilisation de l'outil peut exposer les mains de l'opérateur aux dangers, y compris les coupures, les abrasions et la chaleur. Porter des gants appropriés pour protéger les mains.
- Ne jamais actionner l'outil après son utilisation, cela pourrait provoquer des blessures graves.
- Assurez-vous que l'environnement de travail est suffisamment clair pour effectuer le travail en toute sécurité. Il doit être ventilé, propre et éclairé. Tout glissement inattendu, chute et faux-pas sont les principales causes de blessures graves.
- N'essayez jamais de modifier l'instrument pour d'autres utilisations. La modification peut réduire l'efficacité des mesures de sécurité et augmenter les risques pour l'opérateur.
- Cet outil n'est pas isolé électriquement pour entrer en contact avec une source d'alimentation électrique.
- Gardez l'outil loin de la portée des enfants et ne laissez pas les personnes non habilitées à l'utiliser, cela pourrait s'avérer dangereux. Gardez tout le monde à proximité de votre zone de travail ou assurez-vous qu'ils utilisent un équipement de protection individuelle approprié.
- Ne pas jeter les consignes de sécurité, les remettre à l'opérateur.
- Les opérateurs et le personnel de maintenance doivent être physiquement capables de gérer la masse, le poids et la puissance de l'outil.
- Tenez l'outil correctement, soyez prêt à contrecarrer les mouvements normaux ou brusques et disposez des deux mains disponibles.
- Lorsque vous utilisez cet outil pour effectuer des activités liées au travail, l'opérateur peut éprouver un malaise dans les mains, les épaules, le cou ou d'autres parties du corps.
- Utilisez uniquement des tailles et des types d'accessoires et consommables recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas l'outil s'il a été endommagé.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, tuyaux de gaz, etc., qui peuvent causer un risque.

- La poussière et les fumées générées lors de l'utilisation d'outils peuvent causer certains problèmes de santé (par exemple, des malformations congénitales, de l'asthme et / ou de la dermatite), l'évaluation des risques et la mise en œuvre de contrôles appropriés pour ces dangers sont essentiels.
- L'évaluation des risques devrait comprendre la poussière créée par l'utilisation de l'outil et le risque de perturber les poussières existantes. Lorsque la poussière ou les fumées sont créées, la priorité doit être de les contrôler au point d'émission.
- Diriger l'échappement de manière à minimiser les perturbations de poussière dans un environnement rempli de poussière.
- Ne lubrifiez pas les outils avec des liquides inflammables ou volatils tels que le kérosène, le diesel ou le carburéacteur.
- L'exposition non protégée aux niveaux de bruit élevés peut provoquer une perte auditive permanente et invalidante et d'autres problèmes tels que les acouphènes (sonnerie, bourdonnement, sifflement ou bourdonnement dans les oreilles).
- Si l'outil dispose d'un silencieux, assurez-vous qu'il est en place et en bon état de fonctionnement lorsque l'outil fonctionne.
- Si vous ressentez un engourdissement, un picotement, une douleur ou un blanchiment de la peau dans vos doigts ou vos mains, arrêtez d'utiliser l'outil, informez-en votre employeur et consultez un médecin.
- Tenez l'outil avec une adhérence légère mais sûre, en tenant compte des forces de réaction requises, car le risque de vibration est généralement plus élevé lorsque la force de préhension est plus élevée.
- Les tuyaux peuvent causer des blessures graves. Vérifiez toujours les tuyaux et les raccords endommagés ou lâches.
- L'air froid doit être dirigé loin des mains.
- Ne pas utiliser de raccords rapide à l'entrée de l'outil. Utiliser des raccords de tuyau filetés en acier trempé (ou en matériau avec résistance aux chocs comparable).
- Chaque fois que des accouplements à torsion universels (accouplements classiques) sont utilisés, des goupilles de verrouillage doivent être installées et des câbles de sécurité doivent être utilisés pour éviter toute défaillance éventuelle entre le tuyau et l'outil et le tuyau flexible.
- Ne pas dépasser la pression d'air maximale indiquée sur l'outil.
- Ne jamais diriger de l'air vers vous ou pour quelqu'un d'autre.
- Ne transportez jamais un outil pneumatique par le tuyau.
- Le réglage ou la fixation de l'outil doit être effectué dans une position stable.
- Gardez les outils en bon état de fonctionnement grâce à une maintenance préventive régulière.
- Vérifiez régulièrement la vitesse et faites un contrôle du niveau de vibration après l'utilisation.
- Des postures inadéquates peuvent ne pas permettre de contrer le mouvement normal ou inattendu de l'outil. Une position de travail doit être adoptée!
- Ne faites jamais fonctionner un outil à moins que l'outil imbriqué ne soit retenu dans l'outil avec un dispositif de retenue approprié.
- Pour éviter les blessures, les pièces de rechange doivent être remplacées lorsqu'elles deviennent usées, fissurées ou déformées.

## ALIMENTATION EN AIR NECESSAIRE

**Alimenter l'outil à 6.2 bar pour une performance maximale.** Une pression plus élevée réduit considérablement sa durée de vie. Coupler l'appareil à une adduction d'air à l'aide de raccords, conformément au schéma ci-dessous.

Vérifier que les tuyaux et accessoires soient secs, et drainer l'eau des connecteurs pour garder le système sous pression propre et sec. Utilisez l'unité de traitement approprié : filtre, régulateur de pression et lubrification.

Utiliser les coupleurs, tuyaux et raccords adaptés. Le raccord à déconnexion rapide et débit d'air doit avoir une capacité suffisante. **Nous recommandons un tuyau d'air d'un diamètre intérieur de 10mm (3/8").**

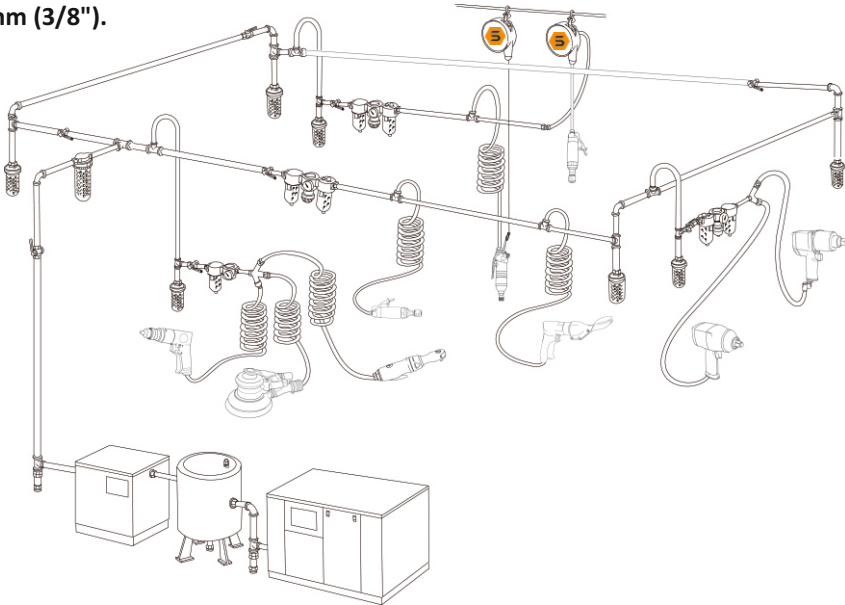
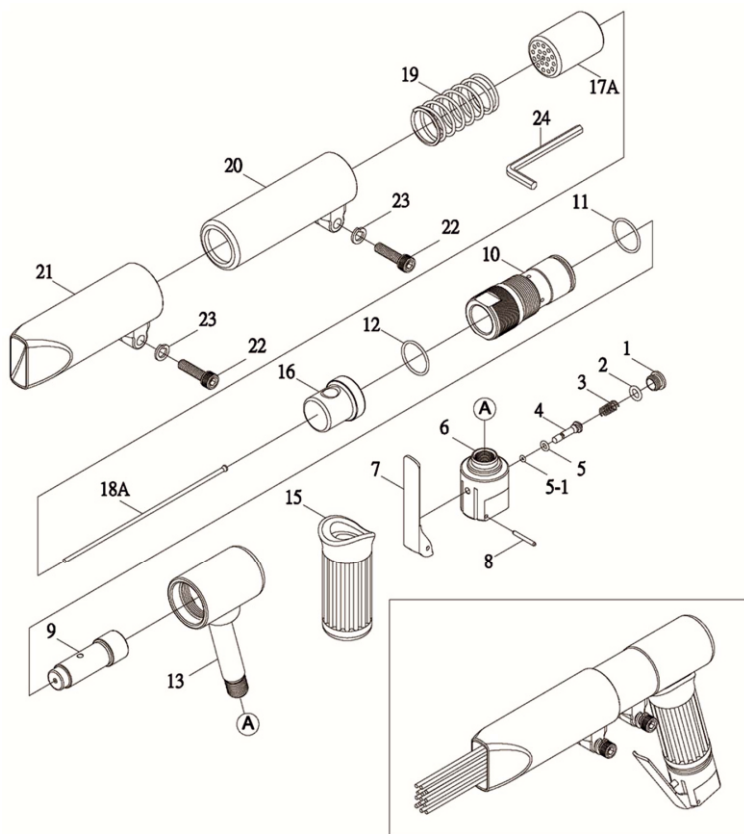


Tableau des spécifications pour le transport :

Variant NO.		Basic
Machine	Unit	SHP634
Température de l'environnement	°C	+0°C~+40°C
Humidité de l'environnement	%	85
Taille de la machine	mm	330
Poids de la machine	kg	2.70

# LISTE DES PIÈCES ET VUE ÉCLATÉE



**SHP634**

INDEX NO.	DESCRIPTION	REQ'D NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	REQ'D NO.
01	Valve Cap	1	13	Handle Housing	1
02	O-Ring	1	15	Rubber Handle Grip	1
03	Valve Spring	1	16	Anvil	1
04	Valve Stem	1	17A	3mm Needle Holder	1
05	O-Ring	1	17B	2mm Needle Holder(Optional)	1
05-1	O-Ring	1	18A	3mm Needle(φ3×180L)	19
06	Valve Body	1	18B	2mm Needle(φ2×180L)(Optional)	29
07	Throttle Lever	1	19	Spring-Compression	1
08	Spring Pin	1	20	Intermediate Tube	1
09	Piston	1	21	Front Tube	1
10	Cylinder	1	22	Cap Head Screw	2
11	O-Ring	1	23	Washer	2
12	O-Ring	1	24	Hex. Wrench(6mm)	1



## **GARANTIE**

SHAFT garantit cet outil contre les défauts de matériaux et de fabrication, sous réserve d'utilisation dans des conditions normales, et ce pendant un an après la date d'achat.

L'utilisateur est responsable de l'utilisation qu'il fait de l'outil. C'est à lui de déterminer si l'outil est adapté à l'application qu'il souhaite en faire. L'utilisateur se doit de respecter toute consigne d'utilisation, précaution de sécurité et toute autre mention précisée dans cette notice afin de pouvoir prétendre à une prise en charge sous garantie. SHAFT n'a pas pour obligation de réparer ou remplacer un outil ou une pièce dégradé suite à une usure normale, une maintenance ou un nettoyage inadapté, une utilisation ou un environnement de travail impropre, un accident. Cette liste n'est pas exhaustive. Si un outil se retrouve être défectueux au cours de la première année après son achat, SHAFT prendra la décision de réparer, remplacer ou rembourser le prix d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires et consommables. Pour soumettre une demande de prise en charge en garantie, contacter directement votre revendeur. Toute demande de prise en charge en garantie est soumise à acceptation du fabriquant. Gardez vos factures et preuves d'achat, ces dernières vous seront demandées pour toute prise en charge éventuelle.

Pour toute réparation hors garantie, SHAFT vous redirigera vers un réparateur agréé. Contacter votre revendeur pour plus d'informations.