

AEROTEC

Clé à cliquet 1/2" ST dans un coffret



Français



Logement 1/2"

CE

N° d'art. : 201354

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

FR	Les réclamations/ commandes de pièces de rechange sont traitées rapidement et efficacement. Veuillez effectuer la demande à l'adresse suivante :		
	Tél. : +49 61 82/99387-0	Fax : +49 61 82/99387-20	info@aerotec.info

Marquage :

Sécurité des produits – consignes d'interdiction :

			
Conformément aux normes de l'Union européenne	Consigne d'interdiction	Interdiction de porter des vêtements amples !	Interdiction de porter des bijoux, etc.

Avertissement – règles :

			
ATTENTION/ AVERTISSEMENT	Respecter le mode d'emploi	Porter une protection auditive	Porter des lunettes de protection

Protection de l'environnement :

		
Ne pas jeter les déchets dans la nature.	Les matériaux d'emballage en carton peuvent être déposés dans les sites de recyclage désignés.	Les appareils électriques ou électroniques endommagés et/ou à éliminer doivent être déposés dans les sites de recyclage désignés.

Déclaration de conformité CE

projSALES GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 16
63500 Seligenstadt
Allemagne

Nous déclarons par la présente que les appareils désignés ci-dessous répondent aux exigences fondamentales en matière de sécurité et de santé des directives CE du fait de leur conception et construction ainsi que dans les versions commercialisées par nous.

En cas de modification des appareils sans autorisation de notre part, cette déclaration perd sa validité.

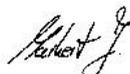
Désignation des appareils :

Set clé à cliquet 1/2" dans un coffret ST N° d'art. : 201354

Date/Signature du fabricant : 22/10/2012

Informations sur le signataire : M. Markert, gérant

Directives CE applicables en la matière :



Pression de service :	6,3 bars
Consommation d'air :	110 l/min
Raccord fileté :	1/4" filetage
femelle Entraînement :	1/2" carré
Couple max. :	60 Nm
Diamètre de tuyau conseillé :	6 mm
Niv. de puissance acoustique :	98 dB (A)
Poids :	1,1 kg
N° d'article 201354	

Contenu :

- 1 x clé à cliquet 1/2" ST
- 1 x jeu de douilles avec extension
- 1 x raccord SK 1/4" filetage mâle
- 1 x mode d'emploi

Consignes générales de sécurité :



Consigne de sécurité ! Le non-respect des consignes suivantes peut entraîner des blessures.

Veillez lire attentivement toutes les consignes avant d'utiliser l'outil pneumatique. Tous les opérateurs doivent avoir pris entièrement et correctement connaissance des consignes de sécurité lors de l'utilisation d'outils pneumatiques. Toutes les révisions et réparations doivent être uniquement effectuées par un personnel qualifié.

Les clés à cliquet doivent être exclusivement utilisées avec des douilles impact.

N'utilisez jamais des douilles impact avec un carré d'entraînement détérioré ou usé. Vérifiez avant chaque utilisation que le carré d'entraînement sur les douilles impact et l'extension ou la broche de la clé à cliquet ne sont pas détériorés.

Assurez-vous de toujours avoir une position stable et sûre avant d'utiliser l'outil.

Vérifiez avant chaque utilisation que le couple de serrage est réglé correctement. Un réglage incorrect peut entraîner la rupture de la vis et des mouvements incontrôlables de l'outil. Avant la mise en service, assurez-vous que le levier inverseur de la marche à gauche et à droite se situe dans la bonne position.

Vérifiez régulièrement le tuyau d'air comprimé et tous les raccords quant à des signes d'usure ou des dommages.

Transportez toujours l'outil par la poignée et non par le tuyau.

Ne dépassez jamais la pression de service maximale recommandée (6,3 bars).

L'outil n'est pas mis à la terre ou isolé contre l'électricité. Ne l'utilisez pas à des endroits où il peut entrer en contact avec de l'électricité.

Il est recommandé de couper l'alimentation en air avant de changer les douilles impact.

L'interrupteur ne doit pas être actionné au cours de ce processus.

Lors du processus de dévissage, laissez un espace suffisant vers l'arrière de sorte que la main de guidage ne puisse pas être coincée.

Si lors de l'utilisation, l'outil présente des signes de fonctionnement et de performance irréguliers, l'utilisation doit être arrêtée immédiatement et l'appareil doit être soumis à un entretien ou une réparation.

Pour éviter de trébucher, n'utilisez pas de tuyaux de pression inutilement longs.

Lisez le mode d'emploi du compresseur et observez les consignes de sécurité concernant l'utilisation du compresseur.

Portez TOUJOURS des lunettes de protection conformes et une protection auditive.

Ôtez les montres, bagues ou autres objets gênants. Les vêtements amples ou les bijoux pourraient se prendre dans le compresseur d'air ou dans

l'appareil à air et provoquer des blessures graves.

L'interrupteur ne doit pas être actionné lorsque l'appareil est connecté à l'alimentation en air.

Débranchez l'appareil de l'alimentation en air lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne remplacez JAMAIS des accessoires ou n'effectuez AUCUN entretien lorsque l'appareil est connecté à l'alimentation en air.

Maintenez correctement l'appareil et suivez toutes les instructions pour lubrifier et entretenir l'appareil.

N'endommagez pas les tuyaux et les raccords en portant l'appareil par le tuyau ou en débranchant par étirement le tuyau de l'alimentation en air.

Empêchez que le tuyau entre en contact avec de la chaleur ou des arêtes vives. Le tuyau doit être remplacé s'il est endommagé ou usé.

N'utilisez JAMAIS l'appareil avec une pression d'air supérieure à 6,3 bars. Utilisez un régulateur de pression qui réduit la pression d'air à 6,3 bars.

Utilisez TOUJOURS l'appareil à une distance suffisante des hommes et des animaux.

Avant la mise en marche:

Alimentation en air

Lubrifiez l'appareil avant la mise en service (voir la dernière page). Nous recommandons l'utilisation d'un pulvérisateur d'huile.

Montage

Débranchez toujours le tuyau d'alimentation en air avant le montage ou le démontage des douilles ou des embouts de l'appareil.



Consigne de sécurité !

Portez des lunettes de protection !

Portez une protection auditive !

Assurez-vous d'utiliser pour l'exploitation uniquement de l'air comprimé exempt de condensat. Il suffit de poser un filtre séparateur d'eau en amont.

Maintenant, démarrez votre compresseur d'air. La pression d'air de service maximale pour actionner l'outil se situe à 6,3 bars. La pression de service du compresseur peut être réglée par l'intermédiaire d'un régulateur de pression. La puissance (couple) des clés à cliquet dans des conditions de travail primaires est principalement déterminée par trois facteurs :

- a) la pression de service utilisée
- b) la durée de l'opération de vissage. Le temps normal pour un vissage s'élève en moyenne à 3 à 5 secondes.

Maintenance et entretien

Lubrification

1. Séparez la clé à cliquet de l'alimentation en air.
2. Insérez 4-6 gouttes d'huile pour systèmes pneumatiques ou une huile équivalente dans l'entrée d'air pendant que l'interrupteur est actionné.
3. Maintenant, connectez l'appareil à nouveau avec l'alimentation en air et laissez-le tourner environ 30 secondes pour éliminer l'excès d'huile.

Ce processus de lubrification contribue à réduire l'humidité, la poussière et la saleté.

qui se déposent au cours du temps dans chaque appareil à air lors de l'utilisation et réduisent ainsi ses performances. La meilleure protection contre cela est l'utilisation d'un réservoir d'huile intégré. Tous les 4 mois, ou si la clé à cliquet n'est utilisée que

rarement, vous devriez ôter le tuyau d'air et remplir une grande quantité d'huile pour systèmes pneumatiques dans l'entrée d'air. Puis raccordez à nouveau le tuyau d'air et laissez la clé à cliquet tourner pendant environ 20 secondes pour nettoyer le moteur de l'appareil à air. Après le nettoyage, respectez les instructions pour la lubrification.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution du problème
La clé à cliquet ne fonctionne pas ou fonctionne lentement.	Pression d'air insuffisante. Diamètre du tuyau d'air trop petit.	Vérifiez la pression d'air à l'entrée d'air. Elle doit s'élever à 6,3 bars au minimum.
	Pression d'air trop faible.	Augmentez la pression à 6,3 bars.
	La clé à cliquet doit être lubrifiée.	Voir Maintenance.
	La clé à cliquet doit être lubrifiée.	Voir Maintenance.
	Le tuyau d'air n'est pas étanche.	Vérifiez toutes les fixations des tuyaux.

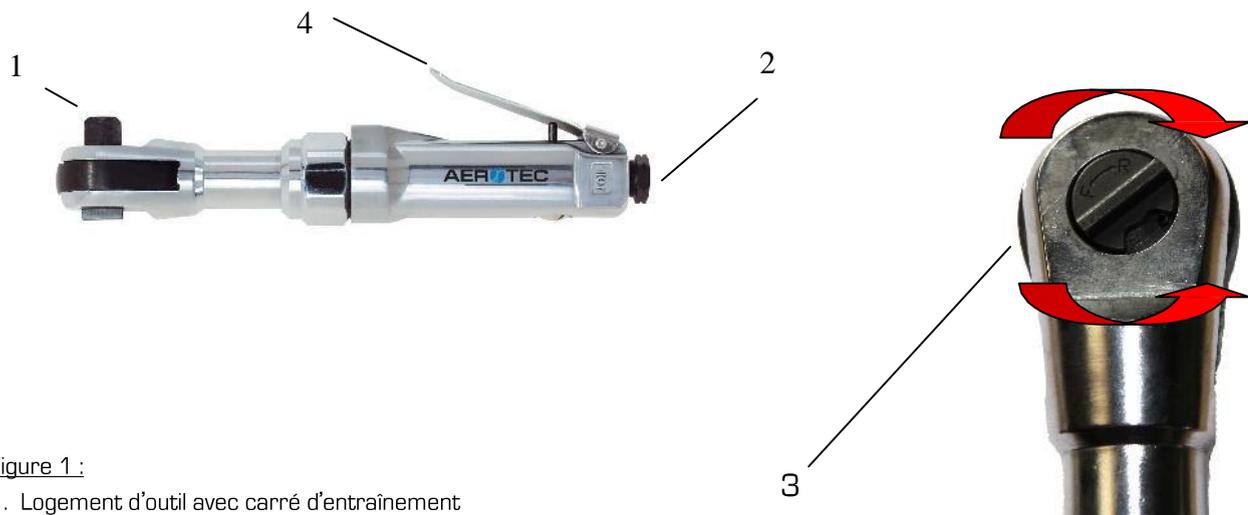
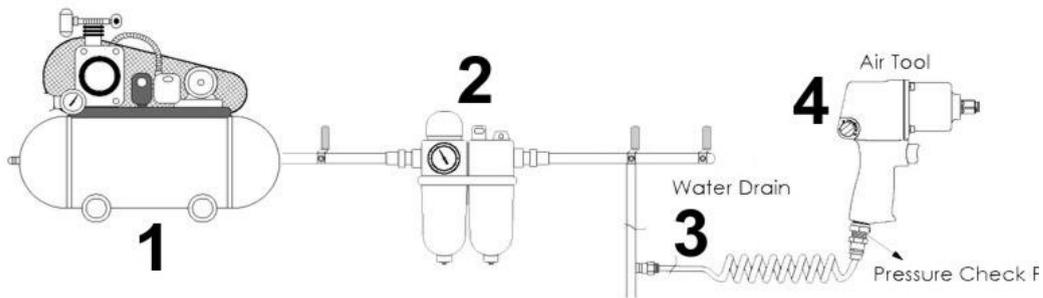


Figure 1 :

1. Logement d'outil avec carré d'entraînement
2. Raccord d'air comprimé/Alimentation en air comprimé
3. Levier inverseur/marche à droite et à gauche
4. Interrupteur

En inversant le levier de direction 3, le sens de rotation peut être modifié.



Recommandation d'utilisation :

1. Compresseur
2. Unité filtrante avec pulvérisateur d'huile
3. Robinet d'arrêt
4. Outil pneumatique