

Mode d'emploi

Clé à chocs pneumatique 61900



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité générales



Lisez le mode d'emploi.



Portez une protection individuelle contre les bruits.



Portez une protection oculaire.



Protégez-vous les mains. Protégez-vous les pieds.



Portez des vêtements de protection.

- **Pour éviter des dysfonctionnements, des dommages et des atteintes à la santé, veuillez respecter les consignes de sécurité générales ci-jointes pour les outils à air comprimé ainsi que les informations suivantes.**
- **Respectez les règles générales de sécurité et de prévention des accidents.** Outre les informations contenues dans ce mode d'emploi, les prescriptions générales de sécurité et de prévention des accidents du législateur doivent être respectées.
- **Transmettez les instructions d'utilisation à des tiers.** Assurez-vous que des tiers n'utilisent ce produit qu'après avoir reçu les instructions nécessaires.
- **Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou un manque d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou aient été instruits concernant la bonne manière d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Les enfants non surveillés ne sont pas autorisés à utiliser cet appareil.**
- **Soyez toujours attentif et accordez toute votre attention à ce que vous faites.** N'effectuez aucun travail sur ce produit si vous êtes inattentif ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments. Même un petit moment d'inattention lors de l'utilisation de cet appareil peut entraîner des accidents et des blessures graves.

Consignes de sécurité spécifiques

- Le jeu de clés à chocs pneumatiques est uniquement destiné à un usage privé et non à un usage commercial continu.
- Utilisez l'outil conformément à ce mode d'emploi et uniquement pour l'usage prévu.
- Ne pointez jamais la clé à chocs pneumatique vers des personnes, des animaux ou des plantes.
- La clé à chocs pneumatique génère un niveau de puissance acoustique élevé ; portez une protection auditive appropriée. Toutes les personnes à proximité de la zone de travail doivent porter une protection oculaire et auditive appropriée.
- Portez des vêtements de protection individuelle tels que des lunettes de protection, des gants de travail et, si nécessaire, un masque de protection.
- Portez des vêtements de travail appropriés. Portez des vêtements ajustés, des chaussures antidérapantes et, si vous avez les cheveux longs, un filet à cheveux. Les bijoux et les vêtements trop larges peuvent se coincer dans les pièces mobiles de l'outil pneumatique.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner déchargé à pleine vitesse.



- Débranchez toujours la clé à chocs pneumatique de la source d'air comprimé lorsqu'elle n'est pas utilisée, avant d'effectuer des travaux de maintenance ou avant de remplacer les embouts (p. ex. une douille).
- Vérifiez que toutes les connexions et tous les tuyaux sont bien ajustés et fonctionnels. Des flexibles desserrés peuvent provoquer des blessures graves. Utilisez uniquement des raccords de sécurité à air comprimé.
- Vérifiez que la clé à chocs pneumatique et les accessoires ne sont pas endommagés avant utilisation et ne les réutilisez pas s'ils sont endommagés.
- N'utilisez que des douilles spéciales conçues pour les clés à chocs pneumatiques.
- Gardez votre zone de travail rangée. Le désordre peut conduire à des accidents. Assurez-vous d'avoir un bon éclairage lorsque vous travaillez.
- Vous ne devez effectuer sur l'appareil ni modification structurelle, ni réparation d'urgence, ni utilisation détournée.
- Ce qui suit s'applique à tous les travaux d'entretien ou de réparation : il est essentiel de déconnecter la clé à chocs du raccord d'air comprimé.
- Il ne faut pas dépasser la pression de service maximale de 10 bar.
- La pression de service doit être réglée à l'aide d'un réducteur de pression (filtre).
- N'utilisez que de l'air comprimé comme source d'énergie, pas de gaz.
- Ne laissez jamais fonctionner l'outil sans charge au ralenti. Risque de blessure dû au décollement du connecteur enfichable.
- Ne touchez pas les pièces rotatives.
- Les vis et les écrous ne peuvent être serrés que légèrement (pas fermement) avec la clé à chocs. Ensuite, les vis ou écrous doivent être serrés avec une clé dynamométrique (selon l'exigence de résistance).
- N'ouvrez ni ne serrez les vis avec une grande force. – **Attention** : Dans le cas de matériaux souples tels que l'aluminium ou similaires, le filetage ou le siège de la vis peuvent être endommagés si le tournevis est utilisé trop fermement.
- **Attention** : Lors du desserrage des vis ou des écrous, cette pièce est toujours dans la fixation enfichable. Risque d'accident si ces pièces sont éjectées, également pour d'autres personnes.
- **Attention** : Pendant le fonctionnement, il peut y avoir des interruptions de communication à proximité immédiate de la clé à chocs (bruit).
- **Attention** : Les vibrations sont transmises de l'appareil à l'opérateur pendant le fonctionnement de la charge. Travaillez toujours avec des gants de travail.
- **Attention** : De la poussière, de l'huile ou d'autres liquides ou des particules de saleté peuvent exploser pendant le fonctionnement. Travaillez toujours avec des lunettes de protection et un respirateur.
- En cas de fuites dans l'appareil ou d'autres dysfonctionnements, il faut immédiatement déconnecter l'appareil de la source d'air comprimé et éliminer la cause du dysfonctionnement.



Données techniques

Vitesse de ralenti (tr/min)	4200
Diamètre du boulon (mm)	41
Plage de pression d'air (bar)	6–10
Ouverture d'entrée d'air (pouces)	$\frac{1}{2}$
Consommation d'air (m^3/min)	1.2
Couple de rotation max. (Nm)	2380
Entraînement	Entraînement carré
Taille de l'entraînement (mm)	25,4 (1")
Poids (kg)	17
Accessoires	1 × clé à chocs pneumatique 2 × douille (32 mm, 33 mm diamètre) 1 × clé hexagonale 1 × poignée (supplémentaire) 1 × raccord 1 × coffret en plastique

ATTENTION : Une protection auditive doit être portée lorsque vous travaillez avec le tournevis pneumatique. Certains bruits causés par cet appareil sont inévitables. Dans le cas de travaux complexes, il est conseillé de planifier les tâches et, si nécessaire, d'observer les périodes de repos. Les heures de travail doivent être limitées au strict minimum. Un casque antibruit doit être porté pour la protection personnelle.

Description du produit

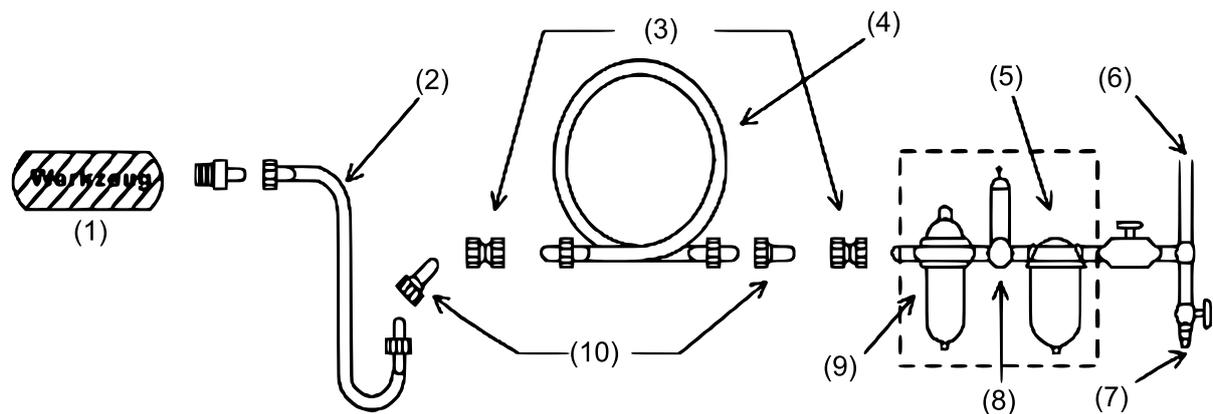
Cet outil a une broche réversible qui entraîne un marteau qui frappe périodiquement une enclume qui comprend un adaptateur d'entraînement. Ceci est destiné à serrer ou desserrer les vis et les écrous sans que l'outil électrique ne provoque une réaction de couple importante.

Utilisation

Ce produit est l'outil d'assemblage le plus parfaitement adapté aux interventions sur des voitures, des camions, des bateaux, des machines de construction, des chaînes en acier pour excavatrices, etc.

Conduite d'air

Utilisez un tuyau d'air de $\frac{1}{4}$ " entre le compresseur et l'outil. L'air comprimé est refroidi et l'eau qu'il contient est séparée lorsque l'air quitte le compresseur. Cependant, une partie de l'eau se condense dans la conduite et peut pénétrer dans le mécanisme de l'outil, ce qui peut entraîner des dysfonctionnements. Installez un filtre à air et un huileur entre le compresseur et l'outil. Utilisez un compresseur de 3 CV ou plus pour chaque outil.



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Outil	6	Alimentation en air
2	Tuyau d'alimentation	7	Valve de purge (Faire égoutter chaque jour !)
3	Accouplement	8	Régulateur
4	Tuyau de retenue	9	Huileur d'air comprimé
5	Séparation d'eau	10	Bouchon

Outils utilisés

N'utilisez que des prises ou des adaptateurs en parfait état. La clé à douille et l'adaptateur fournis pour cet outil pneumatique sont indiqués comme « entraînement carré » dans le tableau des données techniques.

Sécurité

- Lorsque vous travaillez avec cet appareil, portez toujours une protection des yeux, des oreilles, de la bouche et des gants appropriés afin de minimiser le risque de blessure.
- Le lieu de travail doit être bien ventilé.
- Relâchez l'interrupteur marche/arrêt en cas de panne de l'alimentation électrique et de l'alimentation en air comprimé.

Fonctionnement

Interrupteur marche/arrêt

L'interrupteur est situé à l'intérieur ou à l'extérieur de la poignée. Il s'agit d'un commutateur homme mort. Cet outil arrêtera de tourner quelques instants après que la gâchette a été relâchée. Pour plus de sécurité, placez-le sur une surface plane ou sur un support après qu'il soit complètement arrêté.

Régulateur de vitesse

Vous pouvez régler librement la vitesse en trois étapes en tournant le bouton rotatif. 1 est la vitesse la plus basse, 3 la plus élevée.

Sens de rotation

Faites attention au bon sens de rotation avant d'utiliser l'outil. La lettre « F » (forward) indique une rotation avant, la lettre « R » (reverse) indique une rotation arrière. Vers l'avant signifie toujours un sens de rotation horaire considéré du point de vue de l'opérateur.



Entretien

Lubrification

Appliquez 4 à 5 gouttes d'huile de broche № 10 sur l'entrée d'air avant de brancher le tuyau. L'utilisation d'huile plus épaisse peut entraîner des performances médiocres ou un dysfonctionnement. Si de l'huile plus épaisse est accidentellement utilisée, lavez-la immédiatement. De plus, un huilage est nécessaire toutes les 3–4 heures de fonctionnement.

Stockage

Ne stockez pas l'appareil dans un endroit très humide. Si l'outil est stocké immédiatement après son utilisation, l'humidité résiduelle à l'intérieur de l'outil peut entraîner la formation de rouille. Avant le stockage et après l'utilisation, huilez l'outil à l'entrée d'air avec de l'huile de broche et faites-le fonctionner brièvement.

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.