

## NOTICE COMPRENANT :

Types d'utilisation, conseils d'utilisation, mise en service, poste de travail, consignes de sécurité, consignes de démontage et remontage, consignes de maintenance.

## IMPORTANT

Cette notice doit être lue et bien comprise avant toute mise en service, utilisation, maintenance ou réparation. La conserver dans un lieu sûr et accessible

## FABRICANT/IMPORTATEUR

L'OUTILLAGE INDUSTRIEL  
143, Av. du Général de Gaulle  
92252 La Garennes Colombes cedex  
Tél. 01 41 19 33 22 - Fax 01 41 19 33 19

## CARACTERISTIQUES

Désignation : clé à chocs droite 1/4"

Référence : **TS100D**

Vitesse : 9000 tr/mn

Poids : 1.06 kg

**NIVEAU SONORE** :  $L_p = 86$  dB(A) -  $L_w = 91$  dB(A)

Méthode de test EN ISO 15744

**NIVEAU DE VIBRATIONS** :  $6.6$  m/s<sup>2</sup>

Méthode de test : EN ISO 8662-7

## PRECONISATIONS

Equilibreur/support :	OUI
Lunettes de sécurité :	OUI
Gants de sécurité :	OUI
Chaussures de sécurité :	OUI
Masque anti-poussières :	
Protection anti-bruit :	OUI
Pression d'air conseillée :	6 bar
Pression d'air mini :	5 bar
Pression d'air maxi :	7 bar
Ø intérieur du tuyau d'alimentation :	8 mm
Longueur maxi du tuyau d'alimentation :	10 m

## POSTE DE TRAVAIL

Le poste de travail doit être propre et le sol doit présenter une bonne adhérence. L'outil ne doit servir qu'en tant qu'outil à main, pour l'utilisation prévue.

## TYPE D'UTILISATION PREVUE

Vissage ou dévissage d'écrous ou de vis de M5 à M8. Ne pas utiliser pour d'autres travaux sans avoir consulté le fabricant ou son distributeur agréé.

## MISE EN SERVICE

Utiliser un air propre, lubrifié et régulé à la pression de 6 bar, Se conformer aux préconisations prévues (tuyau, pression, sécurité ...). Prévoir sur la ligne d'alimentation un filtre régulateur lubrificateur et une vanne d'arrêt facilement accessible et manœuvrable. Utiliser dans le lubrificateur une huile spécialement conçue pour les outils pneumatiques. Régler le lubrificateur pour un débit de 2 à 3 gouttes par minute. Positionner le régulateur rep.16 selon la puissance désirée. Prévoir une étanchéité.

## UTILISATION

La clé à choc droite est fournie en emmanchement H1/4" E.6,3 (DIN 3126/ISO1173)

Sélectionner la douille ou la lame de vissage exactement adaptée à la vis ou à l'écrou à poser (ou déposer). N'utiliser que des accessoires spécialement conçus pour l'usage sur clé à choc. Mettre en place l'accessoire de vissage en tirant vers l'avant la bague, rep. 33, ce qui libère le passage. Une fois l'accessoire au fond du logement, relâcher la bague.

Régler la position de l'inverseur, rep. 13 : position en butée a droite

pour le vissage, en butée à gauche pour le dévissage . Puis, régler la puissance de la machine par la rotation du régulateur rep. 30, de la position 0 vers le bas (puissance nulle) à la position MAX vers le haut (puissance maxi).

Positionner l'accessoire de vissage sur la vis ou l'écrou à manœuvrer, et presser le levier, rep. 2. La puissance de serrage obtenue sera fonction du réglage réalisé et du temps de maintien de l'action de la machine une fois que la rotation de la douille est stoppée. Il est conseillé de maintenir cette action pendant 1 à 3 secondes.

Rappel des préconisations :

- protection anti-bruit
- pression : 6 bar,
- tuyau Ø 8 mm - longueur maxi 10 m

## MAINTENANCE

Les points importants concernant la maintenance de cet outil sont les suivants :

- conserver l'outil en bon état de propreté. Vérifier périodiquement le bon état des raccords d'air comprimé, le bon fonctionnement du levier de démarrage, rep. 2, du bouton de réversibilité, rep 13, du régulateur rep 30, la rotation facile du mécanisme de choc + moteur.
- vérifier que les consignes de mise en service sont respectées (air propre et lubrifié, huile adaptée, pression 5 à 7 bar)
- en cas d'arrêt prolongé de l'utilisation, verser directement dans le tuyau d'alimentation une petite quantité (5ml) d'huile pour outil pneumatique, puis faire tourner l'outil un temps très court (2 à 3 secondes) afin de répartir un film d'huile dans le moteur.

## INSTRUCTIONS DE DEMONTAGE

Veiller à débrancher l'alimentation d'air.

Etudier soigneusement la vue éclatée ci-jointe avant de commencer le démontage, regrouper les pièces dans un récipient propre, de taille suffisante.

Respecter le sens des filetages : les filetages à gauche sont repérés par la lettre G sur la vue éclatée.

## INSTRUCTIONS DE REMONTAGE

Nettoyer soigneusement chaque pièce et vérifier l'état d'usure.

Ne remplacer les pièces usagées que par des pièces d'origine.

Remonter dans l'ordre inverse du démontage, en lubrifiant chaque pièce avec de l'huile pour outil pneumatique.


Vérifier la bonne rotation du rotor, et le bon fonctionnement de chaque pièce mobile.

## Déclaration de conformité



Nous, L'Outillage Industriel SAS, 4 rue de Chanteloup, 95100 Argenteuil, France, déclarons sous notre seule responsabilité d'importateur, que le produit fabriqué à Taiwan, portant la référence TS100D (clé à chocs), auquel se réfère cette déclaration, est conforme à la Directive machines 2006/42/CE.

Fait à Argenteuil, le 12 Janvier 2017.

 Laurent Claude,  
Président