SPORTENZIA

GUIDE D'UTILISATION

OUTIL DE POSE D'ÉCROU ÉTOILE 28,6 MM

Kit pour enfoncer droit un écrou étoile dans un pivot de fourche métallique de 28,6 mm. Contenu, pose pas à pas, réglage de la direction et dépannage.

RÉF. KIT2 · PIVOT 28,6 MM, HORS CARBONE · 3 ÉCROUS ÉTOILES FOURNIS



01 · PRISE EN MAIN

CONTENU, PRÉPARATION, POSE

Dans la boîte

- Le tube de guidage bleu, anodisé, qui se pose sur le haut du pivot.
- La tige de frappe argentée, dont l'extrémité filetée reçoit l'écrou.
- Une tige filetée séparée et 3 écrous étoiles. Le maillet n'est pas fourni.

Ce que fait l'outil

L'écrou étoile se coince dans le pivot et reçoit la vis du capot, qui sert à régler le jeu de direction. Le tube bleu guide la tige dans l'axe : l'écrou descend **droit**, sans se mettre de travers sous les coups de maillet.

Poser l'écrou étoile

1. **Préparez le pivot** coupé d'équerre, bord intérieur ébavuré et propre. Calez la fourche à la verticale, de préférence hors du cadre, le té posé sur un bloc de bois.
2. **Vissez l'écrou** sur l'extrémité filetée de la tige de frappe, lamelles tournées vers la tige, jusqu'en butée et sans forcer.
3. **Glissez la tige** dans le tube bleu : l'écrou dépasse par le bas.
4. **Posez l'ensemble** sur le pivot, tube bleu à plat sur le bord, bien dans l'axe. Tenez le tube d'une main.
5. **Frappez au maillet** sur le haut de la tige, à petits coups réguliers, en restant vertical, jusqu'à la profondeur voulue.
6. **Dévissez la tige** de l'écrou, retirez l'outil et contrôlez : écrou à plat, filetage au centre du pivot.

OUTILS À PRÉVOIR

- Un maillet en caoutchouc ou en plastique, une lime pour ébavurer.
- Une clé hexagonale et un chiffon propre.

Caractéristiques

Pivot	**28,6 mm ext. (Aheadset)**	Matériau du pivot	**Aluminium, acier, titane**
Écrous fournis	**3**	Matières	**Aluminium, inox 304**
Longueur de l'outil	**Environ 47 mm**	Poids	**Environ 106 g**

SÉCURITÉ

- Jamais d'écrou étoile dans un pivot carbone : ses lamelles entaillent la fibre.
- Portez des lunettes et gardez la main qui tient le tube loin de la zone de frappe.
- Avant de rouler, vérifiez que la direction n'a pas de jeu et que la potence est serrée. Au moindre doute, faites contrôler par un atelier.



La tige de frappe et ses tiges filetées, à empreinte hexagonale.

02 · APRÈS LA POSE

RÉGLAGE, ENTRETIEN, DÉPANNAGE

Remonter et régler la direction

- Remontez la fourche, les entretoises et la potence. Le haut du pivot doit rester légèrement sous le haut de la potence ou de la dernière entretoise : sinon le capot appuie sur le pivot et ne règle rien.
- Posez le capot et vissez sa vis dans l'écrou étoile, d'abord à la main, puis serrez peu à peu jusqu'à ce que le jeu disparaisse, la direction tournant librement.
- Alignez le guidon puis serrez les vis de potence aux couples indiqués par le fabricant de la potence.

Contrôle après les premiers kilomètres

Serrez le frein avant et basculez le vélo d'avant en arrière, une main sur le haut de la direction. Un claquement ou un léger mouvement signale du jeu : reprenez le réglage ci-dessus.

Si quelque chose cloche

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
L'écrou n'entre pas	Bord intérieur non ébavuré, pivot d'un autre diamètre	Ébavurez, vérifiez le diamètre de 28,6 mm
L'écrou est de travers	Outil incliné, coups trop forts	Repoussez-le plus bas dans le pivot et posez un écrou neuf
La tige ne se dévisse pas	Filetage serré par la frappe	Si le corps tourne seul, dévissez la tige filetée de l'écrou à la clé hexagonale
La vis du capot ne prend pas	Écrou trop bas ou filetage abîmé	Vérifiez la profondeur, vissez droit à la main
Le capot touche le pivot	Pivot trop haut	Ajoutez une entretoise au-dessus de la potence
Jeu dans la direction	Vis du capot trop peu serrée	Desserrez la potence, resserrez le capot, resserrez la potence



Tube bleu sur le pivot, frappe au maillet sur la tige.

BON À SAVOIR

- Frappez sur la tige, jamais sur le tube bleu ni directement sur le pivot.
- Un écrou étoile posé ne se retire pas : on le repousse plus bas.
- Gardez les écrous restants en réserve, pour une autre fourche ou une pose à reprendre.

Entretien de l'outil

- Après usage, essuyez l'outil et rangez-le au sec.
- Contrôlez le filetage de la tige avant chaque pose : un filet écrasé abîme l'écrou.

Un écrou posé droit, c'est une direction qui se règle sans effort.

Besoin d'aide ?

sportenzia.com/pages/contact

Notre équipe répond à vos questions sur la pose et le réglage.