

Extracteur pour cuvettes Campagnolo OS Fit et Shimano Press Fit PE-13300

| N° | Réf. VAR | Désignation | Qté |
|----|----------|--|-----|
| 1 | PE-13301 | Butée épaulée | 1 |
| 2 | PE-13302 | Corps | 1 |
| 3 | PE-13303 | Bague de guidage épaulée diam.37/41/42 | 1 |
| 4 | PE-13304 | Bague de blocage moletée | 1 |

VAR vous remercie pour l'achat du **PE-13300** spécialement conçu pour le démontage des cuvettes suivantes :

- Campagnolo OS Fit 86,5x41
- Campagnolo OS Fit 68x42
- Shimano Press Fit.

Prière de lire attentivement cette notice avant chaque utilisation.

Nota : il sera fait référence aux numéros des pièces constitutives de l'outil, dont vous pouvez trouver la liste sur la vue éclatée.

Mise en place de l'outil

1. Shimano

Si vous n'avez encore démonté aucune cuvette, la bague de guidage n°3 n'est pas nécessaire ; la seconde cuvette assurera le guidage du corps de l'outil lors de l'extraction. **Si la cuvette opposée est déjà extraite, vous devez impérativement insérer la bague de guidage n°3 dans le cadre, à la place de la cuvette démontée.**

Passez la butée épaulée n°1 dans la cuvette à extraire. Au besoin, aidez-vous d'un tournevis pour redresser la butée, comme indiqué sur la photo ci-dessous, puis faites glisser le corps n°2 dans l'ensemble.



L'outil est équipé d'une bague de blocage moletée n°4. Elle est facultative pour le démontage des cuvettes Shimano Press Fit. Vous pouvez toutefois la visser sur le corps n°2, jusqu'au contact de la cuvette. Ceci éliminera tout risque de ripage de la butée n°1. Attention, ne comprimez pas inutilement le roulement.

A ce stade, votre outil doit être prêt à extraire la cuvette. La configuration est la suivante :



2. Campagnolo

Si vous n'avez démonté aucune cuvette, la bague de guidage n°3 doit être placée dans la cuvette opposée à celle que vous voulez démonter. Elle se loge à l'emplacement du roulement et permet d'éliminer tout risque de détériorer le joint de cette cuvette.

Si la cuvette opposée est déjà extraite, insérez la bague de guidage n°3 dans le cadre à la place de la cuvette démontée. **Dans tous les cas de démontage d'une cuvette Campagnolo, vous devez impérativement utiliser la bague de guidage n°3.**

Placez la butée n°1 correctement. Passer le corps n°2 dans le guide n°3, dans la (les) cuvette(s) et dans la butée n°1.

Vissez complètement la bague moletée n°4 jusque dans la cuvette à démonter, à l'emplacement du roulement. **Elle est indispensable pour extraire les cuvettes Campagnolo OS Fit.** Cette bague élimine tout risque de mauvais positionnement de l'outil et évite la dégradation des cuvettes et/ou du joint situé à l'arrière de celles-ci.

Votre outil est prêt à extraire la cuvette :



Extraction des cuvettes



Une fois l'outil correctement placé, utilisez un maillet et tapez sur l'arrière du corps n°2 pour extraire la cuvette.

Dans le cas où vous n'utilisez pas la bague moletée n°4 (facultative uniquement pour les cuvettes Shimano Press Fit), assurez-vous en permanence que la butée épaulée n°2 ne soit pas sortie accidentellement de la cuvette. Une mauvaise manipulation à ce niveau pourrait entraîner une détérioration de l'outil, de la cuvette et du cadre.

Une fois les cuvettes extraites, nettoyez l'intérieur du cadre avant tout remontage. Vérifiez que les portées de la boîte de pédalier sont en bon état.

Compatibilité des outils

ATTENTION : cet outil n'est pas conçu pour le démontage des roulements BB30, pressés directement dans la boîte de pédalier. Merci de vous référer au tableau ci-joint pour trouver l'outil adapté à chaque type d'opération.

| TYPE | | | OUTILS | |
|---|------------|---|--|-----------------|
| Nom | Créateur | Cuvettes / roulements | Montage | Démontage |
| Press Fit | Shimano |  | PE-13400 OU PE-13800-PF + DR-03400 | PE-13300 |
| BB30 | Cannondale |  | PE-13500 OU PE-13800-BB30 + DR-03400 | PE-13500 |
| OS Fit 86,5x41 (pour cadres de type Press Fit) | Campagnolo |  | PE-13400 | PE-13300 |
| OS Fit 68x42 (pour cadres de type BB30) | Campagnolo |  | PE-13400 | PE-13300 |