

## Instructions de montage et démontage des pointes FEURST Gamme TURNKEY®

### Instructions de montage



**Equipement** : L'outil de montage adapté à la taille est nécessaire pour le montage et le démontage des pointes TURNKEY®. Il est indispensable de porter vos E.P.I. (chaussures de sécurité, gants, casque et lunettes).



**Nettoyage** : Relevez le godet de 30° vers le haut par rapport à l'horizontale. Il est recommandé de nettoyer le nez de l'adaptateur, les queues d'arêtes du chapeau d'usure afin d'assurer le bon positionnement du chapeau et de la pointe. Nettoyer soigneusement le logement du système de clavetage, afin d'assurer un parfait positionnement du fourreau.



**Insertion du fourreau** : Insérez manuellement le fourreau en respectant le sens de la gorge de retenue munie de détrompeur. A partir de ce moment, munissez-vous de l'outil de montage qui sera nécessaire tout au long de la procédure de montage.



**Insertion du fourreau (suite)** : Vous pouvez vous aider de l'outil de montage afin de bien mettre en place le fourreau dans son logement.



**Mise en place de la pointe** : Installez le chapeau d'usure, puis la pointe TURNKEY® sur le nez de l'adaptateur.



**Insertion de la clavette** : Une fois la pointe mise en butée sur l'adaptateur, munissez-vous de la clavette, et présentez cette dernière dans le passage clavette en respectant son sens d'insertion (tête en bas), et enfoncez-la complètement. La clavette est munie de détrompeur afin de faciliter son insertion.



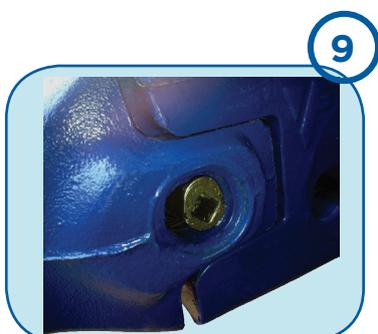
**Insertion de la clavette (suite)** : Avant le serrage, votre axe de clavetage doit être dans cette position dite : tête en bas.



**Serrage de la clavette** : Une fois insérée, munissez-vous de l'outil de montage et insérez l'appendice carré dans le logement de la clavette. Poussez bien la clavette avec l'outil et amorcer le serrage, puis accomplissez le verrouillage par rotation de 180° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



**Positionnement correct** : La clavette sera correctement installée quand vous entendrez un «clac» sonore, vous renseignant sur le bon verrouillage du système de clavetage.



**Verrouillage correct** : Après avoir entendu le «Clac» de verrouillage, vous serez alors en butée de clavetage comme ceci. Ne forcez pas plus loin que le cran de verrouillage.



**Verrouillage correct (suite)** : Une fois le verrouillage accompli, votre axe de clavetage doit être dans cette position : Tête en haut.



**Installation des bouchons de protections** : Insérez de chaque côté de la dent les bouchons de protection du clavetage qui limiteront l'entrée de matériaux dans le carré de clavetage (TK13CPL à gauche et TK13CPR à droite). Le but est de faciliter le démontage de la clavette lors de son remplacement ultérieur.

## Instructions de montage et démontage des pointes FEURST Gamme TURNKEY®

### Instructions de démontage



**Equipement** : L'outil de montage adapté à la taille est nécessaire pour le montage et le démontage des pointes TURNKEY®. Il est indispensable de porter vos E.P.I. (chaussures de sécurité, gants, casque et lunettes).



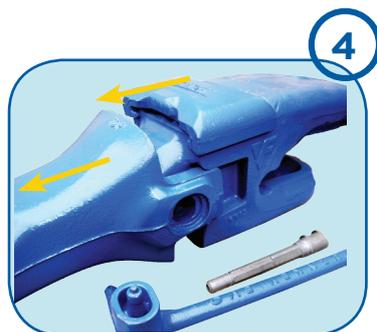
**Ejection des bouchons de protection**: Avant de procéder au démontage de la clavette ; enlever les bouchons de protection, grâce au pied de biche présent sur l'outil, et nettoyer sommairement les matériaux présents dans le carré de clavetage, afin de pouvoir bien insérer l'appendice de l'outil de démontage dans la clavette.



**Déclavetage** : Une fois l'outil inséré dans la clavette, déverrouillez l'axe de clavetage en tournant à 180° dans le sens des aiguilles d'une montre. Vous entendrez un **CLAC** sonore, vous renseignant sur le bon déverrouillage du système.



**Ejection de la clavette** : Munissez vous du mini Pied de Biche situé en bout de manche sur l'outil, insérez le dans la fenêtre et faites levier, sur la gauche, pour extraire l'axe de clavetage. Vous pouvez finir l'extraction manuellement dès que l'axe sera sorti d'1/3.



**Ejection de la dent usagée** : Une fois l'axe de clavetage extrait, procédez à l'enlèvement de la dent ainsi que du chapeau de protection.



**Ejection du fourreau de clavetage** : Pour éjecter le fourreau, munissez-vous le l'outil de démontage et insérez la partie plate composée d'un appendice rond dans le fourreau par le côté gauche de l'adaptateur, et poussez avec la main afin de déloger le fourreau.



**Ejection du fourreau de clavetage (suite)**: Une fois le fourreau délogé, pour pouvez finir l'extraction de ce dernier à la main.



**Nettoyage** : Nettoyez l'adaptateur, les queues d'arrondes du chapeau d'usure ainsi que le passage clavette-fourreau et jetez le système de clavetage usagé. Le montage d'une nouvelle pointe doit se faire avec une clavette neuve et un fourreau neuf.

