

## 1 - DOMAINE D'UTILISATION

La pince à sertir permet de sertir un détonateur pyrotechnique n°8 sur de la mèche lente.  
Toute autre utilisation n'est pas autorisée.

## 2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

La pince à sertir est fournie avec une clé permettant d'ajuster la profondeur d'insertion du détonateur.  
Cette pince permet d'obtenir un sertissage de qualité industrielle garantissant la meilleure étanchéité.



## 3 - CONDITIONS D'EMPLOI

### 1. Vérifier que la pince à sertir ne comporte aucune impureté avant toute manipulation.

En serrant/desserrant la poignée plusieurs fois, on peut vérifier le bon fonctionnement de la pince : les mâchoires se ferment et s'ouvrent facilement. Si ce n'est pas le cas, on nettoie la pince avec de la paraffine puis on lubrifie avec de l'huile.

**Attention à stocker la pince dans un endroit propre (pas de poussière, de sable, etc.).**

### 2. Régler la pince avec la vis de réglage.

La clé fournie permet d'ajuster la position du détonateur par rapport aux mâchoires de la pince.

**3. Couper la mèche à la verticale** afin d'éviter toute perte de poudre et l'introduire délicatement dans l'espace libre du détonateur après avoir vérifié qu'il n'était pas obstrué. Attention à ne pas exercer une pression sur le détonateur.

**Ne jamais tourner la mèche pendant l'opération pour éviter toute friction et un allumage involontaire de la mèche.**

### 4. Sertir le détonateur en pressant le levier de la pince une seule fois, fermement.

**A noter : L'axe de la pince ne doit jamais être en direction d'une personne lors du sertissage (voir photo) pour éviter toute blessure en cas de projection d'éclats lors d'un déclenchement involontaire.**



*Détonateur et mèche avant sertissage*



*Détonateur et mèche après sertissage*

## 4 - MAINTENANCE

Une maintenance mensuelle de la pince est recommandée afin de la nettoyer et de la graisser. Il est recommandé de réaliser la maintenance dans un endroit propre et sec.

- ❶ Dévisser la partie longue en aluminium puis enlever la bague noire.
- ❷ Dévisser la partie courte en aluminium.
- ❸ Dévisser la vis puis enlever le levier mobile.
- ❹ Enlever les mâchoires du corps de pince et dévisser la vis de réglage à l'aide de la clé.

Une fois que la pince est démontée, prendre le temps de la nettoyer soigneusement et de la graisser, avant de la réassembler. Un nettoyage à intervalles plus courts est nécessaire si des quantités importantes sont serties.

Ces conditions sont indispensables pour garantir la sécurité de fonctionnement, la qualité ainsi que la durabilité de la pince.



## 5 - RESPONSABILITÉS

Les produits décrits sont garantis de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre de conditions normales de fabrication, d'entretien, de conservation, d'application et d'utilisation pendant un an à compter de la date de livraison.

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles, ni contrôler la qualité d'utilisation des produits. Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.