

## Manuel d'entretien P&D Sweety

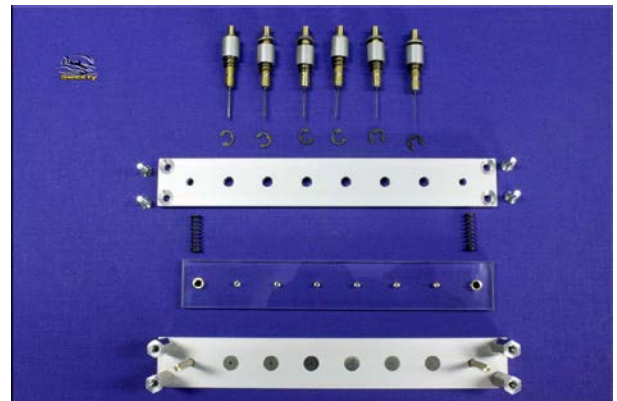
- Remplacement des pastilles en maillechort/matrice.
- Dessoudage ou remplacement du poinçon dans le porte-poinçon.
- Guide-poinçon ou chemise décollée.

### Remplacement des pastilles en maillechort /matrice

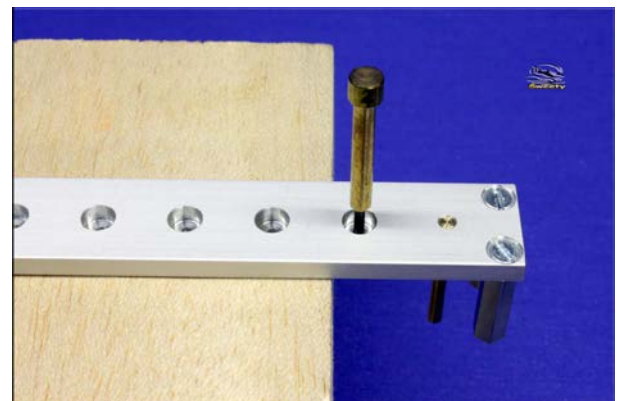


Commencer par démonter le P&D.

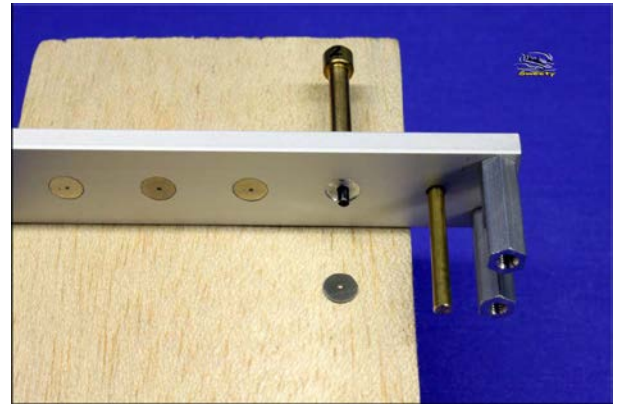
Enlever les clips inférieurs des porte-poinçons, attention de retirer la plaque de verre acrylique parallèlement.



Chasser les pastilles à remplacer depuis le dessous à l'aide d'un chasse-goupille de 1.9 mm sur un support en bois tendre.



**Attention** de ne pas plier ou endommager les goupilles de guidage en laiton.



Enlever toutes traces de résidu de colle dans le logement.

Un stylo de fibre de verre évite de marquer le logement suivi d'un nettoyage à l'acétone.

Attention de ne pas mettre de l'acétone sur la pastille voisine, ce qui peut altérer sa fixation.

Au besoin ajuster la pastille en ponçant le diamètre à ce qu'elle rentre dans le logement en forçant légèrement.

Bien contrôler que la pastille ne soit pas plus haute que la plaque en alu, normalement 0,1 mm plus bas.

**Utiliser une colle cyanoacrylate gel.**



Remettre la plaque en verre acrylique en place.

Percer la pastille en maillechoit à travers le guide du poinçon au diamètre ad hoc.

Utiliser une mèche dont le diamètre du corps est le même que le diamètre de perçage.

Les forêts qui ont un corps de 1 ou 2 mm sont trop courts !



## Dessoudage ou remplacement du poinçon dans le porte-poinçon.

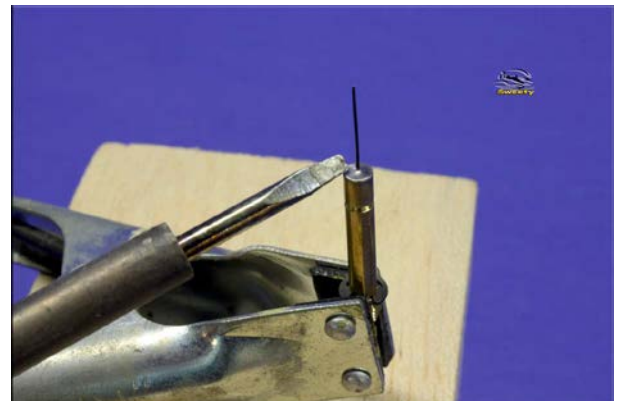
Démonter le porte-poinçon du Punch and die.

Enfiler la partie du poinçon non affûtée dans le porte-poinçon.



Mettre une goutte d'eau à souder afin de faciliter l'adhérence de l'étain sur la corde à piano et favoriser le transfert thermique.

Utiliser un fer à souder suffisamment puissant min 40W et 450°.



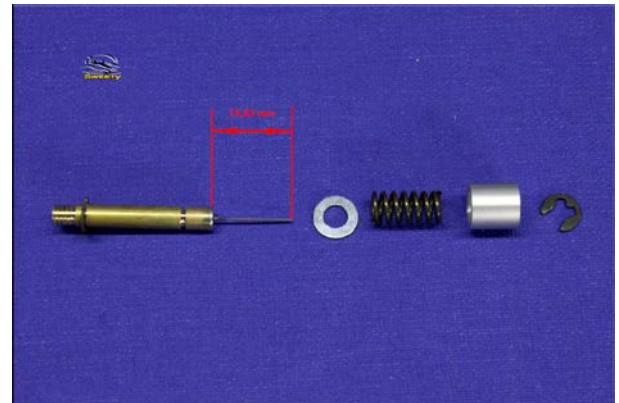
Profiter d'affûter le poinçon bien perpendiculairement sur un disque à tronçonner. Style Proxxon ou Dremel.

La surface du poinçon doit être brillante et plate sur sa totalité.

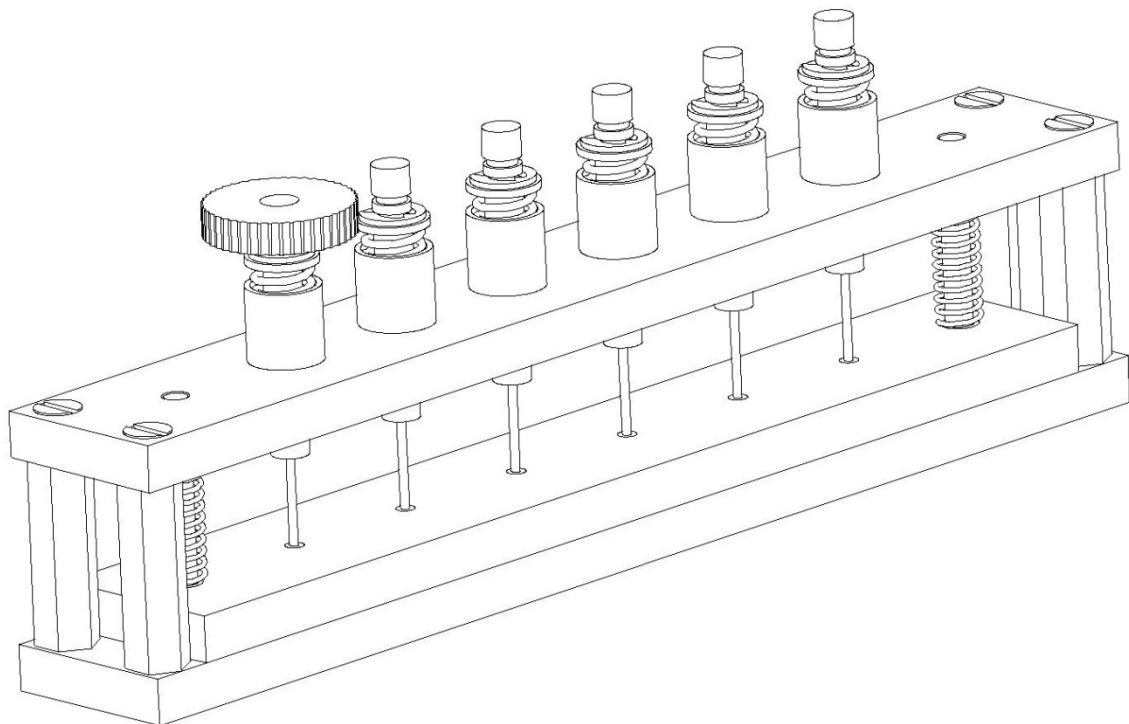


Si le poinçon est remplacé par un nouveau, le couper à 13,50 mm du porte-poinçon.

Le poinçon peut être affuté jusqu'à une cote de 12,50 mm, au-dessous le remplacer par un nouveau.

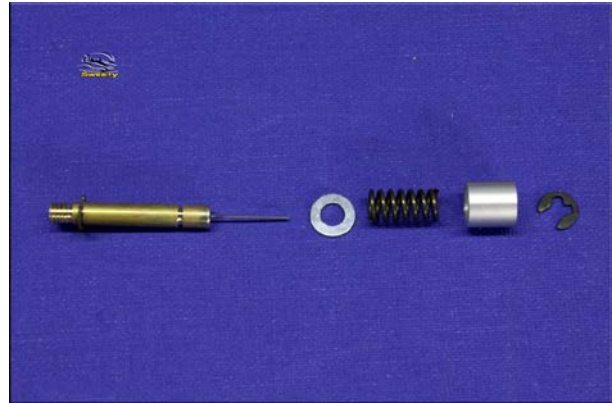


**IMPORTANT !** La qualité des boutons ou rivets est dépendante de l'affutage du poinçon. Avant de remplacer la matrice affuter le poinçon.



## Guide-poinçon ou chemise décollée.

Démonter le porte-poinçon en enlevant le clip inférieur.



Enfiler le poinçon par le dessous à travers la matrice et le guide-poinçon de manière à ce que les deux soient parfaitement alignés.

Recoller le guide par capillarité avec de la colle cyanoacrylate très fluide à l'aide d'un pic huile.

Attention de ne pas mettre de la colle sur l'acrylique et de ne pas coller le poinçon.

