

Réglage micrométrique pour défonceuse sous table

Par Jacky / Sdol 1 pour « LesCopeaux » - Août 2006



Matériel nécessaire:

- ♦ 2 vis BTR tête fraisée de 4 x 30,
- ♦ 2 écrous type Nylstop de Ø 4,
- ♦ 20cm de tige filetée de Ø 8 au pas de 100,
- ♦ 1 vis BTR tête fraisée de 8 x 50 au pas de 100,
- ♦ 2 manchons prolongateurs de tiges filetées de 8 x 40 vendus sous blister par 5 dans toutes les GSB,
- ♦ 1 petite équerre ou un petit morceau de fer plat plié comme sur le modèle,
- ♦ 1 morceau de feuillard ou un collier long type Serflex.



(coût total moins de 5 euros et environ 20 minutes de bricolage)

Mon montage :

Étape 1:

- ♦ J'ai fixé ma défonceuse sous la plaque de tôle de 4mm d'épaisseur de ma table par les deux vis têtes fraisée de 4 x 30 ; pour ce faire j'ai dû percer la base de ma défonceuse de part en part mais cela n'a aucune incidence sur le travail à la volée et ça a l'avantage de laisser libres les trous de fixation des bagues à copier ce qui est parfois utile même à poste fixe.

Étape 2:

- ♦ J'ai percé cette plaque ainsi que la semelle de défonceuse d'un trou de Ø 8,5mm à l'aplomb du guide de la tige de réglage de profondeur après avoir démonté le barillet de butée et ensuite j'ai fraisé le trou au niveau de la plaque support.

Étape 3:

- ♦ J'ai brasé la petite équerre une fois pliée perpendiculairement sur un manchon et je l'ai plaquée au moyen d'un collier en feuillard, type Serflex, sur le corps de la défonceuse au niveau du trou de passage de la tige filetée (ceci évite au manchon de faire « l'écureuil » et de perdre l'efficacité du réglage micrométrique (1 tour de vis = 1mm de montée).

Étape 4:

- ♦ J'ai passé la vis tête fraisée de Ø 8 au travers de la table et j'ai vissé dessus la moitié du deuxième manchon ; il convient de visser également le bout de la tige filetée dans ce même manchon et de bloquer. Si nécessaire mettre une goutte de frein filet (moyen) et c'est prêt à fonctionner.



Durée du montage 5 minutes et pour remise en fonction à la volée 5 minutes également ; c'est simple et cela fait 15 ans que chez moi ma PERLES- 0F8 est à table et dévore tout ce que je lui donne à fraiser !!!!!