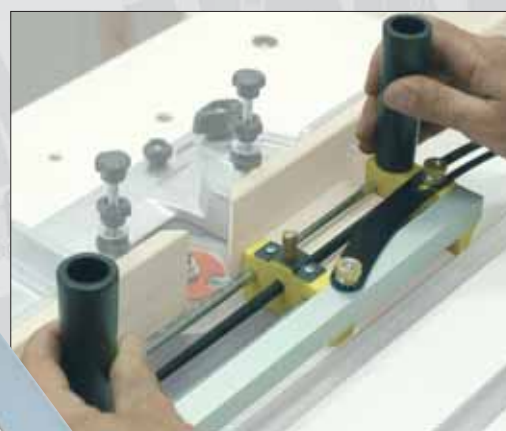


UTILISATION DU POUSSOIR DE SÉCURITÉ « PETITES PIÈCES »

Suivez ce lien pour retrouver le poussoir sécurité spécial petites pièces dans la boutique d'HM Diffusion

Ce poussoir est destiné à usiner en toute sécurité toutes les petites pièces lors des opérations de défonçage en fixe par-dessous (c'est à dire avec une défonceuse montée sous table), lorsqu'il est trop dangereux de maintenir ces petites pièces à la main sans risque pour les doigts. Le poussoir accepte les pièces de bois jusqu'à 255 mm de longueur (il n'y a pas de limitation en largeur). **Attention** : ce poussoir ne convient pas pour une utilisation à la toupie.

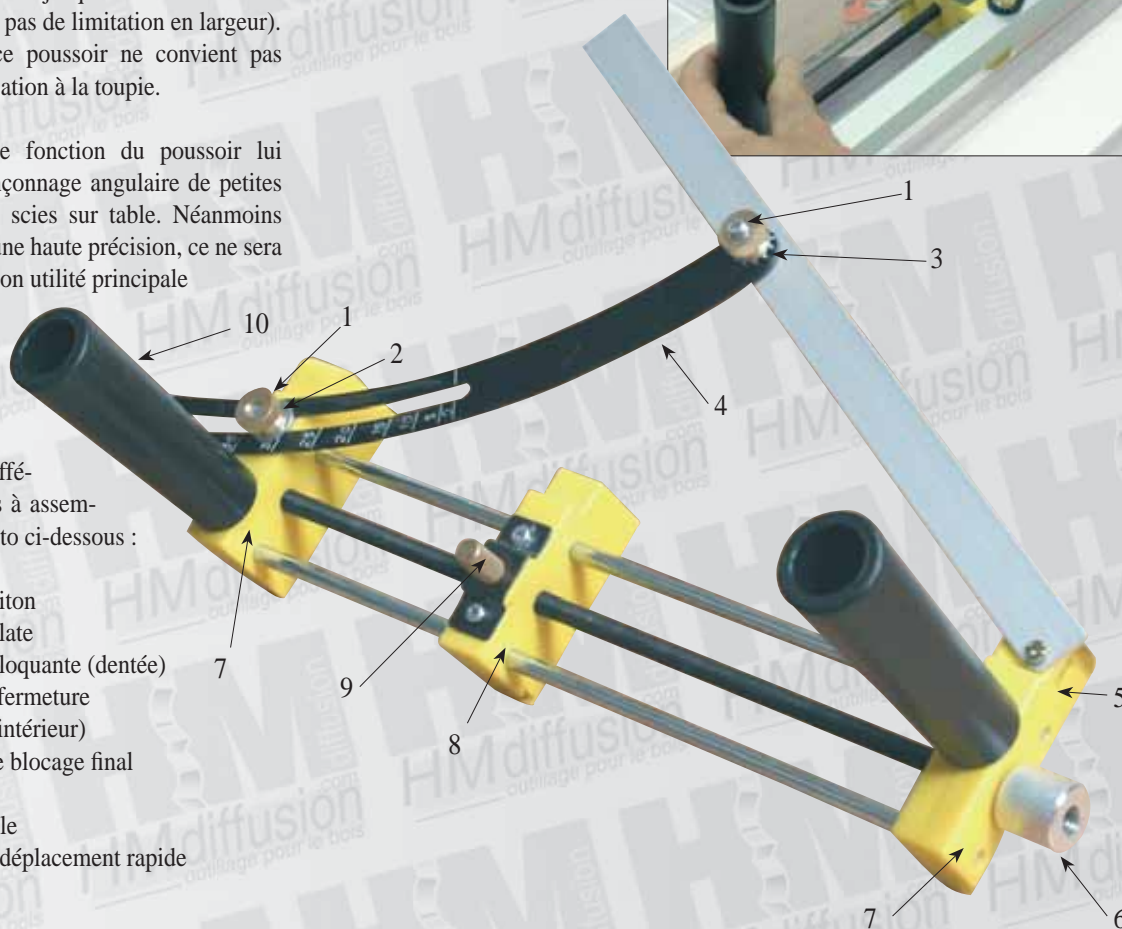
Une deuxième fonction du poussoir lui permet le tronçonnage angulaire de petites pièces sur les scies sur table. Néanmoins n'offrant pas une haute précision, ce ne sera en aucun cas son utilité principale



Assemblage du poussoir de sécurité.

Repérez les différents éléments à assembler sur la photo ci-dessous :

- 1 - Mollette laiton
- 2 - Rondelle plate
- 3 - Rondelle bloquante (dentée)
- 4 - Arceau de fermeture
- 5 - Écrou (à l'intérieur)
- 6 - Mollette de blocage final
- 7 - Mors fixe
- 8 - Mors mobile
- 9 - Bouton de déplacement rapide
- 10 - Poignées



UTILISATION AVEC UNE DÉFONCEUSE MONTÉE SOUS TABLE

Mise en place du bois

Le bois à usiner sera maintenu entre deux mors de serrage : un système d'approche rapide du mors mobile puis de blocage final par molette y pourvoit :

- Tournez le bouton de déplacement rapide entièrement dans le sens des aiguilles d'une montre ; il se soulève alors vers le haut et vous pouvez ensuite faire glisser le mors mobile contre votre bois à serrer (photo 2).
- Une fois cette position atteinte, tournez le bouton de déplacement rapide entièrement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre mais sans le bloquer complètement (arrêtez-vous dès que vous sentez la première résistance).
- Positionnez votre bois comme voulu puis effectuez son blocage définitif dans le poussoir à l'aide de la molette de blocage final située sur une extrémité du poussoir (si la molette de blocage final est difficile à actionner, c'est probablement que vous avez auparavant trop serré le bouton de déplacement rapide).
- Assurez-vous que votre bois est parfaitement bloqué en position.
- Vous pouvez alors usiner votre bois à la défonceuse sous table (voir auparavant le paragraphe «précautions» ci-dessous). Les mains se placent sur les deux poignées prévues à cet effet et se situent donc toujours à distance suffisante de la fraise en rotation.

Précaution

Avant l'usinage de votre bois, assurez-vous que la partie usinée dépasse suffisamment au devant des mors de serrage du poussoir. Sinon vous risquez de «manger» ces mors de serrage. Cela ne sera pas dramatique pour vos fraises de défonceuse puisque ces mors sont réalisés en une matière plastique tendre. Par contre, les mors de serrage se retrouveront endommagés et perdront de leur efficacité pour les utilisations suivantes.

Bouton de déplacement rapide

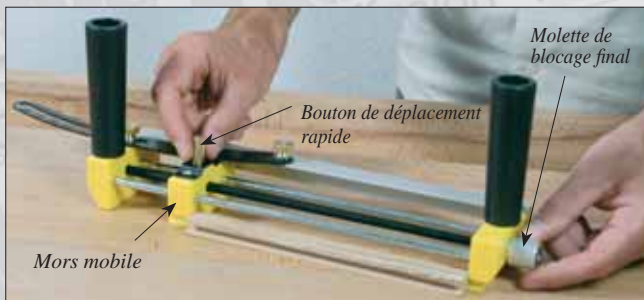


Photo 2 : mise en place des bois pour une utilisation à la défonceuse sous table.

UTILISATION AVEC UNE SCIE CIRCULAIRE

Une deuxième fonction du poussoir lui permet le tronçonnage angulaire de petites pièces sur les scies sur table. Néanmoins, n'offrant pas une haute précision, ce ne sera en aucun cas son utilité principale.

Mise en place des bois

Le bois à usiner sera maintenu, comme expliqué plus haut pour une utilisation à la défonceuse, entre deux mors de serrage et en utilisant le système d'approche rapide. Assurez-vous que votre bois est parfaitement maintenu en position. Puis libérez le mouvement de l'arceau de fermeture pour régler l'angle de coupe souhaité (photo 3). Vous pouvez alors effectuer votre coupe à la scie circulaire (photo 4).



Photo 3 : mise en place des bois pour une utilisation à la scie circulaire.



Photo 4 : utilisation à la scie circulaire.

HM DIFFUSION

49 route de Lyon - CS 26003
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX

VENTE
PAR
CORRESPONDANCE

Dépôt

49 route de Lyon - La Grive
38080 St Alban de Roche