



FT1700 Table Mounting & Use

Mount the router to the base plate using the supplied 6mm screws. The Freud BF4017 baseplate has been pre-drilled for this router and will make centering the collet very easy. (fig.1)

If you do not have the pre-drilled plate, in your instruction manual is a full size template that you can use to drill new holes in your existing base plate.

Once you have mounted the router to the plate you are ready to use it in your router table. When the router is in the table, the 2 (two) starter pin holes (on the Freud BF4017) should be on the right side of the table. (fig.2)

To insert a bit into your router, unlock the router base by inserting the micro adjustment knob into the top left hole in the base plate. (fig.3) Rotate the knob as directed on the printed end of the handle, (counter clockwise to unlock and clockwise to lock.) (fig.4). To adjust the height, insert the micro adjustment knob into the lower right height adjustment hole and rotate it as per the markings on the lower portion of the knob. (fig.5) Raise the collet until it is fully exposed above the surface of the table. (fig.6). The FT1700 has an auto spindle lock feature that when engaged will hold the collet in place for bit changes.

Once the bit has been installed you are ready to set your height.

Bit Height Setting

If you're using an edge treatment bit, you must now lower the bit to the desired height. Rotate the height adjustment knob clockwise to lower the bit. Set the desired height, (fig.7) lock the router at this position and if you are using a fence, install it at this time - isolating your bearing from the face of the fence.

If you are setting an exact depth of cut, you can use the micro adjustment knob to do this. The knob is incremented in 1/128" so very accurate settings are available to you. (fig.8)

Example: If you would like to set the depth of a bit to 5/32" above the height of the table, first you must "0" the bit to the top of the base plate. (fig.9) Using the micro adjustment knob and either a marking on your base plate or the edge of the insert ring, rotate only the knob dial to 5/32" (fig.10). Now rotate the entire micro adjustment knob counter clockwise until the "0" marking has been rotated around to your starting point. (fig.11). This will set the height to exactly 5/32" above the surface of the table. If you would like to lower the cutter a specific amount, set the lower dial to "0" and rotate the knob clockwise until the start mark on your table has been turned to your depth setting.

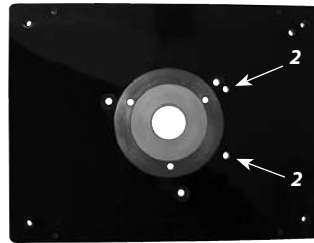


Fig. 1 & 2

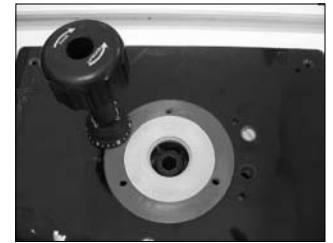


Fig. 3



Fig. 4

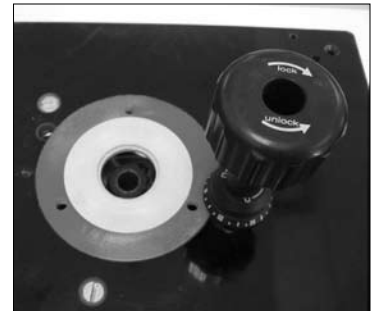


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 7a



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

Fixer la toupie sur la plaque de montage au moyen des vis de 6 mm fournies. La plaque de montage Freud BF4017 est pré percée pour recevoir cette toupie, ce qui facilite le centrage collet (fig.1).

Si vous n'avez pas de plaque de montage pré percée, vous pouvez vous servir du patron à l'échelle réelle qui se trouve dans votre manuel d'instructions pour percer de nouveaux trous dans la plaque de montage.

Une fois la toupie montée sur la plaque de montage, vous voilà prêt à vous en servir avec votre table de toupie. Lorsque la toupie est montée sur table, les deux (2) trous pour la goupille de guidage (de la plaque de montage Freud BF4017) doivent se trouver du côté droit de la table. (fig. 2)

Afin d'insérer une mèche dans votre toupie, déverrouillez la base de la toupie en insérant la poignée de microréglage dans le trou supérieur gauche de la plaque de montage (fig. 3). Tournez la poignée tel qu'indiqué sur l'extrémité gravée du manche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller et dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller) (fig. 4). Pour régler la hauteur, insérez la poignée de microréglage dans le trou inférieur droit du réglage de la hauteur et tournez-la selon les indications se trouvant sur sa partie inférieure (fig. 5). Haussez le collet jusqu'à ce qu'il se trouve complètement au-dessus de la surface de la table. (fig. 6). La toupie FT1700 est munie d'un dispositif de verrouillage automatique de l'arbre qui, lorsque il est enclenché, maintiendra le collet en place pendant le changement de mèche.

Une fois la mèche installée, vous voilà prêt à régler la hauteur.

Réglage de la hauteur de la mèche

Si vous utilisez une mèche pour bordures, il vous faut maintenant l'abaisser jusqu'à la hauteur voulue. Tournez la poignée de réglage de la hauteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la mèche. Réglez à la hauteur voulue, (fig. 7) verrouillez la toupie à cette position et, si vous utilisez un guide, installez-le à ce moment – en gardant le roulement à l'écart du guide.

S'il vous faut une profondeur de coupe précise, servez-vous de la poignée de microréglage. La poignée est graduée par crans de 1/128 po, et vous pouvez donc obtenir un réglage très précis (fig. 8).

Exemple : Si vous désirez régler la profondeur du fer à 5/32 po au-dessus du plan de la table, vous devez d'abord placer le fer à la hauteur « 0 » du dessus de la plaque de montage (fig. 9). En vous servant de la poignée de microréglage et d'une marque soit sur la plaque, soit sur le rebord de l'anneau d'insertion, réglez seulement le cadran de la poignée à 5/32 po (fig. 10). Tournez ensuite la poignée de microréglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la marque de la hauteur « 0 » ait fait un tour complet par rapport au point de départ (fig. 11). Cela réglera la hauteur à 5/32 po exactement au-dessus de la surface de la table. Si vous désirez abaisser le couteau à une hauteur précise, réglez le cadran inférieur à « 0 » et tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la marque de départ de votre table s'aligne avec votre réglage de profondeur.

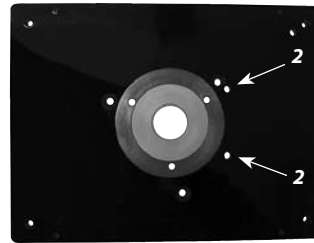


Fig. 1 & 2

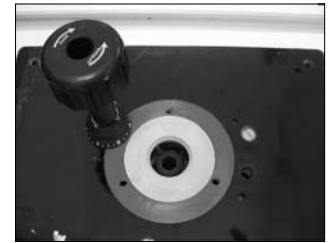


Fig. 3



Fig. 4

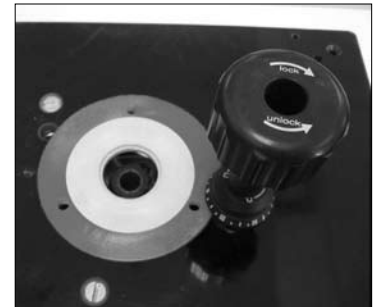


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 7a



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11