

Cette semelle en acrylique transparent de 6 po de diamètre améliore la stabilité des toupies compactes, sans cacher la pièce à travailler. Son ouverture convient aux guides à copier, aux guides pour incrustation et aux réducteurs de lumière standards de 1 3/16 po. Il est possible de visser des pommeaux facultatifs dans les trous fraisés de la semelle pour assurer une prise confortable et favoriser une bonne maîtrise de l'outil.

Puisque cette semelle ne comporte pas de trous de fixation convenant à un modèle de toupie compacte spécifique, il faudra y percer les trous nécessaires pour la monter sur la toupie compacte choisie. Cette dernière doit faire au plus 4 po de diamètre. La rondelle de centrage comprise permet de bien centrer la semelle par rapport à une mèche à queue de 1/4 po sur une toupie compacte.

### Perçage des trous de fixation

1. Retirer la semelle de la toupie compacte et mettre les vis de côté.
2. Positionner la rondelle de centrage sur une mèche à queue de 1/4 po.
3. Monter la mèche sur l'outil, puis serrer l'écrou du mandrin de sorte qu'il affleure la surface de la base de la toupie.
4. Placer la semelle non percée sur la base de la toupie compacte en prenant soin d'orienter le côté plat vers l'arrière et le fraisage des trous vers le haut.
5. Abaisser la rondelle de centrage dans l'ouverture de la semelle pour qu'elle s'appuie contre l'écrou du mandrin.
6. Marquer l'emplacement des trous de fixation avec un poinçon ou un pointeau centreur.
7. Retirer la semelle de la toupie compacte et l'immobiliser sur une perceuse à colonne avec des serre-joints.
8. À l'aide d'une mèche Forstner de 3/8 po, percer des chambrages de 5/32 po de profondeur aux endroits indiqués.
9. Avec une mèche de 3/16 po, percer des trous au centre des chambrages.

**Remarque :** La mèche et la rondelle de centrage doivent être montées sur la toupie compacte pour passer à la prochaine étape.

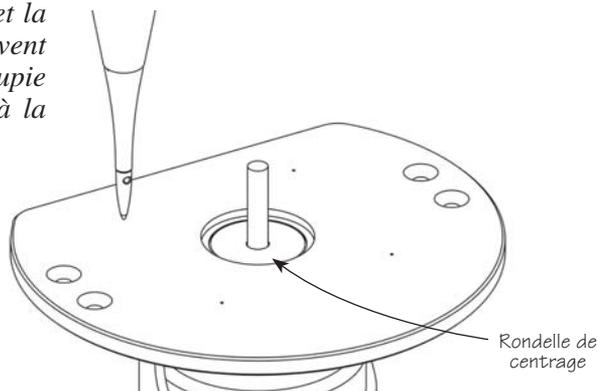


Figure 1 : Marquage des trous de fixation

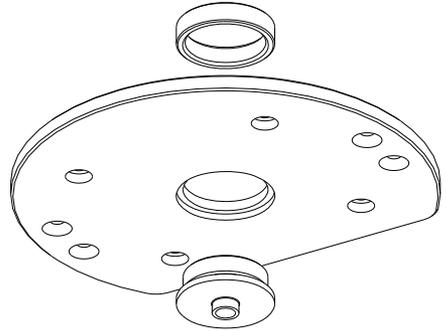
## Montage de la semelle

1. Alors que la mèche et la rondelle de centrage sont toujours montées sur la toupie, positionner la semelle sur la base de la toupie en alignant les trous percés avec les trous de fixation de la toupie compacte.
2. Fixer la semelle à l'aide des vis.
3. Retirer la mèche et la rondelle de centrage, puis retirer la rondelle de centrage de la mèche.
4. Remonter la mèche.

**Remarque :** Il faut toujours utiliser la rondelle de centrage pour monter une semelle sur une toupie compacte.

## Montage d'un guide à copier

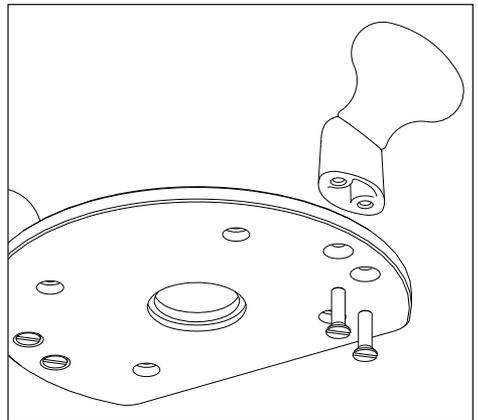
Insérer un guide à copier de 1 3/16 po dans l'ouverture de la semelle, comme illustré à la **figure 2**. Le fixer avec une bague de retenue de 1 3/16 po (05J66.50).



**Figure 2 :** Montage d'un guide à copier

## Pommeaux facultatifs

Fixer les pommeaux facultatifs (50J50.12) en insérant les vis comprises dans les trous fraisés de la semelle, comme illustré à la **figure 3**.



**Figure 3 :** Montage des pommeaux facultatifs

## Accessoires

**05J66.10** Guide parallèle et guide de coupe circulaire

**50J50.12** Pommeaux facultatifs, la paire

**05J66.50** Bague de retenue de 1 3/16 po