

Un compas pour défonceuse

Par Santé

Si toutes les défonceuses sont vendues avec un accessoire permettant de faire facilement des cercles d'un diamètre plus grand que celui de la semelle de la défonceuse, il est plus difficile d'en faire dont le diamètre est plus petit que la semelle.

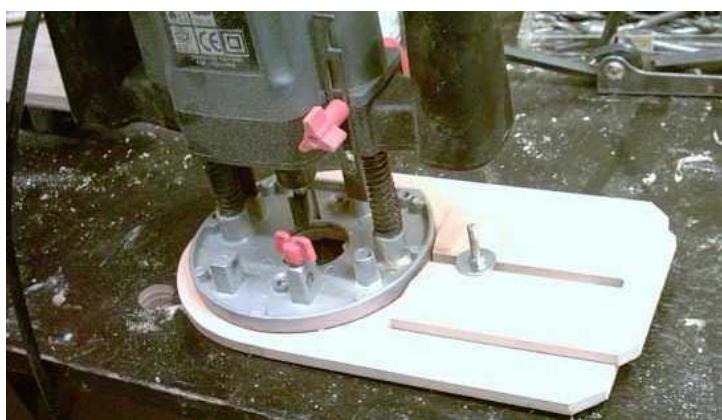
Comme petit devoir de vacances, j'ai donc réalisé cet après-midi un compas pour défonceuse permettant de défoncer des ronds de petites et de moyennes dimensions (de 2 à 50 cm de diamètre). Il a été fabriqué en 1 heure avec un bout de lame de parquet stratifié, 2 vis à tête fraisée pour la fixation de la défonceuse, une vis à tête fraisée et écrou papillon pour le blocage du curseur et un bout de clou d'acier comme pointe de compas. L'écrou papillon a été remplacé momentanément par une vis normale, trop longue; je n'avais rien d'autre sous la main.

Le plan a été réalisé avec AUTOCAD, collé sur la lame de parquet et découpé à la scie circulaire. Les parties inférieure et supérieure de la semelle ont été poncées fortement et collées à la colle cellulosique. Quand on met la pointe vers le centre de la semelle on peut faire des petits cercles et en retournant le curseur (pointe vers l'extérieur) on peut arriver jusqu'à 50cm de diamètre.

Voilà, si ça peut être utile à quelqu'un, j'en serais heureux.

Amitiés et salutations à tous,

Daniel (Santé)



Mon premier essai, vite fait bien fait.



Ci-dessus mon second essai, que j'ai un peu « fignolé » et avec lequel j'arrive à faire des cercles de 70 cm, grâce aux 3 trous pratiqués dans le curseur. Le passage de fraise ayant été agrandi à 50 mm.