

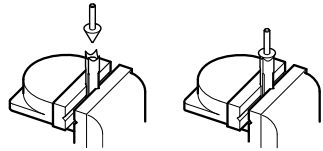
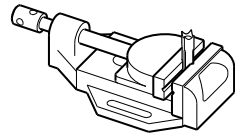
Meules coniques pour bédanes creux

77J81.20
77J81.22

Les bédanes creux se sont toujours révélés difficiles à affûter et le manque d'outils appropriés obligeait à faire à la main un limage ou un affûtage de grande précision. Les meules coniques diamantées que nous avons conçues s'adaptent parfaitement au biseau d'origine des bédanes creux. Ainsi, les meules coniques portant le numéro de produit 77J81.20 servent à affûter les bédanes destinés au porte-bédane pour perceuse à colonne Delta (04J10.20+), tandis que les meules coniques de grand format 77J81.22 conviennent parfaitement aux dimensions et à la géométrie des bédanes creux de qualité supérieure 04J11.04+ fabriqués au Japon.

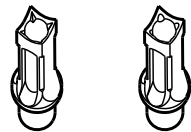
Mode d'emploi

1. Insérer la meule conique diamantée de grain 180 dans la perceuse à colonne.
2. Serrer le bédane à affûter dans un étau de perceuse à colonne. À défaut d'étau, utiliser un guide d'appui maison parfaitement d'équerre.
3. Avant de mettre la perceuse en marche, abaisser délicatement la meule conique diamantée dans le bédane et les aligner soigneusement.
4. Retirer la meule du bédane. Tout en tenant l'étau et en faisant tourner la meule à basse vitesse, de 150 à 250 tr/min, abaisser la meule diamantée jusqu'à ce qu'elle effleure à peine le bédane. Retirer à nouveau la meule et vérifier l'alignement : le pourtour du biseau intérieur du bédane doit porter des marques d'affûtage uniformes. Si les marques sont inégales, répéter les *étapes 3 et 4* pour s'assurer d'un alignement parfait.
5. Affûter soigneusement jusqu'à l'obtention d'une surface nette et sans encoches sur tout le biseau.
6. Remplacer la meule conique de grain 180 par la meule de grain 350 et affûter légèrement le biseau intérieur des quatre pointes.
7. Sur une surface plane, roder les faces extérieures du bédane au moyen d'une pierre fine ou d'un papier microabrasif pour enlever le morfil.



Amincir les coins intérieurs

Même avec un tranchant bien affûté, une forte pression est parfois nécessaire pour faire pénétrer le bédane dans le bois, surtout lorsqu'il s'agit de bois dur. Pour remédier à la situation, amincir les coins intérieurs du bédane afin de réduire l'effort requis pour trancher le bois. Utiliser à cette fin une petite lime carrée ou ronde à taille très douce. Fixer le bédane dans un étau et limer vers l'intérieur. Ne pas enlever plus de métal que sur l'illustration.



 **Lee Valley** TOOLS LTD.

www.leevalley.com

1090 Morrison Drive 814 Proctor Avenue
Ottawa ON K2H 1C2 Ogdensburg NY 13669-2205
Canada United States
1 800 267-8761 1 800 267-8735