

# Mèches de toupie à spirale descendante au carbure

86J04.01+

Ces mèches à spirale descendante à deux goujures coupent en travers du fil sans arrachement en surface, produisant des bords bien nets.

Leur âme étroite convient aux coupes peu profondes et progressives. Une force latérale excessive peut endommager les mèches, particulièrement les plus petites. Voici quelques directives pour éviter les bris.

- Exercez-vous sur une retaille du même matériau pour savoir comment se comporte la mèche.
- Ne dépassez pas une profondeur correspondant au diamètre de la mèche en une passe.
- Faites avancer l'outil lentement. La spirale descendante produit un excellent fini, mais elle n'évacue pas les copeaux aussi efficacement qu'une mèche à spirale ascendante. En faisant avancer l'outil lentement, vous contribuez à minimiser l'accumulation de copeaux autour de la mèche et à réduire le choc au contact de fibres de bois plus dures.
- Réglez la vitesse de rotation de l'outil. Un matériau plus dense requiert une vitesse plus lente. Nous recommandons de commencer au centre de la plage de vitesse de votre outil lorsque vous faites vos premières coupes d'essai. Si les copeaux s'accumulent autour de la mèche, augmentez la vitesse graduellement jusqu'à ce que la mèche coupe de façon fluide.
- Lorsque vous taillez les cavités d'une grande incrustation, par exemple les incrustations décoratives de la touche d'une guitare, utilisez les plus petites mèches uniquement pour les coins étroits. Les portions plus importantes des cavités doivent être évidées à l'aide d'une mèche de plus grand diamètre.

---

 **Lee Valley** TOOLS LTD.

[www.leevalley.com](http://www.leevalley.com)

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