

Kopram

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Perçage](#)

Trépan Lenox T2™ Speed Slot™



Le trépan Lenox T2 Speed Slot distribué par Kopram bénéficie du système

Speed Slot™ breveté par Lenox de fentes en escalier sur le côté dont la géométrie particulière permet une extraction facile et efficace de la carotte. La hauteur de l'outil, de 10% supérieure à la génération précédente, autorise le perçage des matériaux faisant jusqu'à 48 mm d'épaisseur. Grâce à la maîtrise de Lenox du Bimétal et du HSS M42 au cobalt, unissant souplesse et dureté, la lame de cet outil présente des performances très élevées pour la coupe des aciers, inox, plastiques et bois.

Ce trépan bénéficie de la technologie T2™ qui permet, grâce à une nouvelle composition chimique et géométrique des dents, de réduire l'épaisseur de la lame tout en améliorant ses performances de coupe : la lame arrache une moindre grande épaisseur de matière, le copeau s'évacue plus facilement et la pénétration de la lame est facilitée ; par rapport à la génération de trépan précédente, le Lenox T2 Speed Slot présente une vitesse de coupe et une longévité multipliées par deux et un niveau de vibrations largement réduit. L'utilisation de ce trépan génère également une moindre usure des batteries des machines sans fil, la puissance requise étant moins importante. Les dents et l'intérieur du trépan sont traités avec un revêtement aux propriétés anti-adhésives très élevées qui réduit la friction et l'échauffement lors du perçage et facilite l'extraction de la carotte.