



Disque diamant universel S17 Wave Excelium



BERNER commercialise un nouveau disque diamant S17 Wave Excelium conçu pour durer cinq fois plus longtemps qu'un disque standard et couper 20% plus vite que les disques Premium.

Avec ses segments de 17 mm de hauteur, de haute densité et soudés au laser pour une forte résistance à la rupture, le disque diamant universel S17 Wave Excelium dispose en effet d'une très longue durée de vie. Sa forme ondulée limite quant à elle les frictions pendant la coupe et, associée à des diamants de très haute qualité, permet de réaliser des coupes très rapides.

Le disque est équipé d'un flasque de renfort au centre, qui joue le rôle d'amortisseur. Il réduit ainsi le bruit de 5 dB et atténue les vibrations, pour des coupes plus précises et un meilleur confort d'utilisation. Les segments ondulés et les trous de refroidissement limitent par ailleurs l'échauffement.

Le disque diamant universel S17 Wave Excelium s'utilise sur le béton, le béton armé, les pavés, le béton cellulaire, les tuiles en béton, la maçonnerie, les briques, le calcaire, le granit et la pierre naturelle. Il mesure 230 mm de diamètre pour un alésage de 22,23 mm, et compte 15 segments de 44,4 mm de longueur et 2,8 mm d'épaisseur.



Disque diamant coupe d'onglets carrelage



Le nouveau disque diamant coupe d'onglets carrelage M14 de BERNER est conçu pour réaliser des chanfreins et des coupes impeccables afin d'obtenir une jonction parfaite entre deux carreaux (carrelage dur, de céramique, de dalle de marbre fine, de dalle de granit fine et de grès cérame émaillé).

Son revêtement diamant double face, à structure spéciale en nid d'abeille, associé à

une couronne diamantée continue, garantit des coupes nettes et propres tout en réduisant les vibrations. Les diamants sur les deux faces du disque et une hauteur de segment de 25 mm prolongent sa durée de vie. D'un diamètre extérieur de 125 mm pour une épaisseur de segment de 1,6 mm, il se monte rapidement sur une meuleuse d'angle grâce à sa fixation directe M14.