

# Diager

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

## Trépan Powermax2 et Rebar Cutter

Le trépan Powermax2 de Diager est un outil évolutif modulaire qui permet d'effectuer des perçages à une profondeur supérieure à un mètre en ajoutant jusqu'à trois extensions de façon successive. Il est composé d'une tête proposée dans les diamètres 32, 45, 55, 65 et 80 mm que l'on peut raccorder directement à un attachement SDS-max de 250, 500 ou 900 mm de longueur ou à une extension de 280 mm de longueur, extension pouvant être connectée à une autre extension ou à un attachement. Grâce à ce système, il est possible de démarrer un perçage avec une configuration et d'ajouter par étapes des extensions pour gagner en profondeur. La tête de perçage possède des pointes carbure et une mèche de centrage avec insert en carbure à trois arêtes tranchantes. Trois larges canaux d'évacuation assurent une extraction optimisée de la poussière. Tous des éléments sont vendus à l'unité ou sous forme de kits d'une longueur totale de 1 100 mm.

Pour sa part, le trépan Rebar Cutter est conçu pour traverser les barres d'armature lors du perçage des bétons armés. Il comporte des dents en carbure avec une conception de coupe alternée – différentes orientations des angles de coupe pour réduire les vibrations et améliorer l'évacuation des débris –, des zones d'évacuation de la poussière et un orifice de dégagement pour les copeaux et la chaleur. Cet outil doit être utilisé lorsque le forage arrive au contact du fer et retiré une fois le perçage de l'armature effectué. Il est proposé avec un attachement SDS-plus ou trois pans en version monobloc de 210 et 310 mm de longueur dans les diamètres 10, 13, 14 et 16 mm, et en kit avec un adaptateur de 230 mm de longueur sur lequel vient se fixer une couronne de 100 mm disponible en huit diamètres allant de 19 à 46 mm. Cet article n'était auparavant proposé qu'en dimensions impériales.

