DISQUE DIAMANT 450 ASPHALTE ET BÉTON - SCIE DE SOL
Référence : 07746



RESUME

Le disque diamant asphalte et béton est un disque à usage professionnel. Il respecte la norme EN 13236 obligatoire lorsque vous utilisez, en milieu professionnel, des produits abrasifs et diamantés rotatifs.

Notre disque pour scie de sol permet de découper de l'asphalte ainsi que du béton (béton frais avec agrégats tendres et durs). Il est principalement utilisé pour des travaux de voirie.

Il offre 2 dimensions :

- Ø 450 mm
- Ø 500 mm

Retrouvez nos autres modèles de disques diamant professionnel.

Les points forts :

- Conforme à la norme EN 13236 obligatoire
- Segment de protection contre l'effet «undercutting»
- Coupe nette et précise
- Accrédité OSA (Organisation for the Safety of Abrasives)



DECLINAISONS

Diamètre

Ø 450 mm
Ø 500 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser le disque diamant pour béton et asphalte ?

Le disque diamant 450 asphalte et béton s'installe sur un scie de sol. Ce type de machine et généralement utilisé lors de travaux de voirie.
Retrouvez, par ailleurs, nos équipements pour travaux de voirie.

Comme son nom l'indique, le disque diamant professionnel permet de réaliser des découpes dans de l'asphalte et du béton. Le béton concerné est le béton frais avec agrégats tendres et durs. Le béton coulé est un béton frais entre 24 et 48 h. Une fois la dalle coulée, considérez qu'au bout de 3 semaines, on parle d'un béton vieux. Dans ce cas, le disque diamant pour béton vieux sera plus adapté.

Disponible en diamètre 450 mm et 500 mm, voici ces dimensions :

Diamètre	Largeur de segment	Trou	Hauteur de segment
450 mm 500 mm	3,6 mm	25,4 mm	10 mm

Vous pourrez également retrouver un livret d'utilisation en plusieurs langues dans votre livré avec le disque.

Comment utiliser le disque diamant professionnel ?

Contrairement à ce qu'on pourrait penser, il n'est pas nécessaire d'exercer une pression importante sur sa machine pour commencer à découper.

Il est vivement recommandé, pour une découpe optimale, de maintenir votre outil sans exercer une pression, et d'accompagner le mouvement. Répétez l'opération plusieurs fois, petit à petit pour obtenir le résultat souhaité.

Effectuer un passage avec une pression trop forte sera totalement contre-productif, engendrera plus d'erreurs et abîmera plus rapidement votre disque diamant.

Qualité et norme EN 13236 du disque diamant 450

Tous nos disques respectent la norme obligatoire EN 13236. Cette norme obligatoire pour les professionnels s'applique depuis 2003.

> « Elle définit les exigences de sécurité et de marquage sur les produits abrasifs agglomérés et diamantés rotatifs destinés aux opérations de meulage et de tronçonnage à l'aide de machines électroportatives. »

En tant que professionnelle, entreprise de BTP, vous devez obligatoirement vous assurer que les disques diamants utilisés répondent bien de cette norme.

Enfin, ils sont validés par les contrôles de l'OSA (Organisation for the Safety of Abrasives). Il s'agit d'un organisme allemand crédité par l'État français. Il contrôle et vérifie les méthodes de fabrication des disques diamants.

Outil de qualité, le disque diamant Tyrolit est idéal pour les professionnels des chantiers de voirie, de la construction ou du bâtiment en général. Il ne s'use pas rapidement, notamment grâce au segment de protection qui évite l'effet d'usure trop rapide dû à la découpe de matériau très abrasifs.

Tous nos autres disques, comme le disque béton pour tronçonneuse thermique, le disque carrelage pour meuleuse, ou

encore le disque béton frais, ont ces caractéristiques qualitatives.

Caractéristiques du disque diamant pour béton et asphalte

Diamètre :

- Ø 450 mm
- Ø 500 mm

Application :

- Asphalte
- Béton (béton frais avec agrégats tendres et durs)

Norme :

- EN 13236
- Accrédité par l'OSA