

# FICHE TECHNIQUE

## DISQUE DIAMANT 300 BÉTON VIEUX - SCIE DE SOL Référence : 07748





#### **RESUME**

Le disque diamant 300 béton vieux s'installe sur une scie de sol. Comme son nom l'indique, il permet de réaliser la découpe d'un béton vieux (béton coulé il y a 3 semaines et plus) et composé d'agrégats tendres à moyennement durs.

Le disque diamant pour béton respecte la norme EN 13236, obligatoire pour les professionnels.

Il est disponible en plusieurs dimensions allant d'un diamètre 300 mm à un diamètre 600 mm. Pour d'autres diamètres, merci de nous consulter sur <u>devis</u>.

#### Les points forts:

- Conforme à la norme EN 13236 obligatoire
- Longévité élevée
- Accrédite par l'OSA
- Performance de coupe constante





### **DECLINAISONS**

Diamètre		
Ø 300 mm		
Ø 350 mm		
Ø 400 mm		
Ø 450 mm		
Ø 500 mm		
Ø 600 mm		

# **PROZON**

## **FICHE TECHNIQUE**

#### **DESCRIPTION**

## Quelle conception pour le disque béton ?

Le disque béton est conçu pour couper du béton vieux. Le béton vieux est un béton ayant été coulé il y a au moins 3 semaines.

Ce sont les diamants synthétiques qui permettent de découper un matériau aussi dur que le béton vieux. En effet, le diamant synthétique est favorisé, car il offre des facettes nettes, plus tranchantes avec des grains sans fissures à l'intérieur.

Pour vos travaux des plus ou moins grande ampleur, nous vous proposons plusieurs diamètres :

- Ø 300 mm
- Ø 350 mm
- Ø 400 mm
- Ø 450 mm
- Ø 500 mm
- Ø 600 mm

La largeur de segment mesure 3,2 mm, le trou mesure 25,4 mm et la hauteur de segment mesure 12 mm.

# Comment utiliser le disque diamant 300 béton vieux ?

Afin de ne pas user trop rapidement votre disque diamant 300 mm, il est recommandé de ne pas exercer une pression trop forte sur votre machine. Au contraire, une pression élevée exercée sur votre machine va user considérablement votre disque diamant, qu'il faudra donc changer plus rapidement.

Nous vous conseillons vivement de maintenir votre machine et de simplement accompagner le mouvement en exerçant une légère pression. Passez la machine à plusieurs reprises sur le même endroit pour arriver au résultat souhaité.



## **FICHE TECHNIQUE**

Un livret d'utilisation de plusieurs langues est inclus dans les packagings des disques diamants.

Vous pourriez aussi être intéressé par nos autres disques comme le <u>disque diamant meuleuse pour carrelage</u>, mais aussi le <u>disque béton et asphalte</u>.

### Protection et respect de la norme EN 13236

Le disque diamant béton respecte la norme 13236 qui est obligatoire pour les professionnels. Cette norme, en vigueur 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. »

Ce produit est également vérifié et contrôlé par l'OSA (Organisation for the Safety of Abrasives). Il s'agit un organisme allemand mandaté par l'État français, il vérifie et contrôle la façon dont sont fabriqués les disques diamants.

En tant qu'employeur, il est de votre devoir de veiller à la protection de vos employés, c'est pourquoi il est obligatoire de fournir des disques diamant respectant cette norme. Les accidents peuvent être particulièrement dangereux voir mortel dans le pire des cas.

Découvrez, l'ensemble de la gamme sur la page <u>disque</u> <u>professionnel</u>.

Caractéristiques du disque diamant pour scie circulaire

Diamètre:

# **PROZON**

# FICHE TECHNIQUE

- Ø 300 mm
- Ø 350 mm
- Ø 400 mm
- Ø 450 mm
- Ø 500 mm
- Ø 600 mm

Application : béton vieux (agrégats tendres à moyennement durs)

### Norme:

- EN 13236
- Certifié par l'OSA

Nous avons aussi des <u>produits dédiés au chantier</u> qui pourrait vous intéresser.