



# Carottage Diamant

pour tous les Grès et Céramiques



- EMAIL • GRES • GRES EMAILLE
- GRES CERAM • TERRE CUITE
- MARBRE • CARRELAGE JUSQU'A CLASSE 5

à SEC ou à EAU

sur PERCEUSE

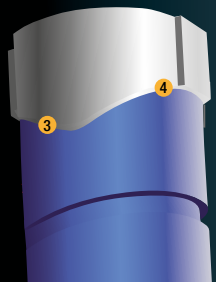
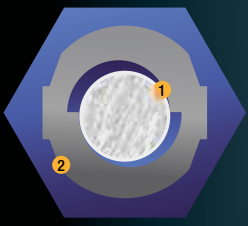
sur MEULEUSE

000000 - Dec. 2010

## TROUS PROPRES, PRÉCIS ET SANS ÉCLAT

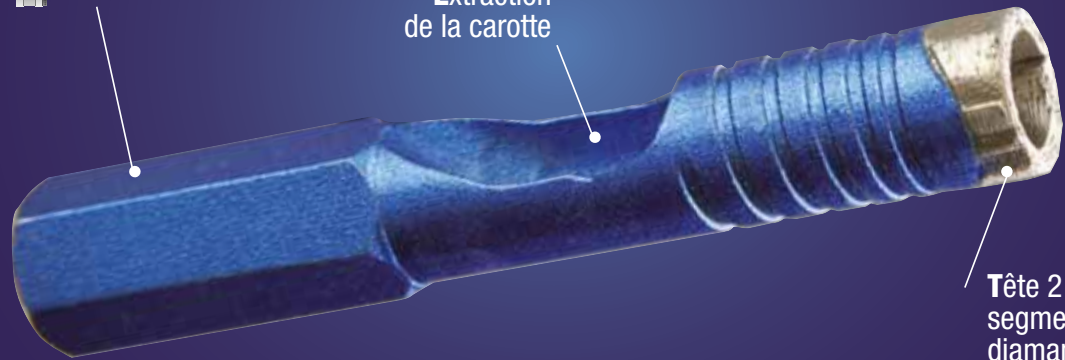
### NOUVELLE TÊTE DIAMANT

- 1 Dissymétrie intérieure : minimise le volume de la carotte et facilite son évacuation;
- 2 Nouvelle géométrie : meilleur refroidissement;
- 3 Segment profilé : assure une meilleure tenue par un verrouillage de forme;
- 4 Surface de brasage augmentée.



Hex 10 mm  
> Ø13 mm - 1/2 pouce

Extraction de la carotte



Tête 2 segments diamant

# Réf.426

Gamme disponible en emballage individuel

Ø 6-7-8-10-12-15-20-25 mm

Ø 13/64 - 15/64 - 9/32 - 5/16 25/64

15/32 - 19/32 - 25/32 - 1 pouces



# UTILISATION



1

Pour éviter que l'outil dérape, démarrez avec un angle de 45°.



2

Lorsque l'amorce du trou est réalisée, relevez progressivement l'outil à 90° par rapport au matériau.



3

Effectuer un mouvement d'oscillation.

## • CONSEILS

- Effectuer un mouvement d'oscillation pour permettre l'évacuation des poussières.
- Ne pas appuyer trop fortement sur l'outil. Le laisser travailler.
- Percer avec de l'eau augmente nettement la vie de l'outil.
- Aviver restitue le pouvoir de coupe de l'outil.
- Vitesse de coupe : A SEC >11000 rpm - A EAU <3000 rpm

## • CONTRÔLE



Un échauffement (segment noirci) provoque une diminution du pouvoir de coupe. Il faut raviver l'outil.

### SI L'OUTIL NE PERCE PAS

- soit le segment est glacé ou a chauffé.
- soit le matériau à percer est trop dur.

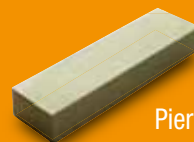
### IL FAUT

- soit raviver l'outil sur une pierre à aviver.
- soit amplifier le mouvement d'oscillation.
- soit arroser avec de l'eau pendant le perçage.

## • AVIVAGE - Comment redonner vie à votre foret ?



- Aviver restitue le pouvoir de coupe de l'outil.
- Pour aviver, percer à vitesse lente dans la pierre à aviver.



Pierre à aviver. Ref. 416



# DIAGER®