



## Forets à percussion "EXPLOSION" pour matériaux de construction extrêmement durs

### PRODUITS COUVERTS

**03109 forets à percussion "EXPLOSION"**

### CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES ET DE CONSTRUCTION

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Fabrication</b>           | Sol, avec mèche en U à fort débit                         |
| <b>Finition</b>              | Brillant, avec mèche rouge                                |
| <b>Tenon</b>                 | Cylindrique avec 3 plats                                  |
| <b>Matériel</b>              | Corps : acier                                             |
|                              | Pointe : carbure<br>soudé à 1100°C et rectifié au diamant |
| <b>Dureté du corps</b>       | HRC 40÷50                                                 |
| <b>Dureté de la pointe</b>   | HVA ≈ 1650                                                |
| <b>Angle de point</b>        | 130°                                                      |
| <b>Direction de la flute</b> | Main droite                                               |

### APPLICATIONS

Les forets « EXPLOSION » sont conçus pour le perçage à percussion haute performance dans le granite, le naturel et pierre artificielle, béton et divers matériaux de construction ayant une dureté allant jusqu'à 7 sur l'échelle de Mohs.

### RECOMMANDATIONS D'OPÉRATION

Comme spécifié dans les tableaux du catalogue Krino, la vitesse de rotation à utiliser avec les forets "EXPLOSION" varie en fonction du diamètre de l'outil, comme indiqué dans le tableau suivant :

### VITESSE DE ROTATION (tr/min)

| DIAMÈTRE DE FORET   | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 10   | 12  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| VITESSE DE ROTATION | 2900 | 2550 | 2050 | 1700 | 1300 | 1000 | 850 |

## PLAGE DISPONIBLE



| Ø<br>mm | L<br>mm | Ø<br>inches | L<br>inches | pcs./<br>blister | cod.         |
|---------|---------|-------------|-------------|------------------|--------------|
| 3       | 70      | 1/8         | 2-3/4       | 1                | 031090300070 |
| 4       | 80      | 5/32        | 3           | 1                | 031090400080 |
| 5       | 90      | 3/16        | 3-1/2       | 1                | 031090500090 |
| 5,5     | 95      | 7/32        | 3-3/4       | 1                | 031090550095 |
| 6       | 100     | 15/64       | 4           | 1                | 031090600100 |
| 6       | 160     | 15/64       | 6-1/2       | 1                | 031090600160 |
| 6,5     | 105     | 1/4         | 4           | 1                | 031090650105 |
| 6,5     | 160     | 1/4         | 6-1/2       | 1                | 031090650160 |
| 7       | 110     | 9/32        | 4-1/2       | 1                | 031090700110 |
| 8       | 120     | 5/16        | 5           | 1                | 031090800120 |
| 8       | 200     | 5/16        | 8           | 1                | 031090800200 |
| 9       | 120     | 11/32       | 5           | 1                | 031090900120 |
| 9,5     | 120     | 3/8         | 5           | 1                | 031090950120 |
| 10      | 120     | 25/64       | 5           | 1                | 031091000120 |
| 10      | 200     | 25/64       | 8           | 1                | 031091000200 |
| 12      | 160     | 15/32       | 6-1/2       | 1                | 031091200160 |
| 13      | 200     | 1/2         | 8           | 1                | 031091300200 |